

# 1. TRANSPORT SORTIMENT IM ÜBERBLICK



## Bestseller

Transport-Fahrräder  
finden Sie auf Seite 1/2–1/3.

# 1. TRANSPORT SORTIMENT IM ÜBERBLICK



Seite 1/3      Seite 1/10      Seite 1/26      Seite 1/42

<b>Seite</b>	<b>1/2–1/70</b>
Transportwagen, Karren und Geräte	1/2–1/70



Seite 1/72      Seite 1/74      Seite 1/83      Seite 1/93

<b>Seite</b>	<b>1/71–1/99</b>
Rampen und Überfahrbrücken	1/71–1/73
Hubwagen, Stapler, Stapler	1/74–1/92
Anbaugeräte	1/74–1/92
Hubtische, Scherengabelhubwagen, Hebetische	1/93–1/99



Seite 1/103      Seite 1/113      Seite 1/121      Seite 1/134

<b>Seite</b>	<b>1/100–1/135</b>
Saugheber, Federzüge, Hebelzüge	1/100–1/105
Flaschenzüge, Seilzüge, Winden	1/106–1/115
Kettenzüge, Drahtseile, Kettengehänge, Anschlagketten-Zubehör	1/116–1/131
Rundschlingen, Hebebänder	1/132–1/135



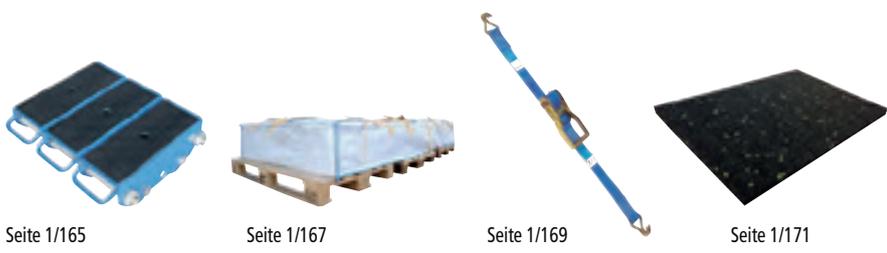
Seite 1/137      Seite 1/141      Seite 1/144      Seite 1/148

<b>Seite</b>	<b>1/136–1/148</b>
Kranwaagen, Zugkraft-Messgeräte	1/136–1/138
Werkstattkräne	1/139–1/141
Schwenk- und Portalkräne	1/142–1/146
Hebemagnete, Handklemmen	1/147–1/148



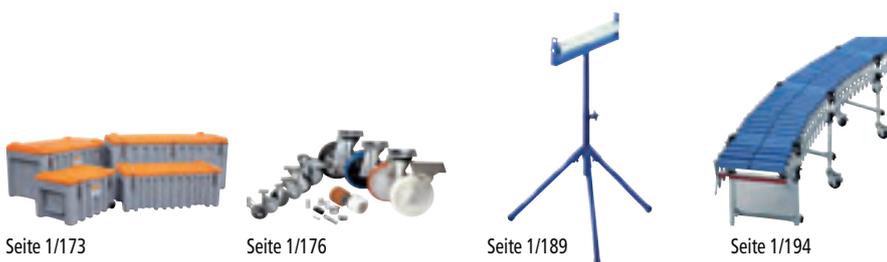
Seite 1/151      Seite 1/155      Seite 1/159      Seite 1/161

<b>Seite</b>	<b>1/148–1/162</b>
Materialgreifer, Traversen, Krangabeln	1/148–1/154
Werkstattpressen	1/155
Hydraulische Hebezeuge und Heber	1/156–1/159
Stahlwinden, Wagenheber, Rangierheber	1/160–1/162



Seite 1/165      Seite 1/167      Seite 1/169      Seite 1/171

<b>Seite</b>	<b>1/163–1/172</b>
Schwerlast- Unterstellböcke, Transportfahrwerk und Roller	1/163–1/166
Big Bags, Containernetze, Planen	1/167–1/168
Ladungssicherung	1/167–1/172



Seite 1/173      Seite 1/176      Seite 1/189      Seite 1/194

<b>Seite</b>	<b>1/173–1/194</b>
Werkzeuge und Transportboxen	1/173–1/174
Räder und Rollen	1/176–1/188
Rollenständer	1/189
Rollenbahnen/Scherenrollenbahnen	1/190–1/194

# 1. TRANSPORT TRANSPORT-FAHRRÄDER

## Transportfahrrad Modus

**NEU**



Diese Transport-Fahrräder können optional in Wunschfarbe (Firmenfarbe) lackiert oder mit individueller Beschriftung mit Logos und Schriftzügen nach Vorlage versehen werden.

- **Stahlrahmen:** stabil, mit robustem Zweibein-Ständer
- **Lenker:** verstärkt und verchromt mit festem Vorbau
- **Sattel:** Höhe einfach per Schnellspanner einstellbar
- **Pedale:** mit rutschfestem Belag
- **Räder:** auf Aluminium-Hohlkammerfelgen mit verstärkten Nirosta-Speichen
- **Bereifung:** pannensichere Bereifung 26x1,75 Schwalbe Road Plus mit Kevlar-Einlage
- **Innenlager:** gedichtet, wartungsfrei
- **Bremsen:** Hinterrad-Rücktrittbremse, Vorderrad-V-Brake-Direktzugbremse (Trommelbremse auf Anfrage)
- **Farbe:** pulverbeschichtet, 4 Standardfarben, weitere RAL-Töne etc. auf Anfrage

### Ausstattungsvarianten:

- **Basis:** mit Vorderrad-Lastenträger (500x360x95 mm, Tragkraft 30 kg)
- **Beleuchtungsanlage:** Dynamo, Frontscheinwerfer, Heckstrahler mit Schutzbügel (Nabendynamo auf Anfrage)
- **Schaltung:** 3-Gang-Nabenschaltung (7-Gang auf Anfrage)

### Info

Das Fahrverhalten ist auch bei hoher Zuladung dank fest mit dem Rahmen verbundenen Lastenkorbs ausgeglichen.



Ausführung Basis in schwarz



Ausführung Basis + Beleuchtungsanlage in gelb

**ab 559,00 €**



Ausführung Basis + Beleuchtungsanlage in rot

Ausführung	Farbe	Rahmenhöhe mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr. 99000...	€
Basis	schwarz	500	20-22,5	...61933	559,00
Basis	blau	500	20-22,5	...61934	559,00
Basis	rot	500	20-22,5	...61935	559,00
Basis	gelb	500	20-22,5	...61936	559,00
Basis + Beleuchtungsanlage	schwarz	500	20-22,5	...61937	579,00
Basis + Beleuchtungsanlage	blau	500	20-22,5	...61938	579,00
Basis + Beleuchtungsanlage	rot	500	20-22,5	...61939	579,00
Basis + Beleuchtungsanlage	gelb	500	20-22,5	...61940	579,00
Basis + Beleuchtungsanlage + Schaltung	schwarz	500	20-22,5	...61941	639,00
Basis + Beleuchtungsanlage + Schaltung	blau	500	20-22,5	...61942	639,00
Basis + Beleuchtungsanlage + Schaltung	rot	500	20-22,5	...61943	639,00
Basis + Beleuchtungsanlage + Schaltung	gelb	500	20-22,5	...61944	639,00



(816)

Vorderrad-Lastenträger

### Zubehör

## Für Transport- und Lastenfahrräder

**NEU**

**ab 11,00 €**

Ausführung	Bestell-Nr. 99000...	€
Faltbox für Vorderrad-Gepäckträger, 475x355 mm	...61957	23,90
Postbox für Hinterrad-Gepäckträger 470x265 mm	...61958	25,90
Deckel für Postbox	...61959	11,00
Ringschloss für Lastenfahrrad Classic (o. Abb.)	...61960	19,90
Hinterrad-Gepäckträger	...66326	15,90
Hinterrad-Korb-Gepäckträger	...66327	66,80

(816)



Faltbox



Postbox und Deckel



Hinterrad-Gepäckträger



Hinterrad-Korb-Gepäckträger

## Lastenfahrrad Classic

**NEU**

Diese robusten und soliden Lastenfahrräder (Bäckerfahrrad im Retro-Look) haben auf dem großen Vorderrad-Lastenträger 50 kg Tragkraft. Der integrierte Vorderrad-Ständer ist besonders standsicher.

- **Stahlrahmen:** verstärkt, mit großer Werbefläche
- **Lenker:** verstärkt und verchromt mit festem Vorbau
- **Sattel:** Höhe einfach per Schnellspanner einstellbar
- **Pedale:** mit rutschfestem Belag
- **Räder:** stabile Laufräder mit robuster Spezialbereifung und Nirosta-Speichen
- **Bereifung:** vorne 2 1/4 x16 38B (20x2), hinten 2-22 26B (26x2)
- **Innenlager:** gedichtet, wartungsfrei
- **Bremsen:** Trommelbremse vorne, Rücktrittbremse hinten
- **Farbe:** pulverbeschichtet, 4 Standardfarben, weitere RAL-Töne etc. auf Anfrage

### Ausstattungsvarianten:

- **Basis:** mit Vorderrad-Korb (570x410 mm, Tragkraft 50 kg) mit breitem Ständer
- **Beleuchtungsanlage:** Dynamo, Frontscheinwerfer, Heckstrahler mit Schutzbügel
- **Schaltung:** 3-Gang-Nabenschaltung (7-Gang auf Anfrage)



Ausführung Basis + Beleuchtung + Schaltung in schwarz

Ausführung	Farbe	Rahmenhöhe mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr. 99000...	€
Basis	schwarz	555	28,6-31	...61945	899,00
Basis	blau	555	28,6-31	...61946	899,00
Basis	rot	555	28,6-31	...61947	899,00
Basis	gelb	555	28,6-31	...61948	899,00
Basis + Beleuchtungsanlage	schwarz	555	28,6-31	...61949	929,00
Basis + Beleuchtungsanlage	blau	555	28,6-31	...61950	929,00
Basis + Beleuchtungsanlage	rot	555	28,6-31	...61951	929,00
Basis + Beleuchtungsanlage	gelb	555	28,6-31	...61952	929,00
Basis + Beleuchtungsanlage + Schaltung	schwarz	555	28,6-31	...61953	988,00
Basis + Beleuchtungsanlage + Schaltung	blau	555	28,6-31	...61954	988,00
Basis + Beleuchtungsanlage + Schaltung	rot	555	28,6-31	...61955	988,00
Basis + Beleuchtungsanlage + Schaltung	gelb	555	28,6-31	...61956	988,00

(816)



## Betriebsroller, Scooter

**NEU**

Für den schnellen und sicheren Wechsel zwischen den Arbeitsplätzen bzw. Arbeitsstätten.

**5**  
Jahre  
GARANTIE

- **Gestell:** Stahlrohr
- **Ergonomische Griffe:** gummiert
- **Fußplatte:** Oberfläche rutschfest, für eine sichere Fußstellung
- **Ausstattung:** mit Klingel

**ab 369,00 €**



① mit Korb und Handbremse

② mit Ladefläche (L 697x8 597 mm), Trittbremse



Mit 2 Ladeflächen (auf Anfrage lieferbar)

Abb.	Ausführung	Maße LxBxH mm	Bremssystem	Oberfläche	Räder	Rad-Ø mm	Belastbarkeit (statisch) kg	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
①	mit Korb	1230x645x1070	Handbremse	verzinkt	luftbereift	310	150	17,5	...61860	369,00
①	mit Korb	1230x645x1070	Handbremse	verzinkt	unplattbar	310	150	17,5	...61861	399,00
②	mit Ladefläche	1470x700x1000	Trittbremse	grau beschichtet	unplattbar	200	200	36,0	...61862	419,00

(815)

# 1. TRANSPORT PLATTFORMWAGEN

## Plattformwagen, klappbar

Dieser klappbare Schiebebügelwagen verfügt über eine verstärkte Ladefläche und einen umlaufenden Stoßschutz.

- **Traglast:** 150 oder 300 kg
- **Schiebebügel:** klappbar, lackiert
- **Ladefläche:** verstärkt, mit Antirutsch-Belag
- **Stoßschutz:** umlaufend
- **Räder:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** PP-Kunststoffreifen



**PREIS-HIT**  
ab 47,30 €

Abb.	Tragkraft kg	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
①	150	740x470	100	7,2	...59233 z	47,30
②	250	920x610	125	12,5	...59234 z	79,60 (490)

## Allzweck-Roller, Möbelroller

Der vielseitig einsetzbare Transportroller verfügt über einen rutschfesten Belag.

- **Platte:** mehrfach verleimte Mehrschicht-Sperrholzplatte, ca. 18 mm stark
- **Bezug:** genoppter Antirutsch-Bezug, bis zur Unterkante gezogen
- **4 Lenkrollen:** Kunststoff oder Vollgummi in schwarz



ab 31,20 €

mit Vollgummirollen

mit Kunststoffrollen

Tragkraft kg	Plattengröße LxB mm	Bauhöhe mm	Rad-Ø mm	Radausführung	Bestell-Nr. 99000...	€
600	600x300	140	100	Kunststoff	...59235	31,20
300	600x300	140	100	Vollgummi	...59236	34,10
600	600x500	165	125	Kunststoff	...59237	40,80
500	600x500	165	125	Vollgummi	...59238	43,10 (490)

## Zubehör

### Packdecke

Die Transportdecke mit der speziellen Gewebeatart schützt vor Schmutz und Beschädigungen beim Transport oder bei der Lagerung von Gütern.

- **Verarbeitung:** hochwertig, Nähqualität 330 g/m<sup>2</sup>, vierseitig eingefasst
- **VE:** 5 Stück

Maße LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
2000x1500	...19312	7,25 (405)

7,25 €





## Profi-Schubkarre

Diese robuste Profi-Schubkarre ist mit handfreundlichen Holzgriffen ausgestattet.

- **Stahlrohrrahmen:** muldentragend, Ø 34 mm, Wandstärke 1,5 mm
- **Mulde:** 1,0 mm verzinktes Stahlblech mit umlaufender Drahteinlage (6 mm) im Rand
- **FüÙe:** gegeneinander angeschweiÙt
- **Bereifung:** Luftrad 400x100 mm auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Lieferung: Erfolgt montiert.

**119,00 €**

Fassungsvermögen	Bestell-Nr.	€
I	99000...	€
85	...61961	119,00

(654)



## Tiefmuldenkarre

Diese robuste Tiefenmuldenkarre ist mit stabilen Kunststoffgriffen ausgestattet.

- **Stahlrohrrahmen:** muldentragend, Ø 34 mm, Wandstärke 1,5 mm, mit Kippbügel
- **Schmale Tiefenmulde:** 0,9 mm verzinktes Stahlblech mit Wulstrand und Muldenabstützung
- **FüÙe:** angebogen, gegeneinander angeschweiÙt
- **Bereifung:** Luftrad 400x100 mm auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Lieferung: Erfolgt montiert.

**123,00 €**

Fassungsvermögen	Bestell-Nr.	€
I	99000...	€
85	...61962	123,00

(654)



## Bau-, und Futter-Schubkarre

Diese robuste Schubkarre mit 100 Liter Polypropylenmulde ist universal einsetzbar.

- **Stahlrohrrahmen:** Ø 30 mm, Stärke 1,5 mm, mit Verschleißschutzkufen und Querverstrebung, Muldenstütz- und Kippbügel
- **Mulde:** robuste PP-Wanne, Stärke 3,5 mm, hitzebeständig bis 80 °C, 590 mm breit
- **Bereifung:** Luftrad 400x100 mm mit PP-Felge, mit Rollenlager

Lieferung: Erfolgt unmontiert.

**116,00 €**

Fassungsvermögen	Bestell-Nr.	€
I	99000...	€
100	...61963	116,00

(654)



# 1. TRANSPORT HUBTRANSPORTER

## ① – ③ Hubtransporter

Dieser Hubtransporter ist sicher und zuverlässig für den Ein-Mann-Transport von Schränken, Spinden und anderen kastenförmigen Gegenständen.

**PREIS-HIT**  
**ab 547,50 €**

- **Tragkraft:** 600 oder 1800 kg pro Paar
- **Konstruktion:** robuste Stahlrahmen-Konstruktion
- **Ladeböden und Distanzhalter:** mit rutschhemmendem Belag
- **Räder:** Ø 150 mm, kugelgelagert, mit Polyurethan-Bereifung
- **Farbe:** kunststoffbeschichtet RAL 1023 verkehrsgelb

• Lieferung: 1 Paar.



①



②



③



① Hubtransporter, mechanisch  
Mit Handwinde, Getriebe und Handkurbel,  
Sicherheitsspindel und 5-m-Zurrurt.

② + ③ Schwerlast-Hubtransporter, hydraulisch  
Mit hydraulischer Hubeinheit, Handgriffen zur  
sicheren Radsteuerung und 5-m-Zurrurt.

• **Tragkraft:** 600 kg pro Paar

• **Tragkraft:** 1800 kg pro Paar

Abb.	Tragkraft kg	Hubhöhe mm	Lastaufnahme- fläche LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€/Paar
①	600	300	225x120	...59106	547,50
②	1800	100	600x 60	...59107	624,00
③	1800	250	600x 60	...59108	716,50

(500)

## ④ Hubrolle

Diese robusten Hubrollen haben eine Tragkraft von 1000 kg pro Paar für den Transport von schweren Schränken oder anderen Teilen, die in Bodennähe angehoben werden sollen.

**10**  
Jahre  
GARANTIE

**fetra**  
Transportgeräte

**183,00 €**

- **Tragkraft:** 1000 kg pro Paar, galvanisch
- **Konstruktion:** Stahlblech verzinkt, Anlagefläche mit Gummibelag
- **Klauenhöhe:** abgesenkt 12 mm, angehoben max. 50 mm
- **Rad ØxB:** 138x28 mm, mit Polyurethan-Bereifung

Lieferung: 2 Hubrollen und 1 Hebelstange.

Bestell-Nr.	€/Paar
99000...	183,00
...26000	(244)



Funktion



## ⑤ Eckenroller

Der Eckenroller verfügt über eine niedrige Ladehöhe und 150 kg Tragkraft pro Stück.

**10**  
Jahre  
GARANTIE

**MADE IN GERMANY**

**fetra**  
Transportgeräte

- **Konstruktion:** Stahlblech geschweißt
- **Ladeecken:** mit Antirutsch-Auflage
- **Rad ØxB:** 50x18 mm, TPE-Bereifung, 3 Lenkrollen
- **Farbe:** RAL 7016 anthrazitgrau

Lieferung: 1 Satz = 4 Stück.

Bestell-Nr.	€/Satz
99000...	169,00
...26001	(244)

**169,00 €**



# 1. TRANSPORT TRANSPORTKARREN

## ① Stapelkarre, klapp- und zusammenschiebbar

Die robuste Stapelkarre ist klapp- und zusammenschiebbar.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Schaufel:** klappbar
- **Reifen:** Luftbereifung mit Stollenprofil und Schutzblech
- **Räder:** mit roter Kunststofffelge und Kugellager
- **Griffe:** Sicherheitsgriffe mit Handeinfassung
- **Lackierung:** RAL 5010 enzianblau



ab 103,00 €



## ② Stapelkarre, klappbar und mit fester Schaufel

Die stabile Stahlrohr-Stapelkarre ist mit einer klappbaren und einer festen Schaufel ausgestattet.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Schaufel:** klappbar
- **Reifen:** Luftbereifung mit Stollenprofil und Schutzblechen
- **Räder:** mit roter Kunststofffelge und Kugellager
- **Griffe:** hochfeste Kunststoff-Sicherheitsgriffe
- **Lackierung:** RAL 5010 enzianblau



Abb.	Tragkraft Klapprahmen kg	Tragkraft Schaufel kg	Gesamtbreite mm	Maße Schaufel mm	Maße Klapprahmen BxT mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
①	200	-	490	290x290	-	9,9	...59239	109,00
②	150	250	520	420x180	540x320	11,4	...59240 z	103,00 (490)



# 1. TRANSPORT TRANSPORTKARREN

## Stapel- und Transportkarre

Die vielseitig einsetzbare Transportkarre eignet sich für den Transport von Getränkekisten, sonstigen Kisten und Kartons etc.

- **Konstruktion:** Stahl- oder Aluminium-Rohr
- **Reifen:** Luftbereifung mit Stollenprofil, Gleitlager mit roter Kunststoff-Felge, Schutzbleche
- **Griffe:** Sicherheitsgriffe mit Handeinfassung

### Info

**Modell ③, ④, ⑥ und ⑦ mit Treppen-Funktion:**  
Kufen mit abriebfestem Kunststoff verstärkt.  
Einfaches Gleiten auf Stufen, keine Dellen, keine Beulen.

- ① – ④ **Stahlrohrkarren**
- **Lackierung:** RAL 5010 enzianblau



**PREIS-HIT**  
ab 69,50 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße HxBxT mm	Schaufel BxT mm	Bereifung ØxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
①	200	1125x560x455	400x185	Luft 260x85	...59241 z	69,50
②	200	1175x480x460	310x200	Luft 260x85	...59242 z	84,50
③	200	1310x540x570	300x300	Luft 260x85	...59243 z	86,50
④	200	1185x490x520	305x210	Luft 260x85	...59244 z	84,50 <small>(490)</small>

- ⑤ – ⑦ **Alu-Karren**



ab 104,50 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße HxBxT mm	Schaufel BxT mm	Bereifung ØxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
⑤	150	1170x500x475	305x203	Luft 260x85	...59245 z	104,50
⑥	150	1180x510x490	305x203	Luft 260x85	...59246 z	129,50
⑦	150	1310x500x530	305x293	Luft 260x85	...59247 z	138,50 <small>(490)</small>

# Starke Marken

Unsere starken Lieferanten



Transportgeräte

FETRA  
Stahlrohrkarren  
finden Sie ab  
Seite 1/10.



Transportgeräte

FETRA  
Paketwagen mit Drahtgitter  
finden Sie ab Seite 1/42.



EXPRESSO  
Alu-Transportkarren  
finden Sie ab  
Seite 1/14.



VARIOfit  
Stirnwandwagen mit EasySTOP-  
Bremssystem finden Sie ab Seite 1/27.



# 1. TRANSPORT TRANSPORTKARREN

## Stahlrohrkarre

Diese robusten Sack- und Stapelkarren mit gebogenem Anlagebügel sind zum sicheren Transportieren von runden Gütern wie Rollen, Kannen, Eimern etc. geeignet. Die Karre lässt sich bei Beladung mit hohen, kastenförmigen Gütern komfortabel in Fahrstellung kippen, da wegen des durchgebogenen oberen Anlagebügels Platz zum Eingreifen zwischen Bügel und Transportgut bleibt.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Schaufel:** Stahlblech, zum Anschrauben, austauschbar
- **Griffe:** Sicherheitsgriffe mit Handeinfassung
- **Modell** ⑧, ⑨: mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen
- **Räder:** Luft-Bereifung auf Kunststoff-Felgen, 260x85 mm
- **Naben:** Rollenlager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 brillantblau/RAL 7016 anthrazitgrau

Lieferung: Zerlegt, einfache Montage.

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

**fetra**  
Transportgeräte

ab 113,00 €



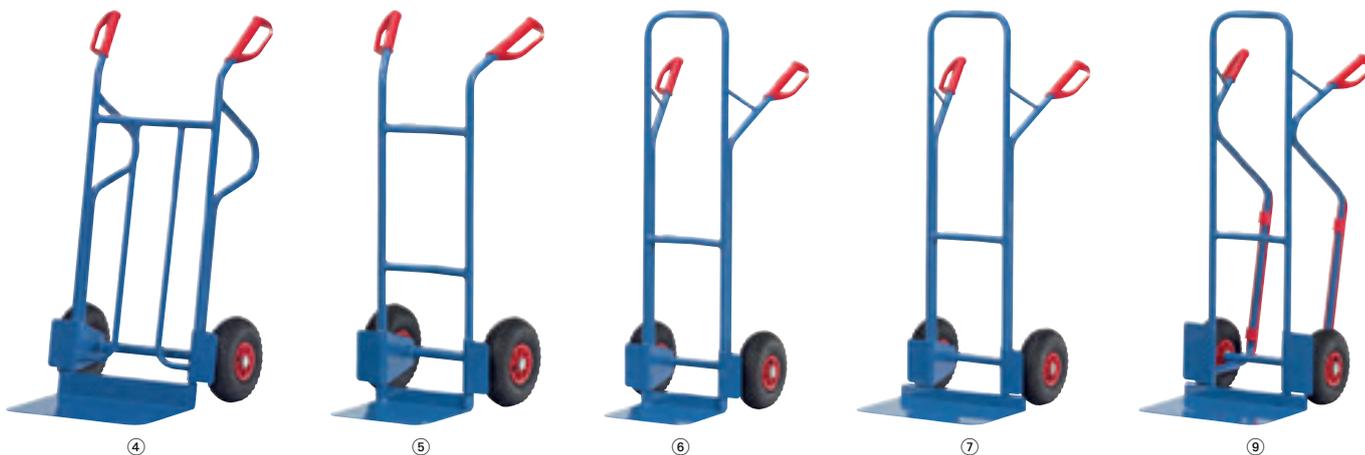
①

②

③



⑧ in RAL 7016



④

⑤

⑥

⑦

⑨

Abb.	Tragkraft kg	Schaufelmaß BxT mm	Gesamtbreite mm	Farbe	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	250	400x150	590	RAL 5007	12,0	...19042	117,00
②	250	480x300	590	RAL 5007	15,0	...19118	139,00
③	350	450x150	620	RAL 5007	16,0	...19113	154,00
④	350	480x300	620	RAL 5007	18,0	...19119	176,00
⑤	200	320x250	570	RAL 5007	11,0	...19043	113,00
⑥	300	320x250	580	RAL 5007	14,0	...19051	139,00
⑦	300	480x300	580	RAL 5007	16,0	...19132	162,00
⑧	300	320x250	580	RAL 5007	15,0	...19052	154,00
⑧	300	320x250	580	RAL 7016	15,0	...61964 N	158,00
⑨	300	480x300	580	RAL 5007	17,0	...19130	176,00

(245)

# 1. TRANSPORT ALU-TRANSPORTKARREN

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

**fetra**  
Transportgeräte

## Aluminium-Transportkarre

Die Sack- und Stapelkarren verfügen über einen gebogenen Anlagebügel zum sicheren Transportieren von runden Gütern wie Rollen, Kannen, Eimern etc. Die Karre lässt sich bei Beladung mit hohen, kastenförmigen Gütern komfortabel in Fahrstellung kippen, da wegen des durchgebogenen oberen Anlagebügels Platz zum Eingreifen zwischen Bügel und Transportgut bleibt.

- **Aluminiumrohr-Konstruktion**
- **Schaufel:** Aluminiumblech zum Anschrauben, austauschbar
- **Griffe:** Sicherheitsgriffe mit Handeinfassung
- **Modell** ⑥, ⑦: mit austauschbaren Kunststoff-Gleitkufen
- **Räder:** Luft-Bereifung auf Kunststoff-Felgen, 260x85 mm
- **Naben:** Rollenlager

**Lieferung:** Zerlegt, einfache Montage.

ab 169,00 €



①



②



⑦



③



④



⑤



⑥

Abb.	Tragkraft kg	Schaufelmaß BxT mm	Gesamtbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	150	320x250	570	9,0	...19126	169,00
②	150	400x150	590	8,0	...19007	188,00
③	150	480x300	590	9,0	...19024	199,00
④	200	320x250	590	9,0	...19028	195,00
⑤	200	480x300	590	10,0	...19009	218,00
⑥	200	320x250	590	9,0	...19129	199,00
⑦	200	480x300	590	10,0	...19011	224,00

(245)

Transport



1 |

# 1. TRANSPORT TREPPENKARREN

## Treppenkarre

Durch die gebogenen Anlagebügel lassen sich runde Güter wie Rollen, Kannen, Eimer etc. mit den Treppenkarren sicher transportieren. Hohe, kastenförmige Güter lassen sich komfortabel in Fahrstellung kippen, da wegen des durchgebogenen oberen Anlagebügels Platz zum Eingreifen zwischen Bügel und Transportgut bleibt.

- **Griffe:** Sicherheitsgriffe mit Handeinfassung
- **Lieferung:** zerlegt, einfache Montage

### Modell ①, ②, ⑤, ⑥

- **Einsatz:** häufige Treppenfahrten, gute Bodenverhältnisse im ebenen Bereich
- **Bereifung:** 2 dreiarmlige Radsterne: mit je 3 TPE-Rädern, Ø 160x40 mm

### Modell ③, ④, ⑦, ⑧

- **Einsatz:** gelegentliche Treppenfahrten, schlechte Bodenverhältnisse im ebenen Bereich
- **Bereifung:**
  - 2 Lufträder: Ø 260x85 mm, auf Kunststoff-Felgen
  - 2 fünfarmige Radsterne: mit je 5 TPE-Rädern Ø 125 mm
- **Naben:** Rollenlager



Transportgeräte

**10**  
Jahre  
GARANTIE



- ① – ④ **Stahlrohr-Treppenkarren**
- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Schaufel:** Stahlblech, zum Anschrauben, austauschbar
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 brillantblau

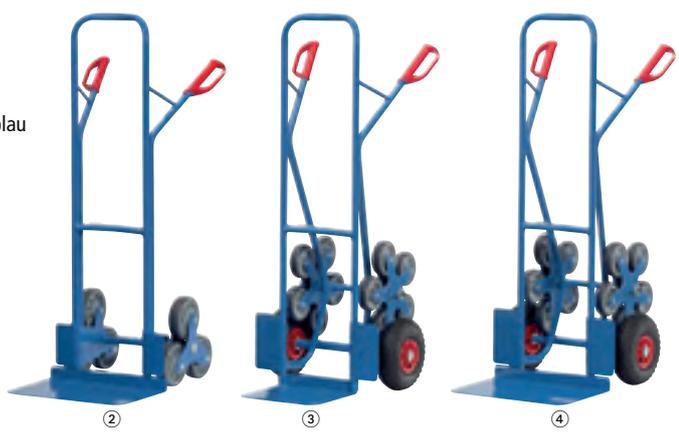


Abb.	Tragkraft kg	Schaufelmaß BxT mm	Gesamtbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	200	320x250	590	18,0	...19127	232,00
②	200	480x300	590	22,0	...19029	256,00
③	200	320x250	590	20,0	...19010	325,00
④	200	480x300	590	22,0	...18978	349,00

- ⑤ – ⑧ **Aluminium-Treppenkarren**
- **Aluminiumrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Schaufel:** Aluminiumblech zum Anschrauben, austauschbar

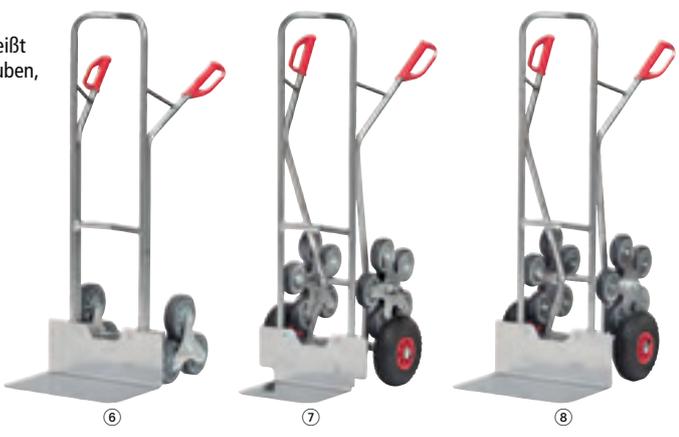


Abb.	Tragkraft kg	Schaufelmaß BxT mm	Gesamtbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
⑤	200	320x250	590	14,0	...19120	295,00
⑥	200	480x300	590	15,0	...19021	317,00
⑦	200	320x250	590	15,0	...18977	389,00
⑧	200	480x300	590	16,0	...18879	414,00

## Zubehör

### Modell ⑨, Anbausatz-Sternfeststeller

- **Einsatz:** zur proplemlosen Fahrt auf 2 Rädern auf ebener Strecke
- **Einfach Selbstmontage**

Abb.	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
⑨	...59248	49,00

**49,00 €**



⑨ RAL 5007



⑨ Aluminium

# 1. TRANSPORT PAKETROLLER

## Paketroller

Der handliche, zusammenschiebbare Aluminium-Paketroller ist mit rutschsicheren Griffbügel aus gestattet.

10

Jahre GARANTIE

**fetra**  
Transportgeräte

- **Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion**
- **Details:** hochwertiger Kunststoff
- **Schaufel:** Aluminium
- **Griffbügel:** handsympathisch, rutschsicher
- **Sicherung des Transportgutes:** mit elastischem Spannband und Spannleiste
- **Auf-/Zuklappen:** Schaufel und Räder mit einem Handgriff, Griffholm zusammenschiebbar
- **Bereifung**
- ①, ②: Polymer-Bereifung in blaugrau, non-marking
- **Naben:** Rollenlager
- ③: Luftbereifung

ab 83,00 €



Leichter Transport

Schneller Aufbau



Abb.	Tragkraft kg	Maße zusammengeklappt HxBxT mm	Maße komplett ausgeklappt HxBxT mm	Schaufelmaß BxT mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
①	50	595x390x 50	1030x390x450	385x300	127	3,2	...18882	83,00
②	125	765x488x 64	1090x488x490	480x320	170	5,2	...19053	109,00
③	250	855x660x135	1190x660x650	595x450	220	12,6	...18883	258,00

(245)

## Stuhlkarre

Mit dem Stahlrohr-Traggestell ist die Stapelkarre zum Transport von Stühlen geeignet.

10

Jahre GARANTIE



**fetra**  
Transportgeräte

- **Deutsches Patent:** 10 2004 034 195
- **Traggestell:** mit einem Handgriff an der Karre einhängbar, stufenlos höhenverstellbar, selbsthemmend, in Ruhestellung an den Holmen einhängbar, Fixierung mit Klettband
- **Tragarmlänge:** 500 mm
- **Tragbreite:** 250 mm
- **Traglast:** 70 kg
- **Gebogene Anlagebügel:** runde Güter werden sicher transportiert, da sie geführt werden und nicht seitlich von der Karre rollen können. Die Karre lässt sich bei Beladung mit hohen, kastenförmigen Gütern komfortabel in Fahrstellung kippen, da wegen des durchgebogenen oberen Anlagebügels Platz zum Eingreifen zwischen Bügel und Transportgut bleibt
- **Räder:** Luftbereifung auf Kunststoff-Felgen, 260x85 mm
- **Naben:** Rollenlager



Traggestell in Ruhestellung eingehängt

Tragkraft kg	Schaufelmaß BxT mm	Gesamtbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
300	320x250	580	16,0	...19012	183,00

(245)



# 1. TRANSPORT ALU-TRANSPORTKARREN

## ① + ② Alu-Stapelkarre

Die langlebige Alu-Transportkarre bietet durch die einfache Konfiguration und das vielfältige Zubehör ein breites Feld an Einsatzmöglichkeiten.

- **Ausstattung:** mit Rutsch-Kufen, Schaufel, Qualitäts-Luftrad
- **Griff Modell ①:** Ohregriff, **Modell ②:** Sicherheitshandgriff
- **Auf Anfrage für beide Modelle:** verschiedene Schaufelvarianten, unplatbares AIRLEX-Rad aus Polyurethan (gegen Aufpreis)
- **Einzigartig:** EXPRESSO Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- **Perfekte Lösung:** durch Konfigurierbarkeit und spezielle Zusätze
- **Vorteile:** in puncto Ergonomie und Wirtschaftlichkeit
- **Präzision:** bis ins letzte Detail
- **Langlebigkeit:** unverwechselbar

**Lieferung:** Vom Profi präzise fertig montiert, sofort einsatzfähig.



**ab 387,00 €**



Schaufel

Luftrad mit Gürtelprofil

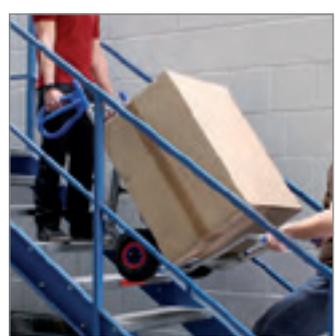


① mit Ohregriff

② mit Sicherheitshandgriff

Abb.	Tragkraft kg	Schaufel LxB mm	Gesamthöhe mm	Rad-Ø mm	Achsbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
①	300	245x220	1300	Luft 260	440	11,7	...00972	408,00
②	300	245x220	1300	Luft 260	440	10,0	...00968	387,00

Schaufel auf Wunsch klappbar – ohne Aufpreis.



Achse: 25 mm, durchgängig gebogen



Querverbindungen: glasfaserverstärkt



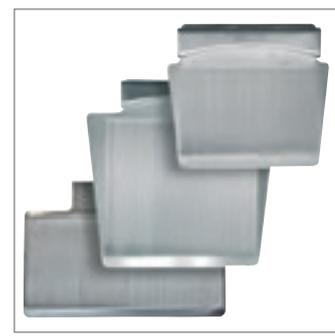
Rutschprofile: mit Verschleißanzeige



Gestell: Alu-Ellipsenrohr



Werbekleber: Rückseite inklusive, Vorderseite gegen Mehrpreis auf Anfrage



Schaufeln: für jede Anwendung die passende Variante



Räder: umfangreiche Auswahl



Original-Ersatzteile

# 1. TRANSPORT ALU-TRANSPORTKARREN

## ③ Post- und Paketkarre

Die Post-/Paketkarre ist für große Kartons geeignet und schnell erweiterbar für noch mehr Ladevolumen.

- **Ausführung:** gerade Querstreben, zwei Mittelstreben
- **Rohr-Schaufel:** klappbar
- **Auf Anfrage:** Schaufelverbreiterung (gegen Aufpreis)



308,00 €



Tragkraft kg	Schaufel LxB mm	Gesamthöhe mm	Rad-Ø mm	Achsbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
150	425x280	1100	Airelastik 200	475	10,2	...00980	308,00 (251)

## ④ Top-Reifenkarre

Die Aluminium-Reifenkarre mit der großen Halteschere kann bis zu 8 Reifen oder 200 kg transportieren.

- **Ausstattung:** Holm für bis zu 8 Reifen
- **Halteschere:** für einfaches Aufnehmen des Reifenstapels
- **Ohrengriffe:** ergonomisch, für permanentes Schwerpunkt-Fahren



697,00 €



Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Rad-Ø mm	Achsbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
200	1650	Airlex 260	510	19,0	...59249	697,00 (251)

Transport



1 |

# 1. TRANSPORT STAHLFLASCHEN-KARREN

## Stahlflaschen-Karre

Die Stahlflaschen-Karre ist mit einem Handschutz ausgestattet und zum Transport von allen Flaschengrößen geeignet.



**fetra**  
Transportgeräte

- **Stahlrohr-Konstruktion:** sauber verschweißt
- **Flaschen-Halterung:** mit einhängbaren Sicherungsketten und dreiseitiger Umrandung an den Schaufeln
- **Räder:** große Vollgummi- oder Lufträder mit Stahlblechfelgen
- **Naben:** Rollenlager
- **Griffe:** Kunststoffgriffe mit Sicherheitsbügel als Handschutz
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

### ① Stahlflaschen-Karre

Für 1 Stahlflasche 20, 40 oder 50 l Inhalt, Ø 204–229 mm.

### ② Stahlflaschen-Karre

Für 2 Stahlflaschen à 10 l Inhalt, Ø 140 mm.

### ③ Stahlflaschen-Karre

Für 2 Stahlflaschen à 40–50 l Inhalt, Ø 204–229 mm, Schweißdrahtköcher an beiden Seiten.

### ④ Stahlflaschen-Karre

Für 2 Stahlflaschen à 40–50 l Inhalt, Ø 204–229 mm, Schweißdrahtköcher an beiden Seiten, mit 1 Stütz-Lenkrolle, TPE-Bereifung 200x40 mm.

### ⑤ Stahlflaschen-Treppenkarre

Für 1 Stahlflasche 20, 40 oder 50 l Inhalt sowie auch für Propangasflaschen mit 11 oder 33 kg Inhalt geeignet. 3-armige Radsterne mit TPE-Rädern.



①

②

ab 138,00 €



③

④

⑤

Abb.	Tragkraft kg	Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl x Größe l	Bereifung ØxB mm	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	100	500	1 x 20–50	Vollgummi 250x60	...26012	139,00
①	100	510	1 x 20–50	Luft 260x85	...26013	139,00
②	50	505	2 x 10	Vollgummi 200x50	...26014	138,00
③	150	830	2 x 40–50	Vollgummi 400x80	...26015	276,00
③	150	830	2 x 40–50	Luft 400x100	...26016	259,00
④	150	830	2 x 40–50	Vollgummi 400x80	...26017	353,00
④	150	830	2 x 40–50	Luft 400x100	...26018	339,00
⑤	200	590	1 x 20–50	TPE 160x40	...26019	295,00

(245)

## Stahlflaschen-Wandhalterung

Die Stahlblech-Konstruktion ist zur Lagerung von Flaschen bis Ø 230 mm geeignet.



**fetra**  
Transportgeräte

- Für 1–3 Flaschen: Ø 230 mm
- **Stahlblech-Konstruktion:** feuerverzinkt
- **Mit Kettensicherung und Bohrungen:** für die Wandbefestigung
- Weitere Durchmesser auf Anfrage lieferbar

ab 35,00 €

Abb.	Flaschen-Anzahl	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	1	...26020	35,00
②	2	...26021	57,00
③	3	...26022	79,00

(245)



①

②

③

# 1. TRANSPORT FLASCHENKARREN

## Stahlflaschen-Karre

Die Stahlflaschen-Karre ist zum Transport von allen Flaschengrößen geeignet.

12  
Jahre  
GARANTIE



**VARIOfit**  
Die perfekte Form  
des Transports

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Flaschenhalterung:** mit Kettensicherung
- **Reifen:** Luft- oder Vollgummi-Bereifung
- **Naben:** mit Präzisions-Rillenkugellager
- **Griffe:** Sicherheitsgriffe mit Handeinfassung
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag-, kratzfest

### ① Stahlflaschen-Karre

Für 2 Stahlflaschen à 40–50 l Inhalt, Ø 210–250 mm mit Köcher und Schweißdraht.

### ② Stahlflaschen-Karre

Für 2 Stahlflaschen à 40–50 l Inhalt, Ø 210–250 mm, mit Köcher für Schweißdraht. Mit zusätzlicher Stütz-Lenkrolle, Vollgummi 200x50 mm.

### ③ Stahlflaschen-Karre

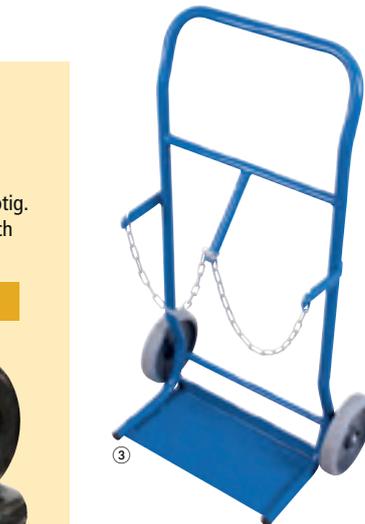
Für 2 Stahlflaschen à 10 l Inhalt, Ø 140 mm.

### ④ Stahlflaschen-Karre

Für 2 Stahlflaschen à 20 l Inhalt, Ø 205 mm.

### ⑤ Stahlflaschen-Karre

Für 1 Stahlflasche à 20, 40 oder 50 l Inhalt, Ø 210–250 mm, auf Anfrage auch für Propangas-Flaschen Ø 320 mm.



ab 129,00 €

## Zubehör

### Pannensichere Räder (Mehrpreis) für Transportkarren ④\* und ⑤\*

Die pannensicheren Räder sind 5-mal langlebiger als Luftbereifung, extrem spurtreu, und es ist keine Überprüfung des Reifendrucks mehr nötig. Sicherer Transport – kein Reifendruckverlust durch Beschädigungen durch Nägel, Glas und Bordsteinkanten.

- **Reifen:** hochbelastbares, geschäumtes Gummi, stoßdämpfend und vibrationsresistent
- **Stahlblechfelgen:** mit Präzisions-Rillenkugellager für schwere Lasten
- **Präzisions-Rillenkugellager:** abgedichtet und wartungsfrei, leichtläufig

**NEU**



Bestell-Nr. **VARIOfit**  
99000... € / Mehrpreis  
...61965 **41,30**  
(222)

Abb.	Tragkraft kg	Gesamt- breite mm	Flaschen-Anzahl x Größe l	Bereifung ØxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
①	200	855	2x40–50	Vollgummi 400x80	32,5	...00484	259,50
①	200	855	2x40–50	Luft 400x100	24,5	...00485	245,00
②	200	855	2x40–50	Vollgummi 400x80	42,0	...00486	332,50
②	200	855	2x40–50	Luft 400x100	29,0	...00487	318,50
③	50	565	2x10	Vollgummi 200x50	11,5	...00490	129,00
④	100	710	2x20	Vollgummi 260x85	17,0	...00491	213,50
④*	100	710	2x20	Luft 260x85	15,0	...00492	213,50
⑤	100	465	1x20–50	Vollgummi 200x50	11,0	...00488	130,00
⑤*	100	465	1x20–50	Luft 200x85	9,5	...00489	130,00

(222)

## Stahlflaschen-Ständer

Der Stahlflaschen-Ständer mit Kettensicherung ist für 2 Stahlflaschen à 40–50 l Inhalt, Ø 210–250 mm ausgelegt.

- **Profilstahl-/Stahlblech-Konstruktion**
- **Flaschenhalterung:** mit Kettensicherung
- **Bohrungen:** für Verbindungen, Wandbefestigungen
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag-, kratzfest

Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl x Größe l	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
570	2x40–50	13,0	...00493	139,00

Flaschengröße bitte bei Bestellung angeben.

(222)



**VARIOfit**  
Die perfekte Form  
des Transports

139,00 €



# 1. TRANSPORT FASS-KARREN, FASS-KIPPER

## Fass-Karre

Die Stahlrohr-Transportkarre ist für 200-Liter-Fässer ausgelegt.



- **Stahlrohr-Konstruktion:** sauber verschweißt
- **Räder:** Vollgummi- oder Luftbereifung
- **Naben:** Rollenlager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

Passende Fässer finden Sie auf Seite 5/54

ab 218,00 €



① Für 200-l-Fässer mit Rand.

② Mit zusätzlichen Stützrädern (Vollgummi blaugrau „spurlos“ 160x40 mm). Für 200-l-Fässer mit Rand.

③ Für Kunststoff-Fässer 120–220 l. Mit Spanngurt zur Fass-Sicherung.

Abb.	Tragkraft kg	Maße HxB mm	Bereifung ØxB mm	Bestell-Nr. 99000...	<small>fetra</small> Transportgeräte €
①	300	1600x680	Vollgummi 250x60	...26023	231,00
①	300	1600x680	Luft 250x85	...26024	231,00
②	300	1600x680	Vollgummi 250x60	...26025	298,00
②	300	1600x680	Luft 250x85	...26026	298,00
③	250	1300x640	Vollgummi 250x60	...26027	218,00
③	250	1300x640	Luft 250x85	...26028	218,00

(245)

## Fass-Kipper

Der Fass-Kipper zum Lagern und Entleeren von 200-l-Stahlfässern verfügt über eine Hebelstange zum einfachen Kippen und einen Spanngurt zur Fass-Sicherung.



- **Stahlrohr-Konstruktion:** verschraubt
- **Räder:** Polyamid, 2 Lenkrollen 125x38 mm mit Feststellern, 2 Räder 150x40 mm
- **Naben:** Rollenlager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

ab 272,00 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße außen LxBxH mm	Bestell-Nr. 99000...	<small>fetra</small> Transportgeräte €
④	250	900x615x600	...26029	272,00
⑤	250	900x615x600	...26030	319,00

(245)



④ Mit Kunststoff-Rollen zum Drehen des Fasses.

⑤ Mit Stahlrollen (Ø 50 x Länge 500 mm) zum Drehen des Fasses, besonders für dünnwandige Fässer geeignet.

## Zubehör

### Auffangwanne

Für Fass-Kipper ④ und ⑤.

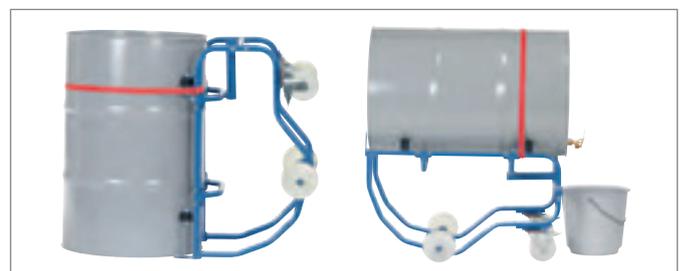
- **Kunststoffwanne:** herausziehbar, Volumen 12 l



Bestell-Nr. 99000...	<small>fetra</small> Transportgeräte €
...26031	58,00

(245)

58,00 €



# 1. TRANSPORT REIFENWAGEN

## Reifenkarre

Die Stahlrohr-Reifenkarre ist mit einem Gasdruck-Hebelsystem zum einfachen Öffnen und Klemmen von Rädern ausgestattet.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Tragkraft:** 200 kg
- **Hebelsystem:** mit Gasdruckfedern, einfache Offenhalte- und Klemmfunktion
- **Schiebebügel:** mit weichem Griffüberzug für ein einfaches Rangieren
- **Räder:** Vollgummibereifung auf Spezial-Kunststofffelge oder Luftbereifung auf Stahlfelge
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau/ RAL 3000 feuerrot, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag-, kratzfest

12  
Jahre  
GARANTIE

ab 292,00 €



① Reifenkarre, niedrig



② Reifenkarre, hoch



③ Reifenkarre, hoch, mit Stützrad



④ Reifenkarre mit Teleskop-Holm für bis zu 8 Reifen (245 mm Breite)

Holm in 4 Stufen ausziehbar:  
1. Stufe: 1275 mm  
2. Stufe: 1600 mm  
3. Stufe: 1750 mm  
4. Stufe: 1905 mm



Abb.	Bereifung	Maße LxBxH mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
①	Luft	705x660x1165	260	19,0	...26119	292,00
①	Vollgummi	705x660x1150	260	21,0	...26120	292,00
②	Luft	705x740x1600	260	22,0	...26121	299,50
②	Vollgummi	705x740x1600	260	23,0	...26122	299,50
③	Luft	705x740x1600	260	26,0	...26123	399,50
③	Vollgummi	705x740x1600	260	30,0	...26124	399,50
④	Luft	705x740x1275-1905	260	27,0	...26125	431,50
④	Vollgummi	705x705x1275-1905	260	31,5	...26126	431,50

(222)

## Reifenwagen, Reifenregal

Die robuste und geschweißte Stahlrohr-Konstruktion hat eine Tragkraft von 300 kg.

- **Tragkraft:** 300 kg
- **Verbindungsrohre:** verzinkt, mit Verschraubung
- **Reifendurchmesser:** 540-820 mm
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag-, kratzfest

ab 292,00 €



⑤ Reifenwagen



⑥ Reifenregal

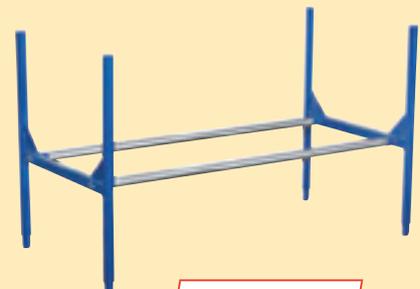
Abb.	Maße LxBxH mm	Rad-Ø mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
⑤	1205x780x1430	125	1145x395	27,0	...26127	315,00
⑥	1205x750x1325	-	1145x395	23,0	...26128	292,00

(222)

## Zubehör

### Etage, Lagerebene

Diese zusätzliche Etage/Lagerebene kann auf den Reifenwagen oder auf das Reifenregal aufgesetzt werden. Die Lagerebene verfügt über 2 Seitenteile mit H 745 mm.



147,50 €

Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
...26129	147,50

(222)



# 1. TRANSPORT STAHLROHR-GRIFF-/KASTEN-ROLLER

## ① – ⑤ Stahlrohr-Griffroller

Die Einhand-Stahlrohr-Griffroller sind mit einer Holz- bzw. Stahlblechplattform ausgestattet.



**fetra**  
Transportgeräte

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Plattform:** Holz- bzw. Stahlblechplattform
- **Griffe:** anschraubbar
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 1 bzw. 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, 125x32 mm, leichtlaufend
- **Naben:** Rollenlager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau bzw. RAL 7016 anthrazitgrau



① RAL 5007



② RAL 7016

ab 117,00 €

### Modell ① und ②

- **Plattform:** Holz
- **Ladehöhe:** 195 mm
- **Gesamthöhe:** 860 mm

### Modell ③

- **Plattformen:** 2 Stück aus Holzwerkstoff
- **Etagenhöhen:** 195, 770 mm
- **Traglast obere Plattform:** 100 kg
- **Gesamthöhe:** 875 mm



③ RAL 5007

### Modell ④

- **Ladehöhe:** 195 mm
- **Gesamthöhe:** 860 mm



④ Stahlblechplattform

### Modell ⑤

- **Plattformen:** Stahlblechplattform
- **Etagenhöhen:** 195, 770 mm
- **Traglast obere Plattform:** 100 kg
- **Gesamthöhe:** 875 mm



⑤ 2 Stahlblechplattformen

Abb.	Tragkraft kg	Maße Ladefläche LxB mm	Farbe	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte
						€
①	200	600x450	RAL 5007	10,0	...19141	117,00
②	250	600x500	RAL 5007	11,0	...19046	152,00
②	250	600x500	RAL 7016	11,0	...61295	156,00
③	250	600x450	RAL 5007	19,0	...19047	234,00
③	250	600x450	RAL 7016	19,0	...61296	244,00
④	250	600x500	RAL 5007	13,0	...59251	169,00
⑤	250	600x450	RAL 5007	20,0	...59252	269,00

(245)

## ⑥ Eurokasten-Roller, mit Griff

Der Eurokasten-Roller eignet sich zum einfachen und schnellen Transport von allen Euro-Normkästen 400x600 mm.

- **Material:** offene Winkelstahl-Konstruktion
- **Rahmen:** mit Vertiefung
- **Tragkraft:** bis zu 250 kg
- **4 Lenkrollen:** Rad-Ø 125x32 mm, thermoplastisches Elastomer, 2 mit Feststeller gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Naben:** mit Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau



117,00 €

⑥

**fetra**  
Transportgeräte

### Zubehör

Alle Stahlrohr-Griffroller auf dieser Seite sind mit TOTALSTOP-Bremssystem lieferbar, siehe Seite 1/32.



fetra-Zentralbremssystem

Maße LxB ca. mm	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
605x405	...59250	117,00

(245)

# 1. TRANSPORT TRANSPORTWAGEN

## Plattformwagen, Aluminium

Der Aluminium-Plattformwagen ist klappbar und hat eine rutschhemmende Ladefläche.

- **Rohr-Konstruktion**
- **Plattform:** Aluminium, geschlossen mit rutschhemmender Oberfläche
- **Rohr-Schiebebügel:** klappbar
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** Vollgummi-Bereifung in blaugrau

Lieferung: Zerlegt, einfache Montage.

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra® Transportgeräte €
150	760x495x885	10,0	...19103	148,00 (245)



148,00 €

fetra®  
Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE

Transport



1 |

## Plattform- und Tischwagen, Stahl

Die robusten Stahlrohr-Wagen haben eine Plattform mit Antirutsch-Belag und umlaufende Schutzleiste.

- **Stahlrohr-Konstruktion**
- **Plattform:** Stahlblech, gepresst, mit aufgeklebtem Antirutsch-Belag und umlaufender Schutzleiste
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** Vollgummi-Bereifung in blaugrau, non-marking

Lieferung: Zerlegt, einfache Montage.

- 1 Plattformwagen
  - Rohr-Schiebebügel klappbar
- 2 Tischwagen, 2 Ladeflächen
  - Etagenhöhen: 140, 655 mm
- 3 Tischwagen, 3 Ladeflächen
  - Etagenhöhen: 140, 390, 655 mm

ab 85,00 €



1

fetra®  
Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE



2



3

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra® Transportgeräte €
1	150	760x495x860	12,5	...19101	85,00
1	250	920x630x860	18,5	...19102	121,00
2	120	760x495x860	21,0	...18920	139,00
3	120	760x495x860	26,0	...18921	169,00 (245)

# 1. TRANSPORT MAGAZINWAGEN

## Magazinwagen

Die Magazinwagen verfügen serienmäßig über eine spurlose Bereifung und ein Bremssystem.

- **Beräderung:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking auf Kunststofffelge
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager\*
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig

### Info

#### \*Präzisions-Rillenkugellager

##### Vorteil:

- Abgedichtete und wartungsfreie Lagerung
- Garantierte Leichtläufigkeit im beladenen Zustand (auch auf geneigten und unebenen Untergründen sowie bei größeren Belastungen und Geschwindigkeiten)
- Minimale Lagerreibung
- Stoßunempfindlich

#### ① Magazinwagen, Aluminiumrohr (nicht klappbar)

- **Tragkraft:** 200 kg
- **Plattform:** Sperrholz, filmbeschichtet

#### ② Magazinwagen, Stahlrohr (nicht klappbar)

- **Traglast:** 200 kg
- **Plattform:** Holzwerkstoff-Platte, Oberfläche Buchendekor
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau

#### ③ Magazinwagen, Stahlrohr (nicht klappbar)

- **Tragkraft:** 400 kg
- **Plattform:** Holzwerkstoff-Platte, Oberfläche Buchendekor
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau

#### ④ Magazinwagen, Stahlrohr (klappbar)

- **Tragkraft:** 150–250 kg max.
- **Plattform:** Holzwerkstoff-Platte, Oberfläche Buchendekor
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau

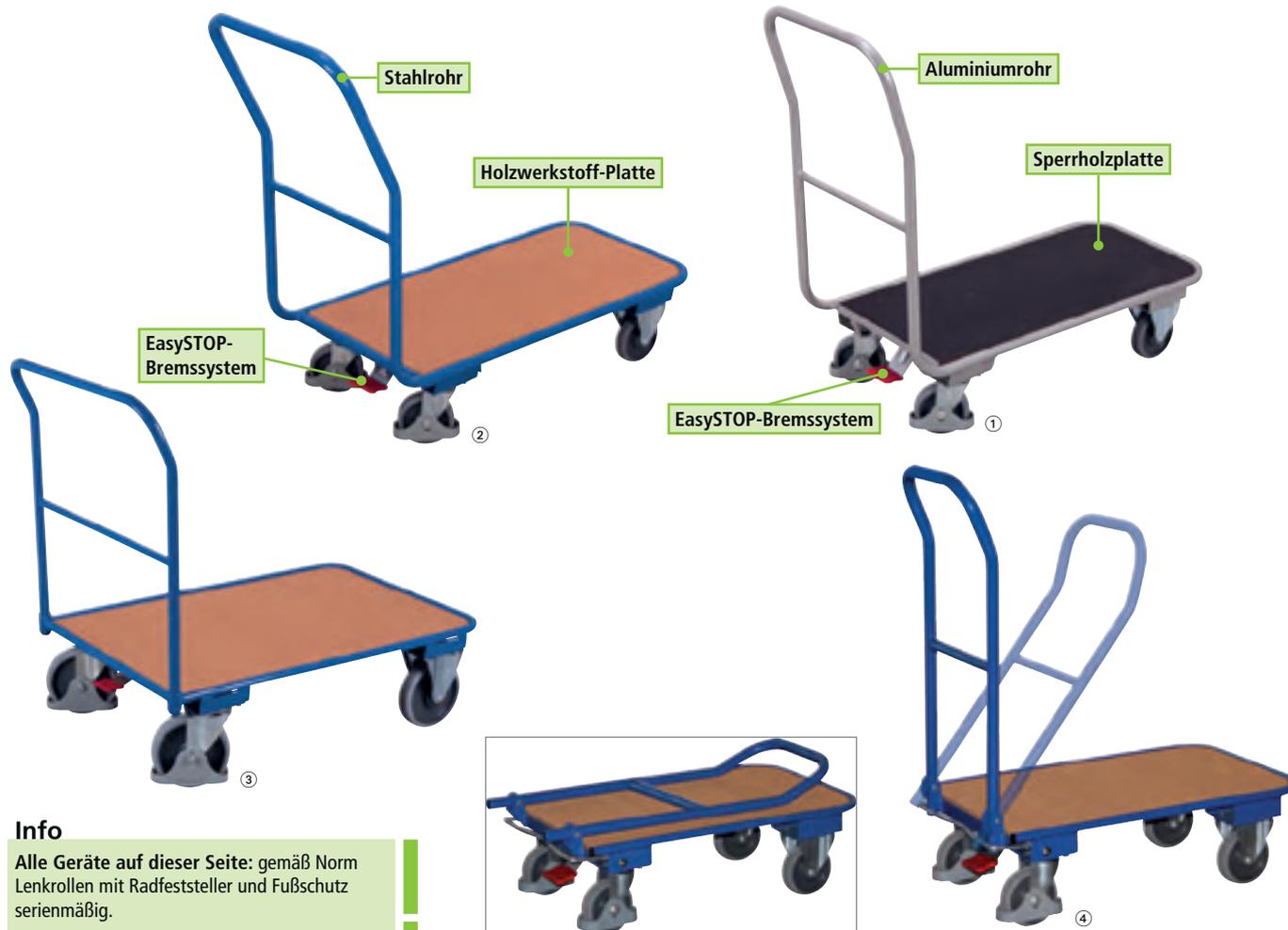
**VARIOfit**  
Die perfekte Form für Transport

12  
Jahre  
GARANTIE



VARIOfit®-  
Zentralbremssystem

**PREIS-HIT**  
**ab 141,50 €**



### Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm Lenkrollen mit Radfeststeller und Fußschutz serienmäßig.

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
①	200	995x440x 975	845x440	125	9,5	...00389	163,00
②	200	1115x450x 970	890x450	125	16,0	...00387	141,50
②	200	1265x600x 970	1040x600	125	22,0	...00388	164,50
③	400	950x500x 990	850x500	160	23,5	...00374	161,50
③	400	1100x700x1030	1000x695	200	28,0	...00375	176,00
③	400	1300x700x1030	1200x695	200	32,5	...00376	215,50
④	150	815x450x 940	720x450	125	15,0	...00372	177,00
④	250	995x600x 980	900x600	160	23,5	...00373	213,50

(222)

## Magazinwagen

Der Magazinwagen verfügt über eine leichtlaufende TPE-Bereifung.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau oder RAL 7016 anthrazitgrau

### Zubehör

Alle Magazin- und Transportwagen auf dieser Seite sind mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

**PREIS-HIT**  
ab 139,00 €



**fetra**

Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
250	1100x450x910	850x450	RAL 5007	125	14,0	...19048	139,00
250	1100x450x910	850x450	RAL 7016	125	14,0	...61299	146,00
250	1250x600x910	1000x600	RAL 5007	125	19,0	...19049	162,00
250	1250x600x910	1000x600	RAL 7016	125	19,0	...61300	169,00
400	1030x505x953	850x500	RAL 5007	160	20,0	...18890	174,00
400	1180x705x953	1000x700	RAL 5007	160	28,0	...18891	189,00

(245)

## Transportwagen, klappbar

Die Transportwagen verfügen über eine leichtlaufende TPE-Bereifung.

- **Konstruktion:** mit Klappbügel oder klappbarer Plattform
- **Ladeflächen:** mit Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor bzw. mittelgrau oder Aluminium mit Antirutsch-Oberfläche
- **Räder:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen), mit TPE-Bereifung, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau/RAL 7016 anthrazitgrau

- ① **Plattformwagen, Stahlrohr**  
• Mit Klappbügel und Holz-Plattform
- ② **Tischwagen, Stahlrohr**  
• Mit 2 Klappbügeln und Holz-Plattform, obere Ladefläche klappbar
- ③ **Plattformwagen, Aluminiumrohr**  
• Mit Klappbügel und Alu-Ladefläche



ab 169,00 €

**fetra**

Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	250	815x470x930	720x450	RAL 5007	125	15,0	...19044	169,00
①	250	815x470x930	720x450	RAL 7016	125	15,0	...61297	175,00
①	250	995x620x965	900x600	RAL 5007	160	24,0	...19045	203,00
①	250	995x620x965	900x600	RAL 7016	160	24,0	...61298	209,00
②	250	1080x620x930	900x600	RAL 5007	160	39,0	...18874	363,00
②	250	900x470x900	720x450	RAL 5007	125	25,0	...18873	315,00
③	200	815x470x930	720x450	Silber-Aluminium	125	10,0	...18870	272,00
③	200	995x620x965	900x600	Silber-Aluminium	160	17,0	...18871	353,00

(245)





# 1. TRANSPORT TRANSPORTWAGEN

## ① – ⑤ MultiVario-Transporter

Die MultiVario-Transportwagen bieten je nach Einsatzbereich den passenden Aufbau.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Plattform, Stirn- und Längswände:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor oder mittelgrau
- **Wandhöhe:** 500 mm
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung: 160x40 bzw. 200x40 mm
- **Optionale Luftbereifung:** gegen Aufpreis, 220x70 mm
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Ladeflächen-Höhe:**  
TPE Ø 160 mm: 228 mm  
TPE Ø 200 mm: 270 mm  
Luft Ø 220 mm: 285 mm
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau oder RAL 7016 anthrazitgrau

**fetra**<sup>®</sup>  
Transportgeräte

**10**  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

**ab 183,00 €**



① Schiebebügelwagen, anthrazitgrau

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar siehe Seite 1/32.  
TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

### Zubehör

Weitere Zusatzausstattungen finden Sie auf Seite 1/32.



② Stirnwandwagen



MultiVario-Transporter fetra-Steck- und Schraubprinzip

1 Längswand herausnehmbar



③ Doppel-Stirnwandwagen



④ Dreiwandwagen



⑤ Vierwandwagen

Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Maße außen LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
①	Schiebebügelwagen	500	975x509x948	850x500	RAL 5007	160	23,0	...19082	183,00
①	Schiebebügelwagen	500	975x509x948	850x500	RAL 7016	160	23,0	...61301	189,00
①	Schiebebügelwagen	600	1125x609x990	1000x600	RAL 5007	200	27,0	...18910	195,00
①	Schiebebügelwagen	600	1125x609x990	1000x600	RAL 7016	200	27,0	...61302	199,00
①	Schiebebügelwagen	600	1125x709x990	1000x700	RAL 5007	200	30,0	...19083	196,00
①	Schiebebügelwagen	600	1125x709x990	1000x700	RAL 7016	200	30,0	...61303	199,50
①	Schiebebügelwagen	600	1325x809x990	1200x800	RAL 5007	200	35,0	...19084	218,00
①	Schiebebügelwagen	600	1325x809x990	1200x800	RAL 7016	200	35,0	...61304	223,00
②	Stirnwandwagen	500	970x509x948	850x500	RAL 5007	160	25,0	...19085	206,00
②	Stirnwandwagen	600	1120x609x990	1000x600	RAL 5007	200	30,0	...19086	218,00
②	Stirnwandwagen	600	1120x709x990	1000x700	RAL 5007	200	33,0	...19087	223,00
②	Stirnwandwagen	600	1320x809x990	1200x800	RAL 5007	200	39,0	...19088	239,00
③	Doppel-Stirnwandwagen	500	1030x509x948	850x500	RAL 5007	160	29,0	...19089	259,00
③	Doppel-Stirnwandwagen	600	1180x609x990	1000x600	RAL 5007	200	35,0	...19090	273,00
③	Doppel-Stirnwandwagen	600	1180x709x990	1000x700	RAL 5007	200	39,0	...19091	277,00
③	Doppel-Stirnwandwagen	600	1380x809x990	1200x800	RAL 5007	200	45,0	...19092	296,00
④	Dreiwandwagen	500	1030x509x948	850x500	RAL 5007	160	33,0	...19093	296,00
④	Dreiwandwagen	600	1180x609x990	1000x600	RAL 5007	200	39,0	...19094	309,00
④	Dreiwandwagen	600	1180x709x990	1000x700	RAL 5007	200	43,0	...19095	315,00
④	Dreiwandwagen	600	1380x809x990	1200x800	RAL 5007	200	51,0	...19096	336,00
⑤	Vierwandwagen	500	1030x509x948	850x500	RAL 5007	160	37,0	...19097	328,00
⑤	Vierwandwagen	600	1180x609x990	1000x600	RAL 5007	200	44,0	...19098	339,00
⑤	Vierwandwagen	600	1180x709x990	1000x700	RAL 5007	200	48,0	...19099	349,00
⑤	Vierwandwagen	600	1380x809x990	1200x800	RAL 5007	200	56,0	...19100	375,00

(245)

# 1. TRANSPORT TRANSPORTWAGEN

## Transportwagen

Die Transportwagen verfügen serienmäßig über ein Bremssystem.

12  
Jahre  
GARANTIE



VARIOfit®-  
Zentralbremssystem

**VARIOfit**  
Die perfekte Form  
des Transports

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Ladeflächen:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor
- **Ladeflächen-Höhen:**  
255 mm bei Reifen Ø 160 mm,  
295 mm bei Reifen Ø 200 mm
- **Beräderung:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

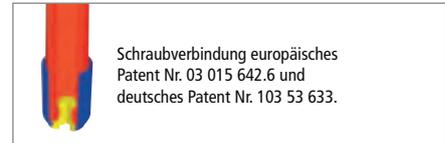


Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
							99000...	VARIOfit €
①	Schiebebügelwagen	400	975x500x 975	880x500	160	25,0	...00274	173,50
①	Schiebebügelwagen	500	1125x600x1015	1030x600	200	29,5	...00275	183,50
①	Schiebebügelwagen	500	1125x700x1015	1030x700	200	33,5	...00276	186,00
①	Schiebebügelwagen	500	1325x800x1015	1230x800	200	37,0	...00277	206,00
②	Stirnrandwagen	400	975x500x 975	880x500	160	26,0	...00278	196,00
②	Stirnrandwagen	500	1125x600x1015	1030x600	200	30,0	...00279	206,00
②	Stirnrandwagen	500	1125x700x1015	1030x700	200	33,0	...00280	209,00
②	Stirnrandwagen	500	1325x800x1015	1230x800	200	39,0	...00281	226,00
③	Doppel-Stirnrandwagen	400	1040x500x 975	850x500	160	30,5	...00282	245,00
③	Doppel-Stirnrandwagen	500	1190x600x1015	1000x600	200	34,5	...00647	256,00
③	Doppel-Stirnrandwagen	500	1190x700x1015	1000x700	200	40,0	...00283	260,50
③	Doppel-Stirnrandwagen	500	1390x800x1015	1200x800	200	45,5	...00284	279,50
④	Dreiwandwagen	400	1040x500x 975	850x475	160	38,0	...00285	277,00
④	Dreiwandwagen	500	1190x600x1015	1000x575	200	45,0	...00648	290,50
④	Dreiwandwagen	500	1190x700x1015	1000x675	200	48,5	...00287	295,00
④	Dreiwandwagen	500	1390x800x1015	1200x775	200	56,0	...00288	315,00
⑤	Vierwandwagen	400	1040x500x 975	850x450	160	43,5	...00289	308,00
⑤	Vierwandwagen	500	1190x600x1015	1000x550	200	51,0	...00290	320,50
⑤	Vierwandwagen	500	1190x700x1015	1000x650	200	54,0	...00291	329,50
⑤	Vierwandwagen	500	1390x800x1015	1200x750	200	61,0	...00292	353,00
⑥	Langgutwagen	500	1060x600x1045	1060x540	200	44,5	...00308	305,00
⑥	Langgutwagen	500	1060x700x1045	1060x640	200	46,0	...00309	307,00
⑥	Langgutwagen	500	1260x800x1045	1260x740	200	53,0	...00310	328,50

(222)



# 1. TRANSPORT TRANSPORTWAGEN

## ① – ④ Transportwagen, mit Gitterwänden

Die Gitterwand-Transportwagen bieten je nach Einsatzbereich den passenden Aufbau.

- **Stahlrohr und Profilstahl:** sauber verschweißt
- **Ladeflächen:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor
- **Wände:** Drahtgitter 50x50x4 mm
- **Wandhöhe:** 500 mm
- **Räder:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, TPE-Bereifung, leichtlaufend
- **Naben:** mit Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

**fetra**  
Transportgeräte

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32.  
TOTALSTOP-Preise gelten nur  
bei gleichzeitigem Neukauf  
von Produkten, nicht für  
nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

ab 199,00 €



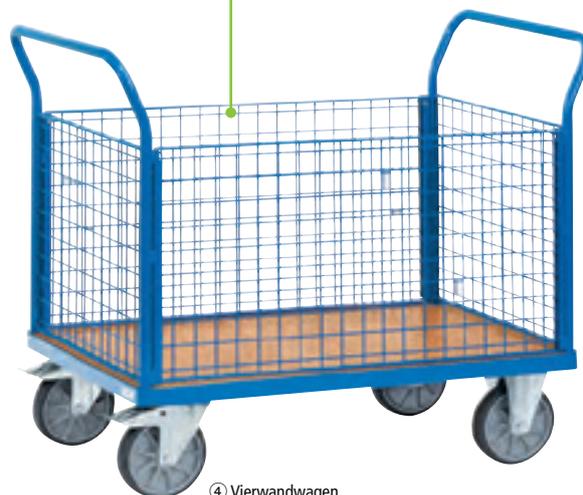
① Stirnwandwagen



② Doppel-Stirnwandwagen



③ Dreiwandwagen



④ Vierwandwagen

1 Längswand herausnehmbar

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	500	970x509x948	850x500	160	25,0	...26033	199,00
①	600	1120x709x990	1000x700	200	32,0	...26034	216,00
①	600	1320x809x990	1200x800	200	37,0	...26035	232,00
②	500	1030x509x948	850x500	160	29,0	...26036	246,00
②	600	1180x709x990	1000x700	200	35,0	...26037	264,00
②	600	1380x809x990	1200x800	200	42,0	...26038	282,00
③	500	1030x509x948	850x500	160	33,0	...26039	287,00
③	600	1180x709x990	1000x700	200	40,0	...26040	305,00
③	600	1380x809x990	1200x800	200	47,0	...26041	330,00
④	500	1030x509x948	850x500	160	36,0	...26042	327,00
④	600	1180x709x990	1000x700	200	45,0	...26043	349,00
④	600	1380x809x990	1200x800	200	52,0	...26044	376,00

(245)

# 1. TRANSPORT TRANSPORTWAGEN

## Transportwagen

Die Gitterwand-Transportwagen bieten je nach Einsatzbereich den passenden Aufbau.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Ladeflächen:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor
- **Wände:** Drahtgitter 50x50x4 mm
- **Stirnwand-/Längswandhöhe:** 515 mm
- **Beräderung:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

**VARIOfit**  
Die perfekte Form  
des Transports

**12**  
Jahre  
GARANTIE

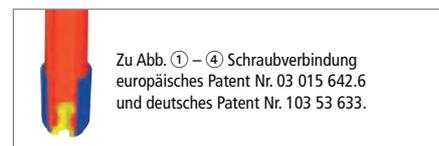


VARIOfit®-  
Zentralbremssystem



Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
①	400	975x500x 975	880x500	160	25,0	...00293	188,00
①	500	1125x600x1015	1030x600	200	30,0	...00294	198,00
①	500	1125x700x1015	1030x700	200	31,5	...00295	202,50
①	500	1325x800x1015	1230x800	200	36,5	...00296	218,00
②	400	1040x500x 975	850x500	160	30,5	...00297	229,00
②	500	1190x600x1015	1000x600	200	36,0	...00525	240,50
②	500	1190x700x1015	1000x700	200	38,5	...00298	247,00
②	500	1390x800x1015	1200x800	200	45,0	...00299	263,50
③	400	1040x500x 975	850x475	160	32,0	...00300	269,50
③	500	1190x600x1015	1000x575	200	38,0	...00301	284,00
③	500	1190x700x1015	1000x675	200	41,5	...00302	286,00
③	500	1390x800x1015	1200x775	200	47,5	...00303	309,50
④	400	1040x500x 975	850x450	160	37,0	...00304	307,00
④	500	1190x600x1015	1000x550	200	42,5	...00305	325,00
④	500	1190x700x1015	1000x650	200	45,0	...00306	327,00
④	500	1390x800x1015	1200x750	200	53,0	...00307	353,00

**ab 188,00 €**



Zu Abb. ① – ④ Schraubverbindung  
europäisches Patent Nr. 03 015 642.6  
und deutsches Patent Nr. 103 53 633.

**Info**  
Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm  
Lenkrollen mit Rad-Feststeller und Fußschutz  
serienmäßig.

### Zubehör

#### Für alle Wagen

**Zubehör/Extras:** sind Zusatzartikel zum Katalogprogramm.  
**Preise:** Aufpreis zur Bestellung von Artikeln aus dem Katalogprogramm.  
**Einzelbestellung:** Preis auf Anfrage.  
**Weiteres Zubehör:** auf Anfrage.

#### Räder mit Luftbereifung, Ø 230 mm

Die Räder mit der Luftbereifung sind für den Einsatz auf schlechten Bodenverhältnissen, besonders im Freien, geeignet.

- **Gehäuse:** verzinkt mit Feststeller (VG = verzinktes Gehäuse)
- **Tragkraft:** 390 kg mit Luftbereifung
- **Aufpreis:** pro Satz bei Umrüstung von thermo-plastischer Gummibereifung auf Luftbereifung

Ausführung	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €/Satz
für 160 mm (VG) mit Feststeller	...00636	117,00
für 200 mm (VG) mit Feststeller	...00637	117,00



#### Lenkrollen, 4 Stück

Die Lenkrollen drehen auf der Stelle und haben eine höhere Wendigkeit.

- **Ersatz für:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Nicht für:** hohe Belastungen, da nicht spurtreu
- **Aufpreis:** pro Wagen

Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €/Mehrpreis
...00656	10,90

**10,90 €**



#### Schreibtafel für Format DIN A4

Praktische DIN A4-Holztafel zur Unterstützung von Schreibtätigkeiten.

- **Material:** Holz mit Papierklemme und Bleistiftablage
- **Befestigung:** Rohrschellen

Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
...00528	30,00

**30,00 €**



Transport



1 |

# 1. TRANSPORT TISCHWAGEN

## ① – ⑤ Leichter Tischwagen

Die leichten Tischwagen haben eine Traglast von 300 kg.



- **Schraubkonstruktion**
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Plattformen:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor oder mittelgrau, im Stahlrahmen liegend, Randhöhe 12 mm
- **Traglast obere, mittlere Plattform:** 80 kg
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen Ø 125 mm, mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau oder RAL 7016 anthrazitgrau

### Modell ③ zusätzlich:

- **Schubladen:** 2 Stahl-Schubladen, Kugelauszug
- **Verschluss:** Zylinderschloss
- **Maße HxBxT:** 105x415x490 mm
- **Tragkraft:** 25 kg/Schublade

**PREIS-HIT**  
ab 207,00 €



### Zubehör

#### Schubladen-Einteilungsset

Mit dem Einteilungsset lässt sich die Schublade einfach und übersichtlich gestalten.

- **Material:** Stahlblech, verzinkt
- **Lieferumfang:** 2 Längsteiler, 6 Trennbleche
- **Einteilung:** nach Anforderung steckbar



Bestell-Nr.	fetra
99000...	Transportgeräte
...18979	€ 42,50

**42,50 €**  
(245)

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem



Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl Ladeflächen	Etagenhöhen mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	RAL 5007	fetra	RAL 7016	fetra
								Bestell-Nr.	Transportgeräte	Bestell-Nr.	Transportgeräte
								99000...	€	99000...	€
①	300	986x511x1039	850x500	2	200/820	125	28,0	...19181	207,00	...61305	213,00
①	300	1136x611x1039	1000x600	2	200/820	125	36,0	...19076	233,00	...61306	239,00
②	300	1021x511x 830	850x500	2	200/820	125	28,0	...18892	209,00	-	-
②	300	1171x611x 830	1000x600	2	200/820	125	35,0	...18894	236,00	-	-
③	300	1136x611x1039	1000x600	2	200/820	125	48,0	...19140	559,00	-	-
④	300	986x511x1039	850x500	3	200/510/820	125	35,0	...19182	269,00	...61307	282,00
④	300	1136x611x1039	1000x600	3	200/510/820	125	49,0	...19077	299,00	...61308	312,00
⑤	300	1021x511x 830	850x500	3	200/510/820	125	35,0	...18893	274,00	-	-
⑤	300	1171x611x 830	1000x600	3	200/510/820	125	48,0	...18895	305,00	-	-

(245)

(245)

# 1. TRANSPORT TISCHWAGEN

## ① – ⑥ Schwerer Transportwagen

Die schweren Tischwagen haben eine hohe Tragkraft von 500 bis 600 kg.



- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Plattformen ① – ④:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor oder mittelgrau, im Stahlrahmen liegend
- **Plattformen ⑤ – ⑥:** Stahlblech, bündig und sauber im Rahmen eingeschweißt
- **Tragkraft obere, mittlere Plattform:** 200 kg
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau oder RAL 7016 anthrazitgrau

**PREIS-HIT**  
ab 252,00 €



### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32.  
Angewandte Preise gelten nur bei Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremsensystem

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl		Rad-Ø mm	Gewicht kg	RAL 5007	fetra	RAL 7016	fetra
				Ladeflächen	Etagenhöhen mm			Bestell-Nr. 99000...	Transportgeräte €	Bestell-Nr. 99000...	Transportgeräte €
①	500	737x609x 860	600x600	2	228/860	160	36,0	...38981	252,00	...61309	259,00
②	500	1047x509x 860	850x500	2	228/860	160	37,0	...18903	279,00	...61310	289,00
②	600	1197x609x 900	1000x600	2	270/900	200	44,0	...18904	289,00	...61311	299,00
②	600	1197x709x 900	1000x700	2	270/900	200	49,0	...19078	295,00	...61312	304,00
②	600	1397x809x 900	1200x800	2	270/900	200	58,0	...19079	315,00	...61313	325,00
③	500	1047x509x 860	850x500	3	228/544/860	160	50,0	...18905	424,00	-	-
③	600	1197x609x 900	1000x600	3	270/585/900	200	61,0	...18906	437,00	-	-
③	600	1197x709x 900	1000x700	3	270/585/900	200	67,0	...19080	447,00	-	-
③	600	1397x809x 900	1200x800	3	270/585/900	200	79,0	...19081	479,00	-	-
④	600	1197x709x1218	1000x700	4	270/585/900/1218	200	85,0	...18907	569,00	-	-
④	600	1397x809x1218	1200x800	4	270/585/900/1218	200	104,0	...18908	609,00	-	-
⑤	500	737x609x 860	600x600	2	228/860	160	41,0	...38982	269,00	-	-
⑥	500	1047x509x 860	850x500	2	228/860	160	44,0	...38983	305,00	-	-
⑥	600	1197x609x 900	1000x600	2	270/900	200	53,0	...38984	336,00	-	-
⑥	600	1197x709x 900	1000x700	2	270/900	200	58,0	...38985	359,00	-	-
⑥	600	1397x809x 900	1200x800	2	270/900	200	75,0	...38986	427,00	-	-

(245)

(245)



# 1. TRANSPORT TISCHWAGEN

## Tischwagen, Stahlrohr

Die Tischwagen sind serienmäßig mit einem Bremssystem ausgestattet.

- **Stahlblech-Konstruktion:** geschweißt
- **Ladeflächen:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor, in Winkelstahlrahmen mit 15 mm hohem Rand
- **Berädung:** 2 Lenk-, und 2 Bockrollen, thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag-, kratzfest

Tischwagen ③ + ⑥ zusätzlich:

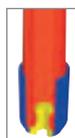
- **Stahlblech-Schubladen:** 2 Stück mit Kugelauszug und Zylinderschloss
- **Schubladen-Maße im Lichten HxBxT:** ③ 80x400x450 mm, ⑥ 80x400x450 mm
- **Schubladen-Tragkraft:** 25 kg

12  
Jahre  
GARANTIE



VARIOfit®-  
Zentralbremssystem

VARIOfit  
Die perfekte Form  
im Transport



Schraubverbindung europäisches Patent Nr. 03 015 642.6 und deutsches Patent Nr. 103 53 633.

### Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm Lenkrollen mit Rad-Feststeller und Fußschutz serienmäßig.

### Info

Traglast obere/  
mittlere Lade-  
fläche: 80 kg

### Zubehör

Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 1/27.



ab 206,00 €



Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Bodenanzahl	Etagenhöhen mm	Traglast obere/mittlere		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
						Plattform*	kg				
①	250	1125x625x1010	985x595	2	590	80	125	34,0	...00352	229,00	
①	250	975x525x1010	835x495	2	590	80	125	28,5	...00351	206,00	
②	250	1125x625x1010	985x595	3	280/280	80	125	45,0	...00354	298,50	
②	250	975x525x1010	935x495	3	280/280	80	125	37,5	...00353	270,50	
③	250	1125x625x1010	985x595	2	465	80	125	46,0	...00355	529,50	
④	250	1025x525x 850	835x495	2	590	80	125	28,0	...00649	209,00	
④	250	1175x625x 850	985x595	2	590	80	125	33,5	...00349	232,50	
⑤	250	1025x525x 850	835x495	3	280/280	80	125	37,0	...00650	277,00	
⑤	250	1175x625x 850	985x595	3	280/280	80	125	44,5	...00350	301,50	
⑥	250	1175x625x 850	985x595	2	465	80	125	46,0	...00356	533,00	

\*Statische Flächenlast. Gesamttraglast des Transportgerätes darf nicht überschritten werden.

(2/2)

# 1. TRANSPORT TISCHWAGEN

## Tischwagen, Stahlrohr

Die Tischwagen sind serienmäßig mit einem Bremssystem ausgestattet.

- **Stahlblech-Konstruktion:** geschweißt
- **Ladeflächen, Schiebebügel:** verschraubbar
- **Ladeflächen:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor
- **Beräderung:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

12  
Jahre  
GARANTIE



VARIOfit®-  
Zentralbremssystem

**VARIOfit**  
Die perfekte Form des Transports



### Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm Lenkrollen mit Rad-Feststeller und Fußschutz serienmäßig.

### Zubehör

Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 1/27.



ab 184,50 €



Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Bodenanzahl	Etagenhöhen mm	Traglast obere/mittlere		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
						Plattform*				99000...	VARIOfit €
③	400	1040x500x 880	850x500	2	590	200	160	34,0	...00632	277,00	
③	500	1190x600x 920	1000x600	2	590	200	200	40,5	...00633	287,00	
③	500	1190x700x 920	1000x700	2	590	200	200	46,0	...00364	292,50	
③	500	1390x800x 920	1200x800	2	590	200	200	51,5	...00365	311,50	
④	400	1040x500x 880	850x500	3	280/275	200	160	44,5	...00286	398,50	
④	500	1190x600x 920	1000x600	3	280/275	200	200	54,5	...00655	410,50	
④	500	1190x700x 920	1000x700	3	280/275	200	200	55,5	...00366	419,50	
④	500	1390x800x 920	1200x800	3	280/275	200	200	67,5	...00367	453,00	
①	200	1045x500x 935	850x500	2	520	80	125	30,0	...00390	184,50	
①	200	1195x600x 935	1000x600	2	520	80	125	34,0	...00391	218,00	
②	400	955x505x 990	850x500	2	480	120	160	31,5	...00377	314,00	
②	400	1105x705x1030	1000x700	2	480	120	200	40,0	...00378	341,00	
②	400	1305x705x1030	1200x700	2	480	120	200	47,5	...00379	365,00	

\*Statische Flächenlast. Gesamttraglast des Transportgerätes darf nicht überschritten werden.

(222)



# 1. TRANSPORT ZUBEHÖR TRANSPORTWAGEN

## Zubehör

**Räder mit TPE-ESD-Bereifung**  
Die Räder kreiden nicht und unterbinden die statische Aufladung.

- **Naben:** mit Präzisions-Rillenkugellager
- **Mehrpreis gegenüber Standard-Beräderung**

**ab 69,00 €**

Rad-Ø mm	für Ladefläche LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
125	850x500	...39015	69,00
160	1000x700	...39016	85,00
200	1200x800	...39017	111,00



**Schutzleiste**  
Das Kunststoffprofil um den Grundrahmen schützt vor Beschädigungen.

- **Mehrpreis**



**37,00 €**

Bestell-Nr. 99000...	€
...19150	37,00

**Räder mit Luftbereifung**  
Die Räder eignen sich für den Einsatz auf schlechten Böden, besonders im Freien.

- **Möglich:** ab 600 mm Wagenbreite
- **Traglast:** 400 kg
- **Mehrpreis gegenüber Standard-Beräderung**

**ab 128,00 €**

für Rad-Ø mm	Maße ØxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
125	220x70	...19135	199,00
160	220x70	...19136	134,00
200	220x70	...19137	128,00



**Abweiser-Rollen**  
Die 4 Abweiser-Rollen schützen den Rahmen vor Beschädigungen.

- **Material:** hellgrauer Kunststoff
- **Gesamtbreite:** Ladefläche + 80 mm



**29,00 €**

Rad-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	€
50	...18998	29,00



**TOTALSTOP – Zentralbremssystem**  
Angewandte Preise gelten nur bei Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



- **Leichtes Feststellen der Bremse:** mit nur einem Fußtritt
- **Sicheres Arretieren:** neben der Drehung der Räder wird die Schwenkbewegung beider Lenkrollen arretiert
- **Bremspedal:** zentral angeordnet und damit jederzeit im Blickfeld des Bedieners, kann in jeder Rollenstellung betätigt werden
- **Radfeststeller:** aus Gummi, auf allen Reifenmaterialien wirkend, einfach nachstellbar



Lieferbar für alle mit dem TOTALSTOP-Logo gekennzeichneten Transportwagen

**45,00 €**

Bestell-Nr. 99000...	€
...26005	45,00

**Räder mit Elastik-Bereifung blaugrau und Kugellager**

Die Räder verfügen über eine leichte Lauffähigkeit und eine hohe Lebensdauer.

- **Mehrpreis gegenüber Standard-Beräderung**

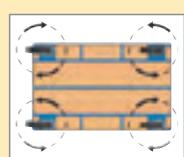
**89,00 €**

Rad-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	€
125	...39018	89,00
160	...39019	89,00
200	...39020	89,00



**Lenkrollen, 4 Stück**  
Die 4 Lenkrollen sind sehr wendig und beweglich in alle Richtungen.

- **Eingeschränkter Geradeaus-Lauf**
- **Alternativ zu:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen



**14,00 €**

Rad-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	€
250	...61966	14,00

**TPE-Rollen**

Räder mit TPE-Bereifung (thermoelastisches Elastomer) bieten auf ebenen Böden viele Vorteile.

- **Geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand**
- **Geräuscharmer Lauf** auf ebenen Böden
- **Dunkelgraue Reifen**, unempfindlich gegen Schmutz
- **Spurlos**, nicht kreidend
- **Beidseitig abgedichtetes wartungsfreies Rillenkugellager**
- **Fadenschutz:** verhindert das Umwickeln der Radachse mit Fäden



**Ladefläche aus Hart-PVC-Platte**

Die witterungssteife, dunkelgraue Hart-PVC-Platte der Ladefläche hat eine hohe Chemikalienbeständigkeit und ist schwer entflammbar.

- **Mehrpreis je Standard-Ladefläche**

**ab 58,00 €**

Ladefläche LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
850x500	...59253	58,00
1000x600	...59254	98,00
1000x700	...59255	119,00
1200x800	...59256	152,00



**Räder aus Polyamid**

Die Räder verfügen über eine hohe Tragkraft und sind weitgehend beständig gegen Feuchtigkeit, Salz, Säuren und Laugen.

- **Einsatz:** vorwiegend glatte Böden
- **Mehrpreis gegenüber Standard-Beräderung**

**ab 24,00 €**

Rad-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	€
125	...19153	24,00
160	...19154	44,00
200	...19149	43,00



**Schreibtafel**

DIN-A4-Holztafel zur Unterstützung von Schreibtätigkeiten.

- **Material:** Holz mit Papierklemme und Bleistiftablage



**32,00 €**

Bestell-Nr. 99000...	€
...19151	32,00

**Ladefläche aus Siebdruckplatte**

Die Ladefläche hat eine rutschsichere Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.

- **Mehrpreis je Standard-Ladefläche**

**ab 25,00 €**

Ladefläche LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
850x500	...59257	25,00
1000x600	...59258	36,00
1000x700	...59259	38,00
1200x800	...59260	40,00



**Räder mit Polyurethan-Bereifung**

Die Räder sind leicht, geräuscharm und beständig gegen viele aggressive Medien.

- **Naben:** Kugellager

**168,00 €**

Maße ØxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
200x50	...18898	168,00



**Drahtkorb für Kleinteile**

Der Kleinteile-Drahtkorb ist alusilber und pulverbeschichtet.



**42,00 €**

Maße LxTxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
600x140x220	...19152	42,00

# 1. TRANSPORT SCHWERLAST-TRANSPORTWAGEN

## Schwerlast-Transportwagen

Die Schwerlast-Transportwagen sind speziell für hohe Traglasten bis 1200 kg ausgelegt.



- **Baukastensystem**
- **Rad-Ø: 200 mm**
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Plattformen:** rutschsichere Siebdruckplatten aus wasserfestem Sperrholz
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Bereifung:** Elastik-Vollgummi-Bereifung, Ø 200x50 mm
- **Naben:** Kugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

### Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



④ Etagenwagen:

- **Ausstattung:** mit 1 festen und 3 Einlegeböden, 1 Seite Siebdruck, rutschsicher, die andere Seite glatt



① Basiswagen



② Schiebebügelwagen



③ Tischwagen



④ Etagenwagen

ab 324,00 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Ladeflächenhöhe mm	Traglast obere/mittlere Plattform kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
							99000...	€
①	1200	1076x700x 283	1000x700	283	–	35,0	...18988	324,00
①	1200	1276x800x 283	1200x800	283	–	39,0	...18989	359,00
①	1200	1676x800x 283	1600x800	283	–	53,0	...18990	427,00
①	1200	2076x800x 283	2000x800	283	–	83,0	...18991	557,00
②	1200	1155x700x1005	1000x700	283	–	39,0	...18984	359,00
②	1200	1355x800x1005	1200x800	283	–	44,0	...18985	396,00
②	1200	1755x800x1005	1600x800	283	–	57,0	...18986	465,00
②	1200	2155x800x1005	2000x800	283	–	84,0	...18987	595,00
③	1200	1210x700x 925	1000x700	283/925	500	67,0	...18980	509,00
③	1200	1410x800x 925	1200x800	283/925	500	77,0	...18981	592,00
③	1200	1810x800x 925	1600x800	283/925	500	100,0	...18982	746,00
③	1200	2210x800x 925	2000x800	283/925	500	156,0	...18983	971,00
④	1200	1173x700x1583	1000x700	283/688/1088/1488	180	82,0	...19030	698,00
④	1200	1373x800x1583	1200x800	283/688/1088/1488	180	98,0	...19005	799,00

(245)



# 1. TRANSPORT SCHWERE TISCHWAGEN

## Schwerlast-Tischwagen

Die schweren Tischwagen haben eine hohe Tragkraft von 1000 kg.

- **Massive Ausführung**
- **Bodenkonstruktion:** innovatives Rahmenprofil, Sperrholz, film-/siebdruckbeschichtet (Druckoberfläche oben), wasserdicht verleimt
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller
- **Reifen:** Elastik-Vollgummi auf Alu-Druckguss-Felge
- **Naben:** mit Kugellager
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

12  
Jahre  
GARANTIE



VARIOfit®-  
Zentralbremssystem

VARIOfit  
Die perfekte Form  
des Transports

ab 477,50 €



### ① Schwerlast-Tischwagen, 2 wasserdicht verleimte Ladeflächen

- **Tragkraft obere Ladefläche:** max. 500 kg
- **Oberflächen:** Siebdruck
- **Rad-Ø:** 200 mm

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
1000	1190x700x925	995x700	60,5	...20179	477,50
1000	1390x800x925	1195x800	66,5	...20180	555,50
1000	1790x800x925	1595x800	82,5	...20181	699,00
1000	2190x800x925	1995x800	98,5	...20182	912,00

ab 644,00 €



### ② Schwerlast-Tischwagen, 3 wasserdicht verleimte Ladeflächen

- **Tragkraft obere/mittlere Ladefläche:** max. 500 kg
- **Oberflächen:** Siebdruck
- **Rad-Ø:** 200 mm

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
1000	1190x700x925	995x700	73,5	...20183	644,00
1000	1390x800x925	1195x800	92,0	...20184	773,50
1000	1790x800x925	1595x800	105,5	...20185	973,50
1000	2190x800x925	1995x800	135,0	...20186	1294,00

711,50 €



### ③ Werkstatt-Wagen, 1 Schrank, 2 Ladeflächen

- **Tragkraft obere Ladefläche:** max. 500 kg
- **Oberflächen:** Siebdruck
- **Rad-Ø:** 200 mm

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
1000	1190x700x930	1060x700	81,0	...20187	711,50

### Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm  
Lenkrollen mit Rad-Feststeller und Fußschutz  
serienmäßig.

# 1. TRANSPORT TISCHWAGEN

## ① – ④ Tischwagen, mit Wannenhöden

Die geschweißten Stahlblech-Wannen sind öldicht und haben eine Höhe von 40 mm.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Stahlrohr-Bügel, Stahlblech-Wannen:** verschraubt
- **Anzahl Wannen:** wahlweise 2 oder 3 Stück, öldicht
- **Wannenhöhe:** 40 mm
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau/RAL 7016 anthrazitgrau

Typ ①, ②

- Schiebegriff: waagrecht

Typ ③, ④

- Schiebegriff: abgewinkelt



**fetra**<sup>®</sup>

Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

ab 259,00 €

Schiebegriff: waagrecht



Schiebegriff: abgewinkelt



Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl		Rad-Ø mm	Gewicht kg	RAL 5007	fetra	RAL 7016	fetra
				Ladeflächen	Etagenhöhen mm			Bestell-Nr. 99000...	Transportgeräte €	Bestell-Nr. 99000...	Transportgeräte €
①	400	1021x500x 870	850x500	2	207/829	160	36,0	...19110	264,00	...61967	272,00
①	400	1171x700x 910	1000x700	2	248/870	200	47,0	...19111	315,00	...61968	323,00
②	400	1021x500x 870	850x500	3	207/519/829	160	46,0	...18947	328,00	...61969	336,00
②	400	1171x700x 910	1000x700	3	248/560/870	200	61,0	...18948	399,00	...61970	407,00
③	400	986x500x1065	850x500	2	207/829	160	36,0	...18955	259,00	-	-
③	400	1136x700x1105	1000x700	2	248/870	200	47,0	...18956	309,00	-	-
④	400	986x500x1065	850x500	3	207/519/829	160	46,0	...18957	322,00	-	-
④	400	1136x700x1105	1000x700	3	248/560/870	200	61,0	...18958	393,00	-	-

## ⑤ Tischwagen, mit Auffangwanne und Wannenhöden

Die geschweißten Stahlblech-Wannen sind mit Ablauf und Ablasshahn ausgestattet.

- **Wannen:** 2 Stück, öldicht
- **Wannenhöhe oben:** 100 mm
- **Wannenhöden:** konischer Ablauf, Ablasshahn 12,7 mm (1/2")
- **Gitterrost:** lose eingelegt, oben bündig, Maschenweite 31x31 mm
- **Wannenhöhe unten:** 25 mm
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager

415,00 €



⑤ Mit Gitterrost, Auffangwanne, Ablasshahn

**fetra**<sup>®</sup>

Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl Ladeflächen	Etagenhöhen mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	fetra
								99000...	Transportgeräte €
⑤	300	1136x611x1030	1000x600	2	181/901	125	51,0	...18911	415,00

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem





# 1. TRANSPORT ETAGENWAGEN

## ① – ⑧ Etagenwagen

Die Böden des Etagenwagens haben eine Traglast von 90 kg pro Boden.



**fetra**  
Transportgeräte

- **Schraubkonstruktion**
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Stirnwände:** in 3 Höhen, wahlweise ① – ③ offen oder ④ mit vertikalen Rohrstreben, Abstand ca. 130 mm oder ⑤ mit Drahtgitterwänden 100x100x5 mm, ⑥ Stirnwände und 1 Längswand mit vertikalen Rohrstreben, Abstand ca. 130 mm, ⑦ Stirnwände und 1 Längswand mit Drahtgitterwänden 100x100x5 mm
- **Böden:** 1 fest, 2 bzw. 3 variable Böden zum Einlegen im Raster 90 bzw. 100 mm
- **Bodenmaterial:** Sandwich-Platten, tragfähig, biegesteif, Oberflächen Buchendekor
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend 160x40 bzw. 200x40 mm
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau oder RAL 7016 anthrazitgrau

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32.

Totalstop-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

## ① – ③ Etagenwagen, Baukastensystem, mit 2 Stirnwänden

**ab 299,00 €**



① Stirnwände ohne Streben



②



③



③ in RAL 7016

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Etagenhöhen mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	500	1019x509x1111	850x500	228/628/1028	RAL 5007	160	41,0	...19001	299,00
①	600	1169x609x1152	1000x600	269/669/1069	RAL 5007	200	50,0	...19002	332,00
①	600	1169x709x1152	1000x700	269/669/1069	RAL 5007	200	55,0	...19003	369,00
①	600	1369x809x1152	1200x800	269/669/1069	RAL 5007	200	68,0	...19004	426,00
②	500	1019x509x1511	850x500	228/628/1028/1428	RAL 5007	160	51,0	...18963	346,00
②	600	1169x609x1552	1000x600	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	61,0	...18964	395,00
②	600	1169x709x1552	1000x700	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	68,0	...18965	425,00
②	600	1369x809x1552	1200x800	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	85,0	...18966	494,00
③	600	1169x609x1800	1000x600	269/669/1049/1469	RAL 5007	200	64,0	...18970	404,00
③	600	1169x609x1800	1000x600	269/669/1049/1469	RAL 7016	200	64,0	...61971 N	417,00
③	600	1169x709x1800	1000x700	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	69,0	...18971	429,00
③	600	1169x709x1800	1000x700	269/669/1069/1469	RAL 7016	200	69,0	...61972 N	443,00
③	600	1369x809x1800	1200x800	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	86,0	...18972	495,00
③	600	1369x809x1800	1200x800	269/669/1069/1469	RAL 7016	200	86,0	...61973 N	509,00

(245)

# 1. TRANSPORT ETAGENWAGEN

## ④ – ⑧ Etagenwagen, Baukastensystem, mit 2 Stirnwänden

**fetra**  
Transportgeräte

**10**  
Jahre  
GARANTIE  
**MADE IN GERMANY**



④ Stirnwände mit Streben



⑤ Stirnwände mit Drahtgitterwänden



⑥



⑦



⑧

**ab 484,00 €**

### Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Etagenhöhen mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
④	600	1169x609x1800	1000x600	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	70,0	...18973	495,00
④	600	1169x709x1800	1000x700	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	80,0	...18974	539,00
④	600	1369x809x1800	1200x800	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	97,0	...18975	605,00
⑤	600	1169x709x1800	1000x700	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	79,0	...38987	484,00
⑤	600	1369x809x1800	1200x800	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	97,0	...38988	548,00
⑥	600	1169x630x1800	1000x600	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	82,0	...61974 N	606,00
⑥	600	1169x730x1800	1000x700	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	92,0	...61975	647,00
⑥	600	1369x830x1800	1000x800	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	111,0	...61976 N	719,00
⑦	600	1169x609x1800	1000x600	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	80,0	...61977 N	496,00
⑦	600	1169x709x1800	1000x700	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	85,0	...61978 N	539,00
⑧	600	1369x809x1800	1200x800	269/669/1069/1469	RAL 5007	200	103,0	...61979 N	609,00

(245)

### Zubehör

#### Versteifungsstrebe

Mit der Verbindungsstrebe erhöht sich die Tragkraft der Einlegeböden von 90 kg auf 150 kg.

Hinweis: 1 Paar wird pro Wagen bereits mitgeliefert.

**ab 37,50 €**



für Ladefläche L x B mm	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
850x500	...38989	37,50
1000x600	...38990	38,50
1000x700	...38991	38,50
1200x800	...38992	39,50

(245)

#### Einlegeböden

• Mehr- oder Minderpreis  
• Inkl. Aufschlagwinkel: 1 Paar im Lieferumfang enthalten

**ab 36,50 €**



Maße LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
850x500	...18959	36,50
1000x600	...18960	44,50
1000x700	...18961	52,00
1000x800	...18962	64,00

(245)



# 1. TRANSPORT ETAGENWAGEN

## ① + ② Etagenwagen

Die Böden des Etagenwagens haben eine Traglast von 80 kg pro Boden.



VARIOfit®-Zentralbremssystem



- **Traglast:** 250 kg
  - **Schraubkonstruktion**
  - **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
  - **Böden:** Holzwerkstoff-Platten, kunststoffvergütete Oberfläche
  - **Rollen:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
  - **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
  - **Naben:** mit Präzisions-Rillenkugellager
  - **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
  - **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest
  - **Kastenhöhe:** 60 mm
  - **Boden-/Kastentraglast:** 80 kg
- Kastinnenmaße:**
- **Ladefläche 850x500 mm:** 815x455x45 mm
  - **Ladefläche 1000x600 mm:** 965x555x45 mm



**ab 249,50 €**

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl der Böden bzw. Kästen	Etagenhöhen mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
①	250	910x500x990	850x500	2 Böden	535	160	31,5	...00319	249,50
①	250	1060x600x990	1000x600	2 Böden	535	160	43,0	...00320	268,00
②	250	910x500x990	815x455	2 Böden, 1 Kasten	260/255	160	38,0	...00321	324,00
②	250	1060x600x990	965x555	2 Böden, 1 Kasten	260/255	160	47,0	...00322	354,00

(222)

### Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm Lenkrollen mit Radfeststeller und Fußschutz serienmäßig.

### Zubehör

Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 1/27.



## ③ + ④ Etagenwagen

Die Etagenwagen verfügen serienmäßig über ein Bremssystem.

- **Tragkraft:** 500 kg
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Einlegeböden:** variabel im Raster 120 mm einsetzbar
- **Bodentraglast:** 80 kg
- **Wandhöhe:** 925 mm
- **Gesamthöhe:** 1220 mm
- **Böden:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor
- **Rollen:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **Rad-Ø:** 200x40 mm
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest



**ab 345,00 €**

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Bodenanzahl	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
③	500	1185x720x1220	1000x700	3	200	67,5	...00329	345,00
③	500	1385x820x1220	1200x800	3	200	79,0	...00330	377,00
④	500	985x670x1000	1000x700	4	200	75,0	...00403	393,00
④	500	1185x770x1200	1200x800	4	200	90,0	...00404	438,50

(222)

# 1. TRANSPORT ETAGENWAGEN

## ① – ③ Etagenwagen

Die einzelnen Einlegekästen des Etagenwagens haben eine Traglast von 120 kg.

- **Schraubkonstruktion**
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Einlegekästen:** 1 fest, 2 bzw. 3 Einlegekästen variabel im 100-mm-Raster einsetzbar
- **Bodenmaterial:** Sandwich-Platten, tragfähig, biegesteif, Oberflächen Buchendekor
- **Traglast:** 120 kg pro Einlegekasten
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend 160x40 bzw. 200x40 mm
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32.  
TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremsystem

### Zubehör

Praktisches Zubehör wie z. B. ein Schreibbrett finden Sie auf Seite 1/32.



NEU

fetra<sup>®</sup>

Transportgeräte

10 Jahre GARANTIE

MADE IN GERMANY



① Kastenmaß 1000x700x60 mm



② Kastenmaß 1000x700x60 mm



③ Kastenmaß 1000x700x60 mm

ab 459,00 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Kastenmaße LxBxH mm	Kastinnenmaße LxBxH mm	Etagenhöhen mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
①	500	1019x509x1111	850x500x60	815x455x45	228/628/1028	160	48,0	...61980	459,00
①	600	1169x609x1152	1000x600x60	965x555x45	269/669/1069	200	59,0	...61981	508,00
①	600	1169x709x1152	1000x700x60	965x655x45	269/669/1069	200	65,0	...61982	527,00
①	600	1369x809x1152	1200x800x60	1165x755x45	269/669/1069	200	81,0	...61983	619,00
②	500	1019x509x1511	850x500x60	815x455x45	228/628/1028/1428	160	57,0	...61984	537,00
②	600	1169x609x1552	1000x600x60	965x555x45	269/669/1069/1469	200	70,0	...61985	589,00
②	600	1169x709x1552	1000x700x60	965x655x45	269/669/1069/1469	200	78,0	...61986	619,00
②	600	1369x809x1552	1200x800x60	1165x755x45	269/669/1069/1469	200	97,0	...61987	725,00
③	600	1169x609x1800	1000x600x60	965x555x45	269/669/1069/1469	200	71,0	...61988	593,00
③	600	1169x709x1800	1000x700x60	965x655x45	269/669/1069/1469	200	79,0	...61989	623,00
③	600	1369x809x1800	1200x800x60	1165x755x45	269/669/1069/1469	200	98,0	...61990	729,00

(245)



# 1. TRANSPORT ETAGENWAGEN

## Etagenwagen, mit waagrecht und schräg einhängbaren Böden

Die eingehängten Böden der Etagenwagen haben eine Tragkraft von 80 kg pro Boden.

- **Deutsches Patent:** 102 55 281
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion**
- **Böden:** fest bzw. lose, Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor, eingelegt in Winkelstahl
- **Randhöhe:** 15 mm an den Längsseiten
- **Tragkraft:** 80 kg pro Boden
- **Einlegeraster:** lose Böden variabel im 120-mm-Raster einhängbar
- **Neigung:** 15° bzw. 30° bei schräger Einstellung
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung 200x40 mm, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

**fetra**  
Transportgeräte



① Mit 3 Ladeflächen (Holz)

ab 474,00 €



② Mit 4 Ladeflächen (Holz)



③ Mit 4 Ladeflächen (Gitter)  
• **Drahtgitter:** eingeschweißt, 140x40 mm, pulverbeschichtet  
• **Traglast:** 50 kg pro Gitter

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl Ladeflächen	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	500	1430x620x1560	1250x610	3	68,0	...18934	474,00
①	500	1830x620x1560	1650x610	3	85,0	...18935	532,00
②	500	1430x620x1800	1250x610	4	86,0	...18936	553,00
②	500	1830x620x1800	1650x610	4	108,0	...18937	624,00
③	500	1430x620x1800	1250x610	4	73,0	...18939	588,00
③	500	1830x620x1800	1650x610	4	87,0	...18940	676,00

(245)

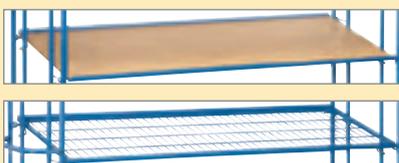
### Zubehör

#### Zusatzboden

ab 83,00 €

Ausführung	Maße LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
Holzboden	1250x610	...18922	83,00
Holzboden	1650x610	...18923	99,50
Gitterboden	1250x610	...18924	90,00
Gitterboden	1650x610	...18925	112,00

(245)



### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



### Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



# 1. TRANSPORT ETAGENWAGEN

## Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm Lenkrollen mit Radfeststeller und Fußschutz serienmäßig.



Schraubverbindung europäisches Patent Nr. 03 015 642.6 und deutsches Patent Nr. 103 53 633.

12 Jahre GARANTIE



**VARIOfit**  
Die perfekte Form des Transports

VARIOfit®-Zentralbremssystem

## ① + ② Etagenwagen, 4 Böden

Die Etagenwagen sind serienmäßig mit einem Bremssystem ausgestattet.

- **Tragkraft:** 500 kg
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Längswände:** einhängbar
- **Böden:** Holzwerkstoff-Platte, Oberfläche Buchendekor
- **Bodentraglast:** 80 kg
- **Einlegeböden:** variabel im Raster 120 mm einsetzbar
- **Rollen:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **Rad-Ø:** 200x40 mm
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

- **Wandhöhe:** 1525 mm
- **Gesamthöhe:** 1820 mm



ab 505,00 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl der Böden	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
①	500	1185x720x1820	1000x700	4	200	84,0	...00331	505,00
①	500	1385x820x1820	1200x800	4	200	102,5	...00332	566,50
②	500	1190x725x1820	1000x700	4	200	91,0	...00333	606,50
②	500	1390x825x1820	1200x800	4	200	103,0	...00334	676,50

(222)

## ③ + ④ Etagenwagen

Die Böden des Etagenwagens sind waagrecht oder schräg einhängbar.

- **Winkel-Stahlrohr-Konstruktion**
- **Böden:** fest und lose, Winkel-Stahlrahmen mit eingelegter Holzwerkstoff-Platte, Oberfläche Buchendekor
- **Bodenrandhöhe:** 15 mm
- **Einhängeraster:** 120 mm
- **Neigung:** bei schräger Eihängung 15°
- **Rollen:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking, Ø 160x40 mm/Ø 200x50 mm
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest



ab 562,00 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl der Böden	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
③	250	1510x550x1535	1355x550	3	160	72,0	...00339	562,00
③	400	1805x650x1575	1650x650	3	200	87,0	...00340	606,50
④	250	1510x550x1815	1355x550	4	160	87,0	...00341	661,00
④	400	1805x650x1855	1650x650	4	200	101,5	...00342	738,00

(222)

## Zubehör

### Einlegeböden zu ③ + ④

Die Zusatzböden des Etagenwagens sind waagrecht oder schräg einhängbar.

- **Einhängeraster:** 120 mm
- **Neigung:** bei schräger Eihängung 15°

ab 96,80 €

Tragfähigkeit mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl der Böden	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
80	1355x550	1 Zusatzboden	...23227	96,80
80	1650x650	1 Zusatzboden	...00638	103,50

(222)



# 1. TRANSPORT PAKETWAGEN/HANDWAGEN

## Paketwagen, mit Drahtgitterwänden

Die Paketdreiwandwagen sind wahlweise mit oder ohne Dach lieferbar.

- **Tragkraft:** 600 kg
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Schraubkonstruktion**
- **Stirnwände, 1 Längswand:** Drahtgitter 100x100x5 mm, eingeschweißt
- **Wahlweise:** Doppelflügeltür an der offenen Längsseite oder mit Dach
- **Türflügel:** an Stirnseite klappbar
- **Verschluss:** in den Rohrrahmen integrierter Riegelverschluss für Vorhängeschloss
- **Plattform:** Holzwerkstoff-Platte, Oberfläche Buchendekor
- **Rollen:** 2 Bockrollen, 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend, 200x40 mm
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau



### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



ab 339,00 €



mit Flügeltür



ohne Flügeltür



Türen umgeklappt



Beispiel mit Dach

### Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gesamt-/Nutzhöhe mm	Gewicht o/m Dach kg	ohne Dach	fetra <sup>...</sup> Transportgeräte	mit Dach	fetra <sup>...</sup> Transportgeräte
						Bestell-Nr. 99000...		€		Bestell-Nr. 99000...	€
ohne Flügeltür	600	1169x609x1552	1000x600	1552/1280	44,0/-	...39005	339,00	-	-
ohne Flügeltür	600	1169x709x1552	1000x700	1552/1280	45,5/-	...19006	353,00	-	-
ohne Flügeltür	600	1369x809x1552	1200x800	1552/1280	52,0/-	...19035	389,00	-	-
ohne Flügeltür	600	1169x609x1800	1000x600	1800/1530	46,0/-	...39006	363,00	-	-
ohne Flügeltür	600	1169x709x1800	1000x700	1800/1530	49,0/-	...19037	376,00	-	-
ohne Flügeltür	600	1369x809x1800	1200x800	1800/1530	55,0/-	...19038	415,00	-	-
mit Flügeltür	600	1169x630x1552	1000x600	1552/1280	58,0/60,5	...39007	457,00	...39009	494,00
mit Flügeltür	600	1169x730x1552	1000x700	1552/1280	61,0/63,5	...19034	474,00	...39010	515,00
mit Flügeltür	600	1369x830x1552	1200x800	1552/1280	65,5/75,0	...19036	519,00	...39011	569,00
mit Flügeltür	600	1169x630x1800	1000x600	1800/1530	62,0/65,0	...39008	515,00	...39012	549,00
mit Flügeltür	600	1169x730x1800	1000x700	1800/1530	63,0/67,5	...19033	532,00	...39013	569,00
mit Flügeltür	600	1369x830x1800	1200x800	1800/1530	70,5/79,0	...19039	579,00	...39014	627,00

(245)

(245)

# 1. TRANSPORT ETAGENWAGEN

## Etagenwagen

Die Etagenwagen sind serienmäßig mit einem Bremssystem ausgestattet und wahlweise offen oder mit Doppelflügeltür lieferbar.

12  
Jahre  
GARANTIE



VARIOfit®-  
Zentralbremssystem

**VARIOfit**  
Die perfekte Form  
für den Transport

- **Konstruktion:** Winkelstahl, mit Schiebe-/Ziehbügel inkl. weichem schwarzen Kunststoffüberzug
- **Tragkraft:** 500 kg
- **Wände/Dach:** Drahtgitter oder Stahlblech
- **Böden:** 4 lose, 1 fest, aus Holz, Oberfläche Buchendekor
- **Bodentragkraft:** 80 kg
- **Bodenträger:** im 100 bzw. 50-mm-Raster variabel einsetzbar
- **Räder:** 2 Lenkrollen, und 2 Bockrollen, Ø 200 mm
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

①, ② Etagenwagen mit Drahtgitter-Wänden

- **Wände:** Drahtgitter 50x50x4 mm, verschweißt

③, ④ Etagenwagen mit Stahlblech-Wänden

- **Wände:** Stahlblech, verzinkt, genietet



④ mit Doppelflügeltür, Treibriegel-Verschluss mit Zylinderschloss



② mit Doppelflügeltür, Treibriegel-Verschluss mit Zylinderschloss

ab 755,50 €



① ohne Türen



③ ohne Türen

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
①	500	1115x730x1810	1045x685	103,5	...00635	755,50
①	500	1315x830x1810	1245x785	120,5	...00634	898,00
②	500	1115x810x1810	1045x685	117,5	...00475	1088,00
②	500	1315x910x1810	1245x785	140,0	...00476	1255,00
③	500	1115x730x1810	1045x685	123,0	...00640	1016,00
③	500	1315x830x1810	1245x785	153,0	...00644	1214,00
④	500	1115x810x1810	1045x685	138,0	...00645	1202,00
④	500	1315x910x1810	1245x785	171,5	...00646	1399,00

(222)

### Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm Lenkrollen mit Radfeststeller und Fußschutz serienmäßig.

### Zubehör

Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 1/27.



# 1. TRANSPORT KASTENWAGEN

## Kastenwagen, mit Türen

Die Kastenwagen sind serienmäßig mit einem Zentralbremssystem ausgestattet.

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

TOTALSTOP

fetra-Zentralbremssystem

fetra  
Transportgeräte

- **Winkelstahl-Konstruktion:** mit Rohr-Schiebegriff
- **Böden:** 1 fest, 4 variable Böden zum Einlegen im Raster von 100 mm
- **Bodenmaterial:** Sandwich-Platten, tragfähig, biegesteif, Oberflächen Buchendekor
- **Tragkraft:** 90 kg pro Boden
- **Etagenhöhen:** 292, 582, 882, 1182, 1482 mm
- **Etagenabstand:** licht 280 mm
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit **TOTALSTOP-Zentralbremssystem serienmäßig** an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, leichtlaufend
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau/RAL 7016 anthrazitgrau

① **Kastenwagen, Drahtgitter:** Stirnwände, Längswände, Flügeltür, Dach mit Drahtgitter, 40x40x4 mm, komplett verschweißt

② **Kastenwagen, Stahlblech:** Stirnwände, Längswände, Flügeltür, Dach mit verzinktem Stahlblech verkleidet

- **Blech-Stärke:** 1 mm

③ **Kastenwagen, Alu-Blech:** Stirnwände, 1 Längswand, Flügeltür, Dach mit verzinktem Stahlblech verkleidet

- **Blech-Stärke:** 1,5 mm

• **1 Längswand:** leichtgängiger Rollladen-Verschluss, Alu-Hohlprofile mit Griffmulde und Zylinderschloss



① Stangen-Verschluss

Mit TOTALSTOP-Zentralbremssystem

ab 1089,00 €



**Stangen-Verschluss:** abschließbar mit Vorhängeschloss, einfache Handhabung  
**Schlösser:** jederzeit austauschbar  
**Verschluss:** steht nicht vor  
**Lieferung:** ohne Schlösser



① Treibriegel-Verschluss: Schwenkhebel, Zylinderschloss, RAL 7016



② Treibriegel-Verschluss



③ Rollladen-Verschluss

Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
① mit Stangen-Verschluss	750	1170x740x1792	1000x680	RAL 5007	200	151,0	...19106	1089,00
① mit Stangen-Verschluss	750	1370x840x1792	1200x780	RAL 5007	200	173,0	...19107	1339,00
① mit Treibriegel-Verschluss	750	1170x745x1792	1000x680	RAL 5007	200	144,0	...19050	1159,00
① mit Treibriegel-Verschluss	750	1170x750x1792	1000x680	RAL 7016	200	144,0	...61991 N	1189,00
① mit Treibriegel-Verschluss	750	1370x845x1792	1200x780	RAL 5007	200	175,0	...19054	1395,00
① mit Treibriegel-Verschluss	750	1370x850x1792	1200x750	RAL 7016	200	169,0	...61992 N	1425,00
② mit Treibriegel-Verschluss	750	1170x745x1792	1000x680	RAL 5007	200	159,0	...18884	1279,00
② mit Treibriegel-Verschluss	750	1370x845x1792	1200x780	RAL 5007	200	196,0	...18885	1489,00
③ mit Rollladen-Verschluss	750	1170x750x1792	1000x650	RAL 5007	200	137,0	...18886	2219,00
③ mit Rollladen-Verschluss	750	1370x850x1792	1200x750	RAL 5007	200	169,0	...18887	2669,00

(245)

### Zubehör

#### Zusatzboden

- **Tragkraft:** 90 kg
- Sandwich-Platten, Buchendekor, variabel einsetzbar (Teilung 100 mm)

**Hinweis:** Kastenwagen mit Rollladen hat eigene Böden (auf Anfrage lieferbar).

ab 60,00 €

Maße LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
1000x680	...19134	60,00
1200x780	...19055	83,00

(245)



### Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



# 1. TRANSPORT KASTENWAGEN

## Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm Lenkrollen mit Rad-Feststeller und Fußschutz serienmäßig.



**VARIOfit**  
Die perfekte Form für Transporte

Transport

## ① + ② Kastenwagen, ohne Deckel

Die Kastenwagen ohne Deckel werden serienmäßig mit einem Bremssystem ausgeliefert.

- **Nutzhöhe:** 710 mm
- **Konstruktion:** Stahlrohr, verschraubt, Baukastensystem
- **Tragkraft:** 500 kg
- **Räder:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 200 mm
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

### ① Drahtkastenwagen

- **Wände:** Drahtgitter 50x50x4 mm, eingeschweißt

### ② Holzkastenwagen

- **Wände:** Holzwerkstoff-Platten, Oberflächen Buchendekor

ab 443,00 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
①	500	1060x715x1095	1000x650	50,5	...00311	443,00
①	500	1260x815x1095	1200x750	57,0	...00312	475,00
②	500	1060x715x1095	1000x650	73,0	...00313	444,00
②	500	1260x815x1095	1200x750	84,0	...00314	518,50

(222)



## ③ – ⑤ Kastenwagen, mit Deckel

Die Kastenwagen mit Deckel werden serienmäßig mit einem Bremssystem ausgeliefert.

- **Nutzhöhe:** 800 mm
- **Konstruktion:** Winkelstahl, mit Ring-Ösen für Vorhängeschlösser
- **Tragkraft:** 500 kg
- **Räder:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 200 mm
- **Reifen:** thermoplastische Gummibereifung in graublau, non-marking
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

### ③ Drahtkastenwagen

- **Boden, Wände, Deckel:** Drahtgitter 50x50x4 mm, eingeschweißt
- **Deckel:** doppelt klappbar

### ④ Holzkastenwagen

- **Boden, Wände, Deckel:** Holzwerkstoff-Platten, Oberflächen Buchendekor
- **Deckel:** doppelt klappbar

### ⑤ Blechkastenwagen

- **Wände, Deckel:** Stahlblech
- **Deckel:** einteilig, regendicht

ab 617,50 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
③	500	1130x730x1150	975x680	72,0	...00315	617,50
③	500	1330x830x1150	1175x780	77,5	...00316	657,50
④	500	1130x730x1150	970x670	82,0	...00317	645,50
④	500	1330x830x1150	1170x770	96,0	...00318	716,50
⑤	500	1165x730x1115	990x690	99,0	...00473	705,50
⑤	500	1365x830x1115	1190x790	115,0	...00474	757,00

(222)



1 |

# 1. TRANSPORT KASTENWAGEN

## Kastenwagen

Bei den Kastenwagen-Konstruktionen aus Draht, Holz oder Blech sind die Wände abklappbar.



- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Rollen:** 2 Bockrollen, und 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** TPE-Bereifung, 200x50 mm, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Lieferung:** zerlegt, einfache Montage

- Böden**
- **Modell ① – ④:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor
  - **Modell ⑤ – ⑥:** Stahlblech, pulverbeschichtet

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



### Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



## ① – ② Draht-Kastenwagen

- **Stahlrohr-Aufbau**
- **Drahtgitter:** eingeschweißt, 50x50x4 mm
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

**Modell ①:** verschraubte Baukasten-Ausführung  
• **Nutzhöhe:** 700 mm

**Modell ②:** fest verschweißte Ausführung  
• **Nutzhöhe:** 806 mm  
• **Deckel:** zweifach klappbar  
• **Ring-Ösen:** für Vorhängeschlösser



ab 469,00 €



Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
① ohne Deckel	600	1060x715x1069	1000x700	200	51,0	...18912	469,00
① ohne Deckel	600	1260x815x1069	1200x800	200	59,0	...18913	505,00
② mit Deckel	600	1130x725x1113	1000x700	200	67,0	...19145	655,00
② mit Deckel	600	1330x825x1113	1200x800	200	81,0	...19146	699,00

(245)

## ③ – ④ Holz-Kastenwagen

- **Stahlrohr-Aufbau**
- **Wände:** Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

**Modell ③:** verschraubte Baukasten-Ausführung  
• **Nutzhöhe:** 700 mm

**Modell ④:** fest verschweißte Ausführung  
• **Nutzhöhe:** 806 mm  
• **Deckel:** zweifach klappbar  
• **Ring-Ösen:** für Vorhängeschlösser



ab 469,00 €



Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
③ ohne Deckel	600	1060x715x1069	1000x700	200	64,0	...18918	469,00
③ ohne Deckel	600	1260x815x1069	1200x800	200	76,0	...18919	549,00
④ mit Deckel	600	1130x725x1113	1000x700	200	90,0	...19175	685,00
④ mit Deckel	600	1330x825x1113	1200x800	200	105,0	...19176	759,00

(245)

## ⑤ – ⑥ Blech-Kastenwagen

- **Winkelstahl-Konstruktion**
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau
- **Nutzhöhe:** 816 mm
- **Deckel:** einteilig, Hochstellung durch Gasdruck-Federn
- **Ring-Ösen:** für Vorhängeschlösser

**Modell ⑤:** Wände aus gesicktem Stahlblech, eingeschweißt, pulverbeschichtet

**Modell ⑥:** Wände aus verzinktem Stahlblech, eingeklebt



ab 697,00 €



Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
⑤ mit Deckel	600	1150x730x1113	1000x700	200	95,0	...18916	749,00
⑤ mit Deckel	600	1350x830x1113	1200x800	200	114,0	...18917	799,00
⑥ mit Deckel	600	1150x730x1113	1000x700	200	80,0	...18914	697,00
⑥ mit Deckel	600	1350x830x1113	1200x800	200	93,0	...18915	749,00

(245)

# 1. TRANSPORT ROLLBEHÄLTER

## ① – ③ Rollbehälter

Die Rollbehälter bieten eine hohe Sicherheitsstufe während des Transportes und der Zwischenlagerung von Waren und Gütern.

- **Tragkraft:** 500 kg
- **Logistikbox:** robuste Rohr-Konstruktion, modularer Aufbau
- **Rohr-Ø:** 22 mm
- **Rohroberfläche:** galvanisch verzinkt, besonders glatt, extrem widerstandsfähig
- **Drahtgitter:** engmaschig, 50x50 mm
- **Bodenplatten:** HDPE-Kunststoff, Metallschienen zur Rahmenversteifung
- **Etagenabstand bei eingesetzten Böden:** 50 mm
- **Zwischenboden:** lose einhängbar
- **Rollen:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Reifen:** Kunststoff-Bereifung (Polypropylen), Ø 108 mm
- **Farbe:** serienmäßig blau (ähnlich RAL 5010 enzianblau), weitere Farben auf Anfrage lieferbar
- **Zubehör:** passender Drahtgitterboden Bestell-Nr. 9900061955 optional bestellbar

**Hinweis:** ③ mit klappbarem Zwischenboden, an der Rückwand befestigt.

Abb.	Tragfähigkeit kg	Maße LxBxH mm	Bestell-Nr. 99000...	€
①	500	720x810x1200	...16504	228,50
②	500	720x815x1500	...16503	254,50
③	500	724x815x1800	...16502	291,50

(809)

ab 228,50 €



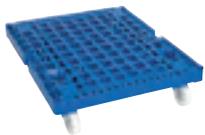
Transport



## ④ – ⑦ Rollbehälter

Die Rollbehälter bieten einen modularen Aufbau. Sie sind stabil und leicht zu bedienen.

- **Tragkraft:** 500 kg
- **Für Temperaturbereich:** -20 °C bis +60 °C
- **Rollbox:** robuste Rohr-Konstruktion, innovative Klemmtechnik
- **Rohr-Ø:** 22 mm
- **Rohroberfläche:** galvanisch verzinkt, besonders glatt, hoch widerstandsfähig
- **Bodenplatten:** Kunststoff, 2 Metallschienen zur Rahmenversteifung
- **Etagenabstand bei eingesetzten Böden:** ca. 300 mm
- **Rollen:** 2 Lenk-, und 2 Bockrollen
- **Reifen:** Kunststoff-Bereifung (Polypropylen), Ø 108 mm
- **Farbe:** serienmäßig blau (ähnlich RAL 5010 enzianblau), weitere Farben auf Anfrage lieferbar



④ **Kunststoffrollplatte:**  
Basismodell: ohne Aufbauten



⑥ **Rollbehälter 3-seitig:**  
Wände: 2 Seitenwände, 1 Rückwand, komplett  
Optionales Zubehör: Spanngurte, Belegtasche, Etagenboden

Abb.	Tragkraft kg	Ladefläche LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
④	500	720x810	...66429	79,60
⑤	500	720x810	...16499	118,00
⑥	500	720x810	...16500	137,50
⑦	500	720x810	...16501	184,50

(809)

### Info

**Mengenrabatte:** bei diesem Artikel möglich. Bitte fragen Sie an.

**NEU**

ab 79,60 €



⑤ **Rollbehälter 2-seitig:**  
Wände: 2 Seitenwände, komplett

⑦ **Rollbehälter 4-seitig:**  
Wände: 2 Seitenwände, 1 Rückwand, 1 halb abklappbare Vorderwand, komplett

### Zubehör

## Für Rollbehälter, offen

ab 13,75 €

**NEU**

für Abb.	Ausführung	Bestell-Nr. 99000...	€
⑤ bis ⑦	Gummi-Spanngurt, 480x37 mm	...16519	14,15
⑤ bis ⑦	Textil-Spanngurt, blau, 1050x25 mm	...16520	13,75
⑤ bis ⑦	Kunststoff-Etagenboden für 2/3-seit. Rollbehälter	...66430	33,20
⑤ bis ⑦	Zwischenboden für 4-seit. Rollbehälter	...66431	33,20
① bis ③	Zwischenboden aus Drahtgitter lose	...61995	34,40

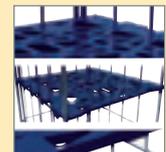
(809)



Gummi-Spanngurt



Textil-Spanngurt



Kunststoff-Etagenböden

# 1. TRANSPORT TRANSPORTWAGEN

## Kommissionierwagen, Baukastensystem

Der Kommissionierwagen verfügt über 2 Rohrschiebegriffe an einer Stirnseite.

- **Baukastensystem**
- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** galvanisch glanzverzinkt
- **Stirnwände:** Stahlrohr mit eingeschweißtem Drahtgitter, Maschenweite 100x50 mm, versteift über 2 Längsstreben
- **Boden:** mit eingeschweißtem Drahtgitter, Maschenweite 120x30 mm
- **Rollen:** 4 Lenkrollen, 2 mit Feststeller (gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3, Sicherheit von Plattformwagen), 4 Abweisinge aus TPU (thermoplastisches Polyurethan)
- **Bereifung:** mit TPE-Bereifung, leichtlaufend, Fadenschutz, Ø 125x32 mm
- **Naben:** Rillenkugellager

ab 345,00 €



Kommissionierwagen fertig bestückt mit Deko (nicht im Lieferumfang enthalten)

**fetra**  
Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY



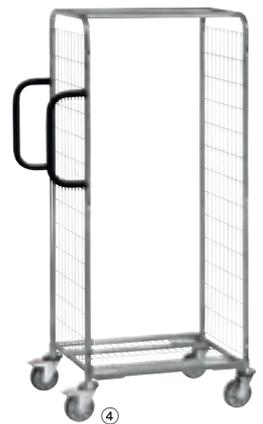
①



②



③



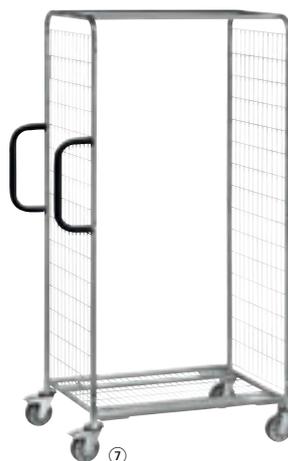
④



⑤



⑥



⑦



⑧

Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Ladefläche Höhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	Grundgestell	200	891x590x1225	650x510	193	22,0	...59261	345,00
②	Grundgestell	300	1091x690x1225	850x610	193	25,0	...59262	366,00
③	Grundgestell	300	1491x690x1225	1250x610	193	28,0	...59263	388,00
④	Grundgestell	200	891x590x1625	650x510	193	25,0	...59264	366,00
⑤	Grundgestell	300	1091x690x1625	850x610	193	28,0	...59265	387,00
⑥	Grundgestell	300	1491x690x1625	1250x610	193	31,5	...59266	407,00
⑦	Grundgestell	300	1091x690x1825	850x610	193	30,0	...59267	399,00
⑧	Grundgestell	300	1491x690x1825	1250x610	193	33,0	...59268	419,00

(245)

## Zubehör

### Schreibtisch

Die Stahlblech-Schreibtisch hat eine Papierklammer, wird an der Stirnseite eingehängt und ist mittels Stützbügel einstellbar.

- **Nutzgröße HxB:** 352x335 mm
- **Farbe:** RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
99000...		
...59269		42,00

(245)



### Kennzeichnungstafel

Die Stahlblech-Kennzeichnungstafel hat eine Papierklammer, ist an der Stirnseite einhängbar und mittels Kreide beschreibbar.

- **Nutzgröße HxB:** 210x330 mm
- **Farbe:** mattschwarz pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
99000...		
...59270		28,00

(245)



### Flaschenhalterung

Der stabile und flexible Kunststoff-Flaschenhalter mit Stahlhalterung ist passend für Getränkeflaschen und Dosen von 0,33 bis 1,5 l Inhalt.

Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
99000...		
...59271		14,00

(245)



### Scannerhalter

Der Stahlblech-Scannerhalter hat einen Anschraubpunkt an der Rückseite und den Seiten. Die Rohrstrebe ist gelocht und mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scannertasche positionierbar.

- **Scanneraufnahme BxTxH:** 120x87x150 mm
- **Vordere Öffnungsbreite:** 40 mm
- **Farbe:** RAL 7035 lichtgrau pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
99000...		
...59272		54,00

(242)



### Deichsel und Kupplung

Deichsel und Kupplung werden zum Fahren im Verbund mit max. 3 Kommissionierwagen benötigt.

- **Deichsel:** Flachstahl profiliert, selbsttätige Einstellung der Gasdruckfeder in senkrechter Ruheposition
- **Kupplungsbolzen:** profiliert, Verbindung durch Fußbetätigung
- **Räder:** anstelle von 2 Lenk- werden 2 Bockrollen eingebaut
- **Zuggeschwindigkeit max.:** 6 km/h

Nicht mit Trittstufen kombinierbar!

für Ladefläche Breite	Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
mm	99000...		
510	...59279		119,00
610	...59280		123,00

(245)

### Drahtgitterboden

Der galvanisch glanzverzinkte Etagenboden ist im Raster von 100 mm waagrecht oder geneigt einhängbar.

- **Drahtgitter:** 120x30 mm
- **Drahtgitter Längsseite:** 23 mm nach oben, an der anderen 23 mm unten abgekantet



für Ladefläche LxB mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
650x510	40	...59273		45,00
850x610	80	...59274		54,00
1250x610	80	...59275		74,00

(245)

### Spurrolle

- **Ein 5-TPE-Rad:** als Führungsrolle für guten Geradeauslauf



für Ladefläche LxB mm	Spurrolle Ø mm	Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
650x510	125	...59276		53,00
850x610	125	...59277		54,00
1250x610	125	...59278		57,00

(245)

### Trenngitter Drahtgitterboden

Der Fachteiler für Drahtgitterböden hat eine Maschenweite von 25 mm.

- **Drahtschweißgitter:** galvanisch glanzverzinkt
- **Klemmlaschen:** angeschweißt



für Ladefläche Breite mm	Maße BxH mm	Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
510	506x95	...59283		17,00
610	606x95	...59284		19,00

(245)

fetra<sup>max</sup>  
Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN GERMANY



Bestellbeispiel

### Rückwand

Die Rückwand ist als Längswand anschraubbar.

- **Drahtschweißgitter:** galvanisch glanzverzinkt
- **Maschenweite:** 100x50 mm



für Ladefläche LxB mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
650x510	1230	...59287		33,00
850x610	1230	...59288		42,00
1250x610	1230	...59289		59,00
650x510	1630	...59290		41,00
850x610	1630	...59291		50,00
1250x610	1630	...59292		65,00
850x610	1830	...59293		54,00
1250x610	1830	...59294		68,00

(245)

### Trenngitter Fahrradrahmenboden

Der Fachteiler für Fahrradrahmenböden hat eine Maschenweite von 25 mm.

- **Drahtschweißgitter:** galvanisch glanzverzinkt
- **Klemmlaschen:** angeschweißt



für Ladefläche Breite mm	Maße BxH mm	Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
510	506x95	...59285		17,00
610	606x95	...59286		19,00

(245)

### Trittstufen

Die 3 Stahlrohrholm-Trittstufen sind mit rutschfesten Holzplatten ausgestattet.

- **Oberste Stufenhöhe:** 600 mm
- **Greifhöhe:** ca. 2800 mm
- **Standfestigkeit:** bei Belastung stehen die Stufen fest auf dem Boden und blockieren den Wagen
- **Rastsperr:** verhindert das Ankippen des Wagens
- **Leicht anklappbar mittels Gasdruckfeder**
- **Vorstehende Rohrschiebegriffe:** zum Festhalten und Anlehnen, die Gesamtlänge erhöht sich um 100 mm

Nicht mit Deichsel und Kupplung kombinierbar!

für Ladefläche Breite mm	Bestell-Nr.	fetra <sup>max</sup> Transportgeräte	€
510	...59281		236,00
610	...59282		239,00

(245)



# 1. TRANSPORT ESD-WAGEN

## ESD-Etagenwagen TRTA

Die ESD-Etagenwagen mit den höhenverstellbaren Etagen finden ihren Einsatz in Büro, Lager, Fertigung und Labor.

- **Rahmen:** Stahlrohr, Ø 25 mm
- **Ladeflächen:** Etagenborde aus pulverbeschichtetem Stahl, RAL 7035 lichtgrau, höhenverstellbar durch Innen-Sechskantschrauben
- **Halterung, Schutzkante:** 6 mm Stahl
- **Höhe der Etagenborde:** 28 mm
- **Lenkrollen-Höhe:** 161 mm
- **Lenkrollen-Durchmesser:** 125 mm
- **Feststeller:** 2
- **Pulverbeschichtung:** ableitend, RAL 7035 lichtgrau

### 2-Etagen-Wagen

- **Etageneinstellung:** 200 – 770 mm
- **Tragfähigkeit/Ebene:** 50 kg
- **Tragfähigkeit/Wagen:** 150 kg

### 4-Etagen-Wagen

- **Etageneinstellung:** 200 – 1340 mm
- **Tragfähigkeit/Ebene:** 50 kg
- **Tragfähigkeit/Wagen:** 300 kg


**TRESTON**

**ab 662,00 €**


Die Höhe jeder Ebene ist verstellbar.  
Profile mit Maßeinteilung.

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Anzahl Etagen	Etagenmaße TxB mm	Bestell-Nr. 99000...	TRESTON €
150	890x530x1020	2	430x 800	...18172	662,00
150	1090x530x1020	2	430x1000	...18173	688,50
150	890x630x1020	2	530x 800	...18175	699,00
150	1090x630x1515	2	530x1000	...18144	719,00
300	1090x530x1515	4	430x1000	...18174	1048,00
300	1090x630x1515	4	530x1000	...18176	1078,00

(360)

## ESD-Tischwagen SAP

Der ESD-Tischwagen ist serienmäßig mit einer Höheneinstellung ausgestattet.

- **Höheneinstellung:** durch Innen-Sechskantschrauben 650–900 mm
- **Unterplatte AT:** bitte separat bestellen
- **Räder:** 4 Lenkrollen Ø 100 mm, davon 2 leitfähig und 2 mit Feststeller
- **Farbe:** RAL 7035 lichtgrau


**ab 455,00 €**

Typ	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Bestell-Nr. 99000...	TRESTON €
Wagen SAP 507 ESD	150	700x500x650–900	...18158	455,00
Wagen SAP 710 ESD	150	1000x700x650–900	...18159	583,50
Wagen SAP 715 ESD	150	1500x700x650–900	...18160	685,00

(360)

## Zubehör

### Unterplatte für ESD-Tischwagen SAP

Die Unterplatten AT haben an den Kanten eine Aussparung.

- **Farbe:** RAL 7035 lichtgrau


**ab 161,50 €**


Typ	Tragkraft kg	Maße LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	TRESTON €
Unterplatte AT 507 ESD	30	700x418	...18141	161,50
Unterplatte AT 710 ESD	30	1000x618	...18142	301,50

(360)

## ESD-Wagen CONT 705-49

Der ESD-Tischwagen ist serienmäßig mit einer Höheneinstellung und Unterplatte ausgestattet.

- **Höheneinstellung:** durch Innen-Sechskantschrauben 650–900 mm
- **Feste Unterplatte:** als Standardausführung
- **Räder:** 4 Lenkrollen Ø 100 mm, davon 2 leitfähig und 2 mit Feststeller
- **Farbe:** RAL 7035 lichtgrau

Typ	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Bestell-Nr. 99000...	TRESTON €
CONT 705-49	150	700x500x650–900	...61996	622,50

(360)


**622,50 €**
**NEU**


# 1. TRANSPORT ESD-TRANSPORTWAGEN

## ESD-Transportwagen, elektrisch leitfähig

Die ESD-Transportwagen bieten je nach Einsatzbereich den passenden Aufbau.

- **Stahlrohr und Profilstahl:** geschweißt, elektrisch leitfähig, Steck- und Schraubkonstruktion
- **Ladeflächen:** Holzwerkstoff-Platten nach DIN 68765, elektrisch leitfähig, hellgrau
- **Räder:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller, TPE-ESD-Bereifung, elektrisch leitfähig
- **Naben:** mit Präzisions-Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 7015 schiefergrau, elektrisch leitfähig

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY



**fetra**  
Transportgeräte

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

### Info

ESD-Wagen schützen hochwertige Produkte vor Schäden durch elektrische Entladung.



① ESD-Schiebebügelwagen  
(Lieferung erfolgt ohne Deko)



② ESD-Tischwagen



③ ESD-Tischwagen

**ab 308,00 €**



④ ESD-Tischwagen



⑤ ESD-Etagenwagen



⑥ ESD-Etagenwagen

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl Böden	Tragkraft pro		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	fetra Transportgeräte €
					Einlegeböden kg	Etagenhöhen mm				
①	500	970x509x 950	850x500	1	-	235	160	23,0	...26045	308,00
①	600	1120x609x 990	1000x600	1	-	276	200	27,0	...26046	365,00
①	600	1120x709x 990	1000x700	1	-	276	200	30,0	...26047	388,00
①	600	1320x809x 990	1200x800	1	-	276	200	35,0	...26048	438,00
②	500	1040x509x 867	850x500	2	200	235/867	160	37,0	...26049	465,00
②	600	1190x609x 908	1000x600	2	200	276/908	200	44,0	...26050	555,00
②	600	1190x709x 908	1000x700	2	200	276/908	200	49,0	...26051	579,00
②	600	1390x809x 908	1200x800	2	200	276/908	200	58,0	...26052	679,00
③	300	980x509x1020	850x500	2	80	206/826	125	29,0	...26053	394,00
③	300	1130x609x1020	1000x600	2	80	206/826	125	38,0	...26054	429,00
④	300	980x509x1020	850x500	3	80	206/517/827	125	38,0	...26055	519,00
④	300	1130x609x1020	1000x600	3	80	206/517/827	125	53,0	...26056	578,00
⑤	500	1019x509x1511	850x500	4	50	235/635/1035/1435	160	47,0	...26057	552,00
⑤	600	1169x609x1552	1000x600	4	50	276/676/1076/1476	200	62,0	...26058	687,00
⑥	600	1169x609x1800	1000x600	5	50	276/576/876/1176/1476	200	72,0	...26059	775,00
⑥	600	1169x709x1800	1000x700	5	50	276/576/876/1176/1476	200	84,0	...26060	899,00
⑥	600	1369x809x1800	1200x800	5	50	276/576/876/1176/1476	200	121,0	...26061	1089,00

(245)



# 1. TRANSPORT ESD-TRANSPORTWAGEN/BEISTELLWAGEN

## ESD-Transportwagen, elektrisch leitfähig

Die ESD-Transportwagen bieten je nach Einsatzbereich den passenden Aufbau.

- **Stahlrohr und Profilstahl:** geschweißt, elektrisch leitfähig, Steck- und Schraubkonstruktion
- **Ladeflächen:** Holzwerkstoff-Platten nach DIN 68765, elektrisch leitfähig, hellgrau
- **Räder:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller, TPE-ESD-Bereifung, elektrisch leitfähig
- **Naben:** mit Präzisions-Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 7015 schiefergrau, elektrisch leitfähig

**NEU**

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY



### Info

ESD-Wagen schützen hochwertige Produkte vor Schäden durch elektrische Entladung.

**fetra**  
Transportgeräte

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. TOTALSTOP-Preise gelten nur bei gleichzeitigem Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

ab 245,00 €



① ESD-Griffroller (Griff angeschraubt)



② ESD-Etagenroller



③ ESD-Materialständer

Abb.	Tragfähigkeit kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Anzahl Böden	Tragkraft obere Etage kg	Etagenhöhen mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	250	860x450x875	600x450	2	100	195/770	125	15,0	...61997	319,00
②	250	746x415x970	605x405	2	100	201/630	125	22,0	...61998	349,00
③	150	-	605x405	1	-	720-995	150	17,0	...61999	245,00

(245)

## Beistellwagen

Der praktische Beistellwagen hat eine Tragkraft von 200 kg.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion**
- **Holzwerkstoff-Platten:** ohne oder mit, je 13 mm Rand
- **Neigung:** ohne oder mit, beidseitig 15° oder 30°
- **Arretierung:** mit Federriegel
- **Etagenhöhen:** ① 197, 652, 1152 mm, ② 209, 664, 1164 mm
- **Ladeflächen-Traglast:** oben und mittig je 50 kg

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

- **Rollen:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Rad-Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattform-Wagen)
- **Bereifung:** TPE, leichtlaufend, 125x32 mm
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

ab 244,00 €



① Rahmen: offen



① Rahmen: mit Böden



② Rahmen: offen



② Rahmen: mit Böden

Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
① Rahmen offen, starr	200	821x455x1178	605x405	125	21,0	...19138	244,00
① Holzboden, starr	200	821x455x1178	605x405	125	30,0	...19155	274,00
② Rahmen offen, neigbar	200	821x455x1178	605x405	125	23,0	...19139	302,00
② Holzboden, neigbar	200	821x455x1178	605x405	125	32,0	...19156	332,00

(245)

# 1. TRANSPORT EUROKASTEN-WAGEN

## Eurokasten-Wagen

Die Eurokasten-Wagen können eine Traglast von 250/300 kg transportieren.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** verschraubt
- **Holzwerkstoff-Platten:** ohne oder mit, je 13 mm Rand, für 1 bis 3 Eurokästen nebeneinander
- **Etagenrahmen:** variabel im 50-mm-Raster einschraubbar
- **Modell ③, ④ + ⑤:** 100-mm-Raster
- **Neigung bei schrägem Einbau:** 15° oder 30°
- **Ladeflächen-Traglast:** oben und mittig je 80 kg
- **Rollen:** 4 Lenkrollen, 2 mit Rad-Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattform-Wagen)
- **Bereifung:** TPE, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

### Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



**fetra**<sup>®</sup>

Transportgeräte

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

### Bestückung Rahmen mit Kunststoffkästen

- ②\*: 6 x 600x400x145 mm
- ④\*\*: 10 x 600x400x145 mm
- ⑤\*\*\*: 3 x 600x400x145 mm, 6 x 600x400x170 mm, 6 x 600x400x220 mm
- ⑤\*\*\*\*: 15 x 600x400x145 mm

**ab 293,00 €**



①  
Rahmen: 3 Stück für je 1 Kasten  
Böden: mit oder ohne Neigung



②  
Rahmen: 3 Stück für je 2 Kästen  
Böden: mit oder ohne Neigung



③  
Rahmen: 5 Stück für je 3 Kästen  
Böden: mit oder ohne Neigung



④\*\*  
Rahmen mit 10 Kunststoffkästen



⑤\*\*\*  
Rahmen mit 15 Kunststoffkästen



⑤\*\*\*\*  
Rahmen mit 15 Kunststoffkästen

Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
① 3 offene Rahmen	250	525x666x1101	410x610	125	31,0	...18899	293,00
① 3 Rahmen mit Holzboden	250	525x666x1101	410x610	125	39,0	...18900	322,00
② 3 offene Rahmen	250	935x666x1101	820x610	125	36,0	...18901	339,00
② 3 Rahmen mit Holzboden	250	935x666x1101	820x610	125	37,0	...18902	399,00
②* 3 Rahmen mit 6 Kunststoffkästen	250	935x666x1101	820x610	125	57,0	...62002 N	435,00
③ 5 offene Rahmen	300	1372x685x1686	1240x610	160	69,0	...18880	566,00
③ 5 Rahmen mit Holzboden	300	1372x685x1686	1240x610	160	105,0	...18881	729,00
④ 5 offene Rahmen	300	935x666x1686	820x610	160	59,0	...62000 N	539,00
④ 4 Rahmen mit Holzboden	300	935x666x1686	820x610	160	84,0	...62001 N	639,00
④** Rahmen mit 10 Kunststoffkästen	300	935x666x1686	820x610	160	68,0	...62003 N	713,00
⑤*** Rahmen mit 15 Kunststoffkästen	300	1372x685x1686	1240x610	160	97,0	...62004 N	862,00
⑤**** Rahmen mit 15 Kunststoffkästen	300	1372x685x1686	1240x610	160	96,0	...62005 N	815,00

(245)



# 1. TRANSPORT MATERIALSTÄNDER

## Materialständer

Die Materialständer für Kunststoff- oder Stahlblechkästen, Drahtkörbe etc. sind zur Entlastung der Wirbelsäule bei sitzenden oder stehenden Tätigkeiten geeignet.



**fetra**  
Transportgeräte

- **Stahlrohr-Konstruktion:** sauber verschweißt
- **Traglast:** 150–250 kg
- **Höhenverstellung:** von Hand oder stufenlos durch Handwinde oder Hydraulikpumpe
- **Plattform:** Stahlblech, mit Rand oder Anlagekanten

- **Räder:** mit TPE-Bereifung, 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau/ RAL 7016 anthrazitgrau

**ab 199,00 €**



- ① **Materialständer**
- **Plattform:** mit allseitigem Rand, 20 mm hoch
  - **Höhenverstellung:** im Raster von 25 mm



- ② **Materialständer**
- **Plattform:** mit einseitiger Anlagekante
  - **Höhenverstellung:** im Raster von 25 mm
  - **Neigung:** um 15° und 30°



- ③ **Materialständer**
- **Plattform:** mit einseitiger Anlagekante
  - **Höhenverstellung:** stufenlos mittels Zahnstangengewinde, auch unter Last möglich, 2 Teleskopsäulen
  - **Neigung:** um 15° und 30°

**10**  
Jahre  
GARANTIE



- ④ **Materialständer**
- **Plattform:** mit einseitiger Anlagekante
  - **Höhenverstellung:** stufenlos, dreh- und arretierbar, mit pneumatischer Absenkdampe
  - **Neigung:** um 15° und 30°



- ⑤ **Materialständer**
- **Plattform:** mit einseitiger Anlagekante
  - **Höhenverstellung:** stufenlos mittels Hydraulikpumpe, auch unter Last möglich, Betätigung über Fußpedal, Senkventil feinfühlig zu regulieren
  - **Neigung:** um 15° und 30°



- ⑥ **Rollenbock**
- Zur Unterstützung von Langmaterial an Sägen, Pressen, Bohrmaschinen etc.
  - **Auflagerolle:** Stahlrohr-Ø 60 mm, kugelgelagert
  - **Anschläge:** beidseitig, 20 mm über Oberkante Rolle (drehen sich bei breiten Werkzeugen selbsttätig weg)
  - **Höhenverstellung:** stufenlos, dreh- und arretierbar, mit pneumatischer Absenkdampe
  - **Räder:** mit TPE-Bereifung, 4 Lenkrollen, alle mit Feststeller

**2**  
Jahre  
GARANTIE

Abb.	Tragkraft kg	Plattform LxB mm	Höhenverstellung von - bis mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	150	605x405	524–774	RAL 5007	75	17,0	...62006 N	199,00
①	150	605x405	720–995	RAL 5007	75	17,0	...26062	203,00
①	150	605x405	720–995	RAL 7016	75	17,0	...62007 N	209,00
②	150	510x410	505–775	RAL 5007	75	18,0	...26063	242,00
②	150	510x410	755–1105	RAL 5007	75	18,0	...26064	254,00
③	250	750x450	655–1025	RAL 5007	125	35,0	...26065	579,00
④	150	510x410	510–700	RAL 5007	75	23,0	...26067	298,00
④	150	510x410	720–1070	RAL 5007	75	26,0	...26068	308,00
⑤	250	750x450	720–1080	RAL 5007	125	39,0	...26066	524,00
⑥	150	–	780–1130	RAL 5007	75	21,0	...26069	294,00

(245)

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

**fetra**<sup>®</sup>  
Transportgeräte

## Eurokasten- und Etagen-Roller

Der Transportroller ist für den Einsatz von Eurokästen mit dem Maß 600x400 mm geeignet.

- **Tragkraft:** 250 kg
- **Ladefläche:** 605x405 mm
- **Rollen:** 4 Lenkrollen, 2 mit Rad-Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattform-Wagen)
- **Bereifung:** TPE, leichtlaufend
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau/RAL 7016 anthrazitgrau

### ① Eurokasten-Roller

- **Winkelstahl-Konstruktion:** offen



ab **85,00 €**

Maße LxBxH mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
605x405x209	RAL 5007	125	7,0	...19122	<b>85,00</b>
605x405x209	RAL 7016	125	7,0	...62008 N	<b>89,00</b>

(245)

### ② Eurokasten-Roller

- **Offener Rahmen**
- **Kunststoff-Konstruktion:** offen, ABS, 1. Wahl, in blau
- **Rollen:** 4 Lenkrollen mit Polyamid-Rädern
- **Naben:** Gleitlager
- **Lieferung:** zerlegt, einfache Montage



**69,00 €**

Maße LxBxH mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
605x405x145	RAL 5007	100	4,0	...19185	<b>69,00</b>

(245)

### ③ Eurokasten-Roller

- **Winkelstahl-Konstruktion**
- **Boden:** Holzwerkstoff-Platte, 15 mm Rand



**98,00 €**

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
250	605x405x194	RAL 5007	125	9,0	...18999	<b>98,00</b>

(245)

### ④ Eurokasten-Roller

- **Wie Modell ③, jedoch Plattform bündig zum Rahmen**



**105,00 €**

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
250	605x405x209	RAL 5007	125	9,0	...19000	<b>105,00</b>

(245)

### ⑤ Etagen-Roller

- **Plattformen:** 2 Stück aus Holzwerkstoff, 15 mm Rand
- **Etagenabstand:** licht 400 mm
- **Gesamthöhe:** 639 mm
- **Lieferung:** zerlegt, einfache Montage



**196,00 €**

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
250	605x405x623	RAL 5007	125	17,0	...19121	<b>196,00</b>

(245)

### ⑥ Etagen-Roller

- **Wie Modell ⑤, jedoch Plattform bündig zum Rahmen**



**209,00 €**

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Farbe	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
250	605x405x638	RAL 5007	125	18,0	...19013	<b>209,00</b>

(245)

## Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



# 1. TRANSPORT PALETTEN-FAHRGESTELLE

## ① – ⑤ Fahrgestell für Flachpaletten und Gitterboxen

Diese robusten Fahrgestelle sind für Flachpaletten und Gitterboxen geeignet.



- **Winkelstahl-Schweißkonstruktion:** ① ohne, ② bis ⑤ mit Fangecken
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau/RAL 7016 anthrazitgrau
- **Rollen:** 2 Bock-, und 2 Lenkrollen mit Feststeller gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)

**ab 152,00 €**

### Bereifungen:

① + ② **TPE:** sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand, nicht kreidend = spurlos, geräuscharmer Lauf  
 • **Naben:** Kugellager

③ **Elastik-Vollgummi:** geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf, keine Fahrgeräusche, blaugrau, spurlos  
 • **Naben:** Kugellager

④ **Polyamid:** hohe chemische Beständigkeit, geringer Rollwiderstand, non-marking – spurlos  
 • **Naben:** Rollenlager

⑤ **Polyurethan:** verstärkte Schwerlastausführung, sehr geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf, keine Fahrgeräusche  
 • **Naben:** Kugellager



② Anwendungsbispiel



① ohne Fangecken



③



④



⑤

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32.  
 Angegebene Preise gelten nur bei Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem



② Anwendungsbispiel

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	für Palettengröße LxB mm	Ladehöhe mm	Bereifung	Rad-Ø mm	Gewicht kg	RAL 5007	fetra	RAL 7016	fetra
									Bestell-Nr. 99000...	Transportgeräte €	Bestell-Nr. 99000...	Transportgeräte €
①	500	1240x830x238	1230x820	1200x800	216	TPE	160	29,0	...62009 N	152,00	-	-
②	750	1255x855x329	1210x810	1200x800	282	TPE	200	34,0	...19123	192,00	...62011	197,00
③	1200	1255x855x329	1210x810	1200x800	282	Elastik-Vollgummi	200	35,0	...19124	283,00	...62013	292,00
④	1050	1255x855x329	1210x810	1200x800	282	Polyamid	200	33,0	...19014	236,00	...62012	243,00
⑤	2200	1255x855x333	1210x810	1200x800	282	Polyurethan	200	43,0	...62010 N	526,00	-	-

(245)

(245)

### Zubehör

## Aufsatzrahmen für Flachpaletten und Gitterboxen

Dieser Paletten-Fahrgestell-Aufsatzrahmen ist zum Abstellen von Flachpaletten und Gitterboxen in ergonomisch günstiger Höhe. Der Aufsatzrahmen wird über die Fußplatten mittels Verschraubungssatz mit dem Paletten-Fahrgestell verschraubt.

**ab 126,00 €**



RAL 5007

- **Winkelstahl-Konstruktion:** geschweißt, 4 Fangecken
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau/RAL 7016 anthrazitgrau
- **Lieferumfang:** inklusive Schrauben

Tragkraft kg	Ladefläche LxB mm	für Palettengröße LxB mm	Höhe* mm	Farbe	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
1200	1210x810	1200x800	140/422	RAL 5007	17,0	...19017	126,00
1200	1210x810	1200x800	270/552	RAL 5007	18,0	...19018	131,00
1200	1210x810	1200x800	370/652	RAL 5007	19,0	...19125	132,00
1200	1210x810	1200x800	370/652	RAL 7016	19,0	...62014 N	136,00

\* Höhe ohne/mit Fahrgestell.

(245)

## Einklink-Rohr-Schiebebügel

Der Einklink-Rohr-Schiebebügel ist zum bequemen rückschonenden Verfahren von leeren und beladenen Paletten-Fahrgestellen.

- Für Paletten-Fahrgestelle
- Robuste Stahlrohr-Konstruktion mit kräftigen Verbindungsklauen
- Bügel und Querrohr mit Softgrip-Bezug
- Im ausgeklippten Zustand mittels 2 Hilfsrollen kräfteschonend verfahrbar
- Gebrauchsmuster 20 2014 010 367

**ab 173,00 €**



Farbe	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €/Mehrpreis
RAL 5007	...39003	173,00
RAL 7016	...62015 N	179,00

(245)

## Deichsel, Kupplungzapfen, nicht nachrüstbar

Mit der Deichsel können bis zu 5 Fahrgestelle zu einem Zug verbunden werden.

- Für den Transport mit Zugfahrzeugen bis 6 km/h
- Maximales Zuggewicht 2000 kg
- Deichsel aus Flachstahl profiliert, stellt sich mittels Torsionsfedern selbsttätig in senkrechte Ruheposition
- An der Bockrollenseite befindet sich ein stabiler Kupplungsbolzen
- Verbindung durch Fußbetätigung möglich

**119,00 €**



Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €/Mehrpreis
...39004	119,00

(245)

# 1. TRANSPORT FAHRGESTELLE

## Fahrgestell

Die Fahrgestelle verfügen über ein Bremssystem und sind für den Transport von Flachpaletten oder Euro-Gitterboxen.

12  
Jahre  
GARANTIE



VARIOfit®-  
Zentralbremssystem

**VARIOfit**  
Die perfekte Form  
des Transports

- **Winkelstahlkonstruktion:** mit 1 oder 2 Winkelrahmen, 4 Fangecken, Befestigungsösen
- **Räder:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen Ø 200x40 mm
- **EasySTOP-Bremssystem:** serienmäßig
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

### Modell ①, 1 Winkelrahmen

- **Tragkraft:** 500 kg
  - **Bereifung:** thermoplastische Gummibereifung, grau, spurlos, non-marking
  - **Naben:** Kugellager
- Vorteil:** Einsatz innerbetrieblich auf glatten, ebenen Böden



EasySTOP-Bremssystem



ab 214,50 €

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm		Ladefläche LxB mm		Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
	L	B	L	B			
500	870x	670x350	800x	600	25,0	...26103	214,50
500	1070x	870x350	1000x	800	28,0	...26104	225,00
500	1270x	870x350	1200x	800	32,0	...00477	227,00
500	1270x1070x	350	1200x1000		32,5	...26105	251,50

(222)

### Modell ②, 1 Winkelrahmen

- **Tragkraft:** 1200 kg
  - **Bereifung:** Elastik-Vollgummibereifung
  - **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- Vorteil:** Einsatz bei hoher Belastung, gute Laufeigenschaften, auch bei schlechten Bodenverhältnissen



ab 276,50 €

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm		Ladefläche LxB mm		Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
	L	B	L	B			
1200	870x	670x350	800x	600	29,5	...26110	276,50
1200	1070x	870x350	1000x	800	32,5	...26111	279,00
1200	1270x	870x350	1200x	800	35,5	...00478	280,50
1200	1270x1070x	350	1200x1000		37,5	...26112	323,00

(222)

### Modell ①, 2 Winkelrahmen



ab 299,50 €

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm		Ladefläche LxB mm		Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
	L	B	L	B			
500	870x	670x720	800x	600	40,5	...26106	299,50
500	1070x	870x720	1000x	800	44,0	...26107	317,00
500	1270x	870x720	1200x	800	48,0	...26108	318,50
500	1270x1070x	720	1200x1000		49,5	...26109	331,50

(222)

### Modell ②, 2 Winkelrahmen



ab 371,50 €

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm		Ladefläche LxB mm		Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit® €
	L	B	L	B			
1200	870x	670x720	800x	600	45,0	...26113	371,50
1200	1070x	870x720	1000x	800	48,5	...26114	392,50
1200	1270x	870x720	1200x	800	50,5	...26115	403,00
1200	1270x1070x	720	1200x1000		54,5	...26116	422,00

(222)

## Zubehör

### Schiebebügel

Die Schiebepögel sind universell für alle Größen einsetzbar und nur in Verbindung mit dem Fahrgestell bestellbar.

- **Höhe:** 765 mm
- **Fest verschweißt:** nur in Verbindung mit Fahrgestell bestellbar, nicht nachträglich montierbar

44,60 €



Bestell-Nr.	VARIOfit® €
99000...	
...26117	44,60

(222)

### Deichsel und Kupplung

Deichsel und Kupplung sind universell für alle Größen einsetzbar und nur in Verbindung mit dem Fahrgestell bestellbar.

- **Höhe:** 680 mm
- **Fest verschweißt:** nur in Verbindung mit Fahrgestell bestellbar, nicht nachträglich montierbar

106,00 €



Bestell-Nr.	VARIOfit® €
99000...	
...26118	106,00

(222)



# 1. TRANSPORT PALETTEN-FAHRGESTELLE

## Paletten-Fahrgestell als Routenzug

Für eine bestmögliche Spurtreue hat das Paletten-Fahrgestell einen stabilen Kupplungsbolzen mit Führungsmaul und selbsttätiger Sicherheitsverriegelung an der Lenkrollenseite.

- **Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion:** mit Fangecken
- Mit routenzuggeeigneten Stahlgestellen
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau
- **Räder:** 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- **Bereifung:** Polyurethan auf Alufelgen, nicht kreidend (spurlos), geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden
- **Naben:** mit Kugellagern
- **Deichsel:** selbstsichernd, aus Flachstahl an der Bockrollenseite, mit dem Fuß zu bedienen, stellt sich selbsttätig senkrecht in die Ruhestellung
- Maximale Anzahl Fahrgestelle: 5 in einem Zug
- **Maximale Zuggeschwindigkeit:** 6 km/h
- **Maximales Zuggewicht:** 3000 kg

NEU

3

Jahre  
GARANTIEMADE IN  
GERMANY
**fetra**  
Transportgeräte

### Info

Schlepper müssen über Frontlenkung und Routenzugdeichsel verfügen.



Anwendungsbeispiel

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	für Palettengröße mm	Ladehöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000... ...62016	fetra Transportgeräte € 689,00 (245)
1000	1327x855x783	1210x810	1200x800	290	50,0		

# 1. TRANSPORT PALETTEN-FAHRGESTELLE

**fetra**  
Transportgeräte

**NEU**

**10**  
Jahre  
GARANTIE

**MADE IN  
GERMANY**

## ① + ② Trolley für Routenzüge

Diese Trolleys eignen sich zur Mitnahme auf Routenzuganhängern.

- **Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion:** mit Fangecken
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

### Modell ①

- 4 Lenkrollen mit Polyamid-Rädern 200x50 mm weiß, Naben mit Präzisions-Kugellager
- 2 Lenkrollen mit Totalfeststeller im Vorlauf, diagonal angeordnet
- Unterfahrhöhe: 235 mm

### Modell ②

- 3 Lenkrollen mit Polyamid-Rädern 200x50 mm weiß, Naben mit Präzisions-Kugellager
- 1 Rolle elektrisch leitfähig, Radkörper Polypropylen schwarz, Nabe mit Präzisions-Kugellager
- 2 Lenkrollen mit Totalfeststeller im Vorlauf, diagonal angeordnet
- Unterfahrhöhe 235 mm



Anwendungsbeispiel

**ab 305,00 €**

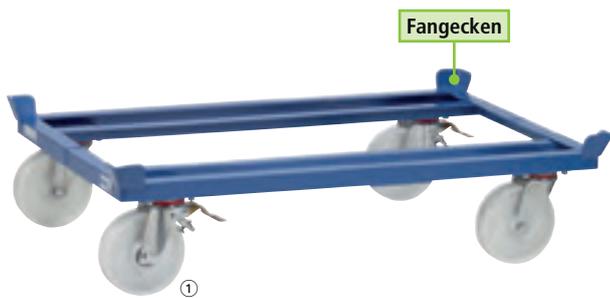


Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Ladehöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	1050	1255x 855x327	1210x 810	280	34,0	...62017	305,00
①	1050	1255x1055x327	1210x1010	280	34,0	...62018	332,00
②	1050	1255x 855x327	1210x 810	280	34,0	...62019	315,00
②	1050	1255x1055x327	1210x1010	280	34,0	...62020	342,00

(245)

## Zubehör

### ③ + ④ Lenkrolle (Mehrpreis)

Diese Lenkrollen (Mehrpreis) werden den Trolley auf und erhöhen die Standsicherheit.

#### Modell ③, 1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller

- 4x90°-Arretierung ermöglicht guten Geradeauslauf in Längs- und Querrichtung
- Arretierter Betätigungshebel unter dem Rahmen, nicht überstehend
- Von der Längsseite zu bedienen, gute Erreichbarkeit in jeder Rollenposition

#### Modell ④, 2 Lenkrollen mit arretierten Feststeller-Betätigungshebeln

- Betätigungshebel unter dem Rahmen, nicht überstehend
- Von der Längsseite zu bedienen, gute Erreichbarkeit in jeder Rollenposition
- Unterfahrhöhe erhöht sich auf 237 mm
- Ladehöhe 282 mm

Abb.	Ausführung	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
③	mit Richtungsfeststeller	...62021	36,00
④	mit Feststellhebel	...62022	63,00

(245)

**NEU**

**10**  
Jahre  
GARANTIE

**MADE IN  
GERMANY**

**ab 36,00 €**



③



④

Transport



# 1. TRANSPORT PLATTENKARREN/-ROLLER

## Plattenkarre

Die Plattenkarren sind für den Längstransport von großflächigen Holz- und Kunststoff-Platten geeignet.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** mit Stahlblech-Schaukel
- **Räder:** Vollgummi- oder Luftbereifung
- **Naben:** Rollenlager
- **Rollen:** 2 Stützrollen, Ø 50 mm
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau
- **Lieferung:** zerlegt, einfache Montage

### Modell ②

- **Anlagen:** mit Profilmgummi rutschsicher belegt
- **Niederhalter:** einstellbar, als Kippsicherung

ab 196,00 €



**fetra**  
Transportgeräte

### Info

Pannensichere Räder auf Anfrage lieferbar.

Abb.	Tragkraft kg	Maße HxB mm	Schaukelmaß BxT mm	Bereifung ØxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
①	400	1430x680	500x200	Vollgummi 250x60	18,0	...19040	196,00
①	350	1440x680	500x200	Luft 260x85	16,0	...19041	196,00
②	400	1450x680	500x200	Vollgummi 250x60	20,0	...18888	266,00
②	350	1460x680	500x200	Luft 260x85	18,0	...18889	266,00

(245)

## Plattenroller

Mit den Plattenrollern lassen sich einfach und sicher Platten transportieren.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Räder:** Vollgummi- oder Luftbereifung
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

### Modell ③, ④:

- **Klemmung:** sicher durch das Gewicht des Ladegutes auf der Klapp-Konstruktion
- **Klemmfläche:** mit Filzbelag

### Klemmbreiten:

- **Modell ③:** 0–60 mm
- **Modell ④:** 30–95 mm



**fetra**  
Transportgeräte

ab 98,00 €



③ Plattenroller: mit Klemmbacken

④ Plattenroller: mit Klemmbacken

⑤ Plattenroller: in U-Form

⑥ Plattenroller: in U-Form  
• Bügel: zur Anlage, zum Schieben

Abb.	Tragkraft kg	Maße HxB mm	Auflagefläche BxT mm	Bereifung ØxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
③	250	300x305	300x 60	Vollgummi 250x60	8,0	...19104	113,00
③	250	310x305	300x 60	Luft 260x85	6,0	...19105	113,00
④	250	300x340	300x 95	Vollgummi 250x60	8,0	...19022	116,00
④	250	310x340	300x 95	Luft 260x85	6,0	...19023	116,00
⑤	500	250x380	500x150	Vollgummi 250x60	8,0	...18928	98,00
⑤	400	260x380	500x150	Luft 260x85	6,0	...18929	98,00
⑥	500	900x380	500x150	Vollgummi 250x60	10,0	...18930	117,00
⑥	400	910x380	500x150	Luft 260x85	8,0	...18931	117,00

(245)

# 1. TRANSPORT PLATTENWAGEN/PLATTENSTÄNDER

## ① + ② Plattenwagen und -ständer

Die Plattenwagen und -ständer ermöglichen den Transport und die Lagerung von Plattenmaterial.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Plattform:** Holz
- **Verstell-Möglichkeiten:** 7 Stück für Einsteckbügel, lichter Abstand 90 mm
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau
- **Lieferung:** ohne Bügel

### ① Plattenwagen

- **Plattformhöhe:** 295 mm
- **Rollen:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Rad-Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Bereifung Traglast 750 kg:** TPE-Bereifung, leichtlaufend, Naben mit Rillenkugellager
- **Bereifung Traglast 1200 kg:** Vollgummi-Elastic-Bereifung, Naben mit Kugellager, Rad-Ø 200 mm

### ② Plattenständer, ohne Bügel

- **Füße:** 4 Gummifüße, Bodenverankerung möglich
- **Stirnseite:** mit sechsteiliger Anlaufrolle



Anwendungsbeispiel

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
①	750	1320x800x295	1200x800	51,0	...19062	328,00
①	1200	1320x800x295	1200x800	56,0	...19063	419,00
①	750	1720x800x295	1600x800	57,0	...19064	428,00
①	1200	1720x800x295	1600x800	63,0	...19065	519,00
②	1200	1365x800x100	1200x800	45,0	...19066	311,00
②	1200	1765x800x100	1600x800	51,0	...19067	415,00

(245)

### Zubehör

#### Einsteckbügel

Für Plattenwagen ① und Plattenständer ②.

ab 25,00 €

Bügelabmessungen LxH mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
1200x300	5,0	...19068	25,00
1200x600	6,0	...19069	26,00
1200x900	7,5	...19070	28,00
1600x300	6,0	...19071	27,00
1600x600	7,0	...19072	29,00
1600x900	8,5	...19073	31,00

(245)

## Plattenwagen

Der Plattenwagen ist mit einer rutschsicheren und wasserfesten Siebdruckplatte ausgestattet.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Plattform:** rutschsichere Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz
- **Anlagehöhe:** 1150 mm
- **Rollen:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Rad-Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Bereifung:** TPE, leichtlaufend
- **Rad-Ø:** 200 mm
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Maße außen LxBxH:** 1500x710x1510 mm
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. Angegebene Preise gelten nur bei Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra <sup>®</sup> Transportgeräte €
500	1500x710x1510	1500x400	56,0	...18938	346,00

(245)



Transportgeräte

346,00 €



### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. Angegebene Preise gelten nur bei Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

### Zubehör

Weitere Zusatzausstattung finden Sie auf Seite 1/32.



ab 311,00 €



# 1. TRANSPORT PLATTEN-/TRAGARMWAGEN

## Glas- und Plattenwagen

Mit den Glas-/Plattenwagen können wahlweise ein- oder zweiseitig Glasscheiben, Holz- und Kunststoff-Platten sowie komplette Türen und Fenster sicher transportiert werden.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Anlagen:** mit Profilgummi belegt
- **Anlagenhöhe:** 1450 mm
- **Auflagenbreiten:** 1-seitig 430 mm, 2-seitig 2x230 mm
- **Rollen:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Rad-Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Bereifung:** Elastik-Vollgummi, blaugrau, Rad-Ø 200 mm
- **Naben:** Kugellager
- **Gesamthöhe:** ① 1788 mm, ② 1783 mm
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau



① 1-seitige Ausführung

ab 779,00 €

Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra... Transportgeräte €
①	1-seitig	1200	1276x800x1788	1276x430	63,0	...19056	779,00
①	1-seitig	1200	1676x800x1788	1676x430	71,0	...19057	842,00
①	1-seitig	1200	2076x800x1788	2076x430	96,0	...19058	989,00
②	2-seitig	1200	1276x800x1783	1276x2x230	69,0	...19059	854,00
②	2-seitig	1200	1676x800x1783	1676x2x230	77,0	...19060	915,00
②	2-seitig	1200	2076x800x1783	2076x2x230	103,0	...19061	1062,00

(245)

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

fetra...  
Transportgeräte

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. Angegebene Preise gelten nur bei Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem



② 2-seitige Ausführung

## Tragarmwagen

Die Tragarmwagen können wahlweise ein- oder zweiseitig Langgut sicher transportieren oder lagern.

- **Quadratrohr-Rahmen**
- **Schraubkonstruktion**
- **Schraubschellen:** an Rollentraversen, Pfosten und Streben
- **Tragarme:** Stahlrohr, Ø 27 mm, mit Schraubschellen, stufenlos verstellbar
- **Nutzlängen:** 1-seitig 600 mm, 2-seitig 2x370 mm
- **Traglasten:** 1-seitig 80 kg, 2-seitig 2x60 kg
- **Rollen:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Rad-Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Bereifung:** TPE, leichtlaufend, Rad-Ø 200 mm
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau
- **Lieferung:** zerlegt



③ 1-seitige Ausführung

ab 514,00 €

Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Rahmen LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	fetra... Transportgeräte €
③	1-seitig, 12 Arme	500	1400x800x1807	1200x800	...18941	514,00
③	1-seitig, 12 Arme	500	1800x800x1807	1600x800	...18942	523,00
③	1-seitig, 12 Arme	500	2200x800x1807	2000x800	...18943	529,00
④	2-seitig, 24 Arme	500	1400x800x1807	1200x800	...18944	565,00
④	2-seitig, 24 Arme	500	1800x800x1807	1600x800	...18945	573,00
④	2-seitig, 24 Arme	500	2200x800x1807	2000x800	...18946	589,00

(245)

10  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN  
GERMANY

fetra...  
Transportgeräte

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32. Angegebene Preise gelten nur bei Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem



④ 2-seitige Ausführung



Tragarme mit PVC-Schlauch auf Anfrage



Abrollsicke auf Anfrage

# 1. TRANSPORT WERKSTÜCKWAGEN

**NEU**

**10**  
Jahre  
GARANTIE

**MADE IN GERMANY**

**fetra**  
Transportgeräte

## ① Werkstückwagen

Dieser Werkstückwagen sorgt für mehr Ordnung am Montageplatz. Die variabel einhängbaren Teileträger (Zubehör) sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar.

- **Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Drahtgitter:** eingeschweißt, 75x75 mm
- **Drahtstärke:** 7 mm
- **Boden:** durchgehend Holzwerkstoff-Platte mit Buchendekor-Oberfläche
- **Aufbauhöhe:** 1250 mm
- **Gesamthöhe:** 1536 mm
- **Neigung der Gitter:** 11 %
- **Rollen:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen (Lenkrollen mit Rad-Feststeller)
- **Bereifung:** TPE-Bereifung, blaugrau, Rad-Ø 200x40 mm
- **Naben:** Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau



① mit optionalem Zubehör

### Zubehör

Mit TOTALSTOP lieferbar, siehe Seite 1/32.  
Angegebene Preise gelten nur bei Neukauf von Produkten, nicht für nachträglichen Einbau.



fetra-Zentralbremssystem

**519,00 €**

Abb.	Tragkraft kg	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
①	600	1200x800	87,0	...62023	<b>519,00</b> (245)

### Zubehör

- **Material:** Stahl geschweißt und pulverbeschichtet

**NEU**

**ab 16,00 €**

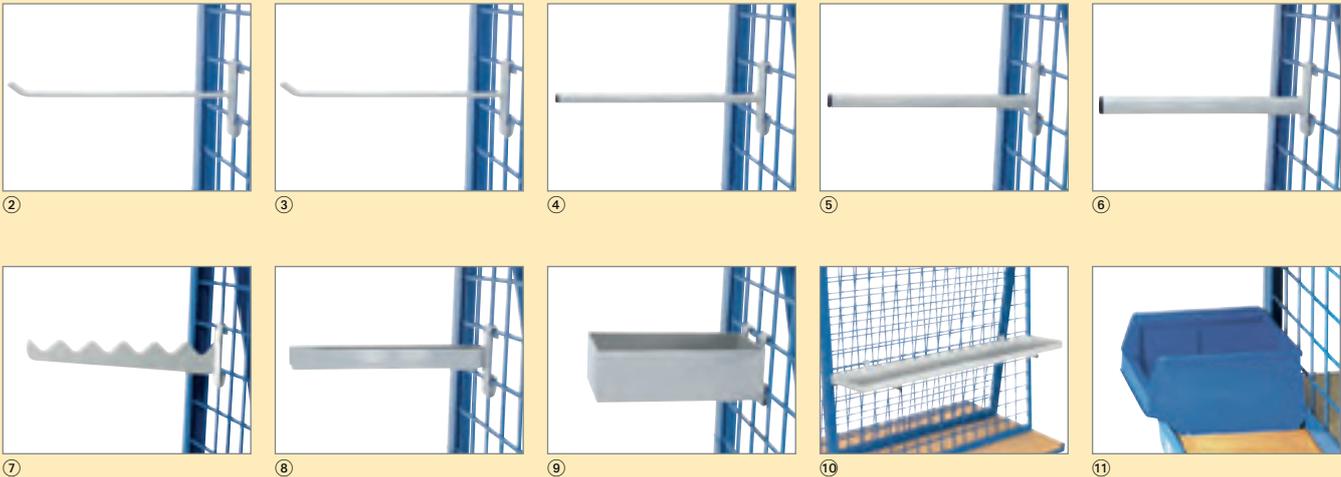


Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Maße mm	Farbe	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra Transportgeräte €
②	Dornträger	10	10 Ø x L 200	RAL 7035	0,3	...62024	16,00
③	Dornträger	10	10 Ø x L 300	RAL 7035	0,4	...62025	17,00
④	Rohrträger	15	16 Ø x L 300	RAL 7035	0,3	...62026	17,00
⑤	Rohrträger	25	22 Ø x L 300	RAL 7035	0,4	...62027	18,00
⑥	Rohrträger	25	27 Ø x L 300	RAL 7035	0,5	...62028	18,00
⑦	Wellenträger	25	L 300	RAL 7035	0,6	...62029	20,00
⑧	Gabelträger	25	LW 50 x L 300	RAL 7035	1,0	...62030	20,00
⑨	Materialkasten	25	L 250xB 150xH 80	RAL 7035	1,1	...62031	41,00
⑩	Materialwanne	50	L 1200xB 250xH 40	RAL 7035	7,0	...62032	83,00
⑪	Sichtlagerkasten (PP)	-	L 300xB 230xH 150	blau	0,5	...62033	17,00

LW = Lichte Weite, PP = Polypropylen

(245)

Transport  
1 |

# 1. TRANSPORT LANGMATERIAL-WAGEN

## Info

Alle Geräte auf dieser Seite: gemäß Norm Lenkrollen mit Radfeststeller und Fußschutz serienmäßig.

**VARIOfit**  
Die perfekte Form für den Transport

**12**

Jahre  
GARANTIE

## Rungenwagen

Die Rungenwagen eignen sich für den Transport von Langmaterialien.

- **Profilstahl-/Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt, 4 Eckhülsen
- **Ladeflächenhöhe:** 305 mm
- **Rungen-Nutzlänge:** 625 mm
- **Lichte Breite:** 805 mm
- **Plattform:** Sperrholz, wasserfest
- **Rollen:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller
- **Reifen:** Vollgummi-Elastik-Bereifung
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **Rad-Ø:** 200x50 mm
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest



**ab 498,00 €**

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Ausführung	Rad-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
1200	1380x880x930	1305x805	offen	200x50	...00571	498,00
1200	1680x880x930	1605x805	offen	200x50	...00572	520,00
1200	2080x880x930	2005x805	offen	200x50	...00573	562,00
1200	1380x880x930	1305x805	mit Holzplattform	200x50	...00574	585,00
1200	1680x880x930	1605x805	mit Holzplattform	200x50	...00575	643,50
1200	2080x880x930	2005x805	mit Holzplattform	200x50	...00576	690,00

(222)

## Langmaterial-Roller

Der kompakte Langmaterial-Roller ist auch für den paarweisen Transport einsetzbar.

**498,50 €**

- **Profilstahl-Konstruktion:** Stahlrohr-Rungen zum Einstecken
- **Plattform:** Sperrholz, film-/siebdruckbeschichtet (Druckoberfläche oben), wasserdicht verleimt
- **Rollen:** 4 Schwerlast-Lenkrollen
- **Reifen:** Vollgummi-Elastik-Bereifung, Ø 200x50 mm
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest



Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladehöhe mm	Nutzlänge/Rungen mm	lichte Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
1200	700x700x940	330	610	625	51,5	...00530	498,50

(222)

## Langmaterial-Wagen

Der Langmaterial-Wagen hat 2 Materialmulden und ist mittig frei für Stapler- und Kranbeladungen.

- **Profilstahl-Konstruktion:** Stahlrohr-Rungen zum Einstecken
  - **Ladehöhe:** 420 mm
  - **Runge-Nutzlänge:** 610 mm
  - **Lichte Breite:** 615 mm
  - **Gesamtbreite:** 760 mm
- Bereifung:**
- **Mittelradsatz:** Elastik-Vollgummi, Ø 360x60 mm
  - **Stirnseiten:** je 1 Lenkrolle, Elastik-Vollgummi mit Bremse
  - **Rad-Ø:** 200x50 mm
  - **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest



**1222,00 €**

Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
2000	2500x760x1030	2500x615	115,0	...00592	1222,00

(222)

# 1. TRANSPORT HEBELROLLER/ROLLPLATTEN

## Rollplatte

Die Schwerlast-Rollplatten haben eine Tragkraft von bis zu 3000 kg und werden mit einem Sicherheitshebelroller verfahren.

- **Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt, 2 Stützböcke
- **Kugelpfanne:** mit Sicherheitsverriegelung
- **Ladefläche:** Sperrholz, film-/siebdruckbeschichtet (Druckoberfläche oben), wasserdicht verleimt
- **Räder:** 2 Stück Schwerlast-Räder, auf eine Achswelle montiert
- **Reifen:** Elastik-Vollgummi- oder Polyurethan-Bereifung
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest



Tragkraft 1000–1500 kg



Tragkraft 2000–3000 kg

**VARIOfit**  
Die perfekte Form  
des Transports

**12**  
Jahre  
GARANTIE

### Info

Ab Tragkraft 1500 kg: verstärkte Ausführung mit großen Rädern.

#### Rollplatte, Tragkraft 1000 kg

- Elastik-Vollgummibereifung
- Rad-Ø: 200 mm

**ab 304,00 €**

Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
1005x 700x315	990x 700	46,5	...00540	304,00
1205x 800x315	1190x 800	57,0	...00541	351,50
1605x 900x315	1590x 900	62,5	...00542	418,50
2005x1000x315	1990x1000	69,5	...00543	531,00

(222)

#### Rollplatte, Tragkraft 2000 kg

- Polyurethan-Bereifung
- Rad-Ø: 250 mm

**ab 616,50 €**

Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
1205x 800x340	1190x 800	57,0	...00551	616,50
1605x 900x340	1590x 900	71,0	...00552	734,00
2005x1000x340	1990x1000	88,5	...00553	797,50
2505x 800x340	2490x 800	94,5	...00554	861,50
3305x 800x390	3290x 800	161,5	...00555	1011,00
4005x 800x390	3990x 800	194,0	...00556	1184,00

(222)

#### Rollplatte, Tragkraft 1500 kg

- Elastik-Vollgummibereifung
- Rad-Ø: 250 mm

**ab 367,50 €**

Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
1005x 700x340	990x 700	51,0	...00544	367,50
1205x 800x340	1190x 800	54,5	...00545	416,00
1605x 900x340	1590x 900	68,0	...00546	513,50
2005x1000x340	1990x1000	86,0	...00547	580,00
2505x 800x340	2490x 800	91,5	...00548	679,00
3305x 800x390	3290x 800	97,0	...00549	822,00
4005x 800x390	3290x 800	97,0	...00550	980,00

(222)

#### Rollplatte, Tragkraft 3000 kg

- Polyurethan-Bereifung
- Rad-Ø: 250 mm

**ab 691,50 €**

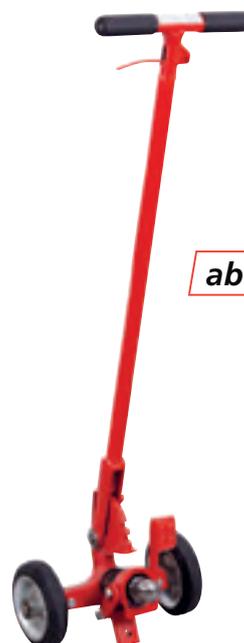
Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
1205x 800x340	1190x 800	54,5	...00557	691,50
1605x 900x340	1590x 900	72,5	...00558	834,50
2005x1000x340	1990x1000	90,5	...00559	891,00
2505x 800x340	2490x 800	96,0	...00560	919,50
3305x 800x390	3290x 800	161,5	...00561	1068,00
4005x 800x390	3990x 800	194,0	...00562	1249,00

(222)

## Sicherheitshebelroller

Der Sicherheitshebelroller ist geeignet für Schwerlast-Rollenplatten mit einer Traglast von 1000 bis 3000 kg.

- **Kugelkopf:** Ø 47 mm
- **Verriegelungssystem:** sichere Verbindung mit Rollplatte
- **Deichsel:** hochstellbar
- **Räder:** Elastik-Vollgummiräder
- **Naben:** Kugellager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 2002 blutorange



**ab 808,50 €**

**VARIOfit**  
Die perfekte Form  
des Transports

**2**  
Jahre  
GARANTIE

**MADE IN  
GERMANY**

Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
1000	180	...00563	808,50
1500	250	...00564	997,00
2000	250	...00565	1142,00
3000	250	...00566	1142,00

(222)



# 1. TRANSPORT INDUSTRIEANHÄNGER

## Industrieanhänger

Die robusten Industrieanhänger sind für den innerbetrieblichen Warenverkehr geeignet.

- **Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt, 4 Eckhülsen
- **Lenkung:** Drehschemel mit Kugelkranz
- **Deichsel:** Scherendeichsel mit Zug-Öse, Ø 35 mm, und Fallsicherung
- **Anhängerkupplung:** hinten
- **Ladefläche:** Sperrholzplatte mit Siebdruck-Oberfläche, wasserfest verleimt
- **Reifen:** Vollgummi- oder Luftbereifung
- **Naben:** Präzisions-Kugellager
- **Kunststoffbeschichtung:** RAL 2004 signalorange

**VARIOfit**  
Die perfekte Form für den Transport

**5**  
Jahre  
GARANTIE

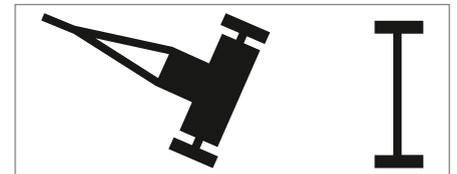
### Info

**2-Achs-Drehschemel-Lenkung:** äußerst wendig  
**Kippsicher:** durch Lenk-Einschlag-Begrenzung  
**Deichsel:** umsteckbar  
**1** Anhängerkupplung

**ab 2078,00 €**



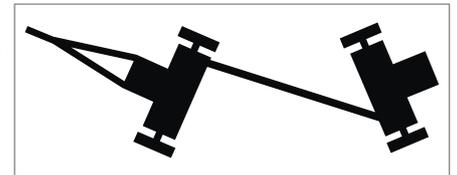
① 1-Achs-Drehschemel-Lenkung



① 1-Achs-Drehschemel-Lenkung



② 2-Achs-Drehschemel-Lenkung



② 2-Achs-Drehschemel-Lenkung

Tragkraft kg	Ladefläche LxB mm	Ladehöhe mm	Bereifung	① mit 1-Achs-Drehschemel-Lenkung		② mit 2-Achs-Drehschemel-Lenkung	
				Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
2000	2000x1000	510	Vollgummi	...00428	2078,00	...00446	2668,00
2000	2000x1000	540	Luftbereifung	...00429	2132,00	...00447	2722,00
2000	2500x1250	510	Vollgummi	...00430	2200,00	...00448	2808,00
2000	2500x1250	540	Luftbereifung	...00431	2255,00	...00449	2863,00
2000	3000x1500	510	Vollgummi	...00432	2412,00	...00450	3031,00
2000	3000x1500	540	Luftbereifung	...00433	2466,00	...00451	3085,00
3000	2000x1000	530	Vollgummi	...00434	2108,00	...00452	2708,00
3000	2000x1000	560	Luftbereifung	...00435	2162,00	...00453	2762,00
3000	2500x1250	530	Vollgummi	...00436	2454,00	...00454	2849,00
3000	2500x1250	560	Luftbereifung	...00437	2509,00	...00455	2904,00
3000	3000x1500	530	Vollgummi	...00438	2711,00	...00456	3094,00
3000	3000x1500	560	Luftbereifung	...00439	2766,00	...00457	3148,00
5000	2000x1000	530	Vollgummi	...00440	3103,00	...00458	3891,00
5000	2000x1000	700	Luftbereifung	...00441	3074,00	...00459	3862,00
5000	2500x1250	530	Vollgummi	...00442	3179,00	...00460	4046,00
5000	2500x1250	700	Luftbereifung	...00443	3150,00	...00461	4017,00
5000	3000x1500	530	Vollgummi	...00444	3481,00	...00462	4215,00
5000	3000x1500	700	Luftbereifung	...00445	3452,00	...00463	4186,00
8000	2500x1250	540	Vollgummi	...00464	4395,00	-	-
8000	3000x1500	540	Vollgummi	...00465	5121,00	-	-
8000	4000x2000	540	Vollgummi	...00466	6257,00	-	-
8000	5000x2000	540	Vollgummi	...00467	7154,00	-	-

(220)

(220)



## Zubehör

### Info

Die Preise beziehen sich ausschließlich auf die Zubehörtartikel (Aufbauten), nicht auf die komplett abgebildeten Industrieanhänger.

**VARIOfit**  
Die perfekte Form

**5**  
Jahre  
GARANTIE

## Aufbauten für Industrieanhänger

### Bordwand

- Wandhöhe: 400 mm
- Stirnwände: feststehend, herausnehmbar
- Seiten: 2 Stück abklappbar
- Kastenverschlüsse: 4 Stück

ab 922,50 €



passend für Ladefläche mm	Bestell-Nr.	VARIOfit €
2000x1000	...00622	922,50
2500x1250	...00623	987,00
3000x1500	...00624	1384,00

(220)



ab 371,50 €

### 2 Stirnwände, herausnehmbar

- Material: Stahlrohr
- Wandhöhe: 750 mm

passend für Ladefläche mm	Bestell-Nr.	VARIOfit €
2000x1000	...00625	371,50
2500x1250	...00626	396,00
3000x1500	...00627	416,00

(220)

### 4 Wände, herausnehmbar

- Material: Stahlrohr
- Wandhöhe: 750 mm
- Längsseiten: einhängbar



ab 685,50 €

passend für Ladefläche mm	Bestell-Nr.	VARIOfit €
2000x1000	...00628	685,50
2500x1250	...00629	839,00
3000x1500	...00630	910,50

(220)



89,00 €

### 4 Einsteck-Rungen, herausnehmbar

- Material: Stahlrohr
- Nutzlänge: 600 mm

Bestell-Nr.	VARIOfit €
...00631	89,00

(220)

# 1. TRANSPORT HAND-PRITSCHENWAGEN

## Hand-Pritschenwagen

Die robusten Hand-Pritschenwagen sind für den innerbetrieblichen Warenverkehr geeignet.



- **Baukastensystem**
- **Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt, 4 Eckhülsen
- **Lenkung:** Drehschemel-Lenkung mit Kugelkranz
- **Deichsel:** Scherendeichsel mit Sicherheitshandgriff, Softgrip-Bezug und automatischer, gedämpfter Rückstellung in Ruheposition
- **Bremse:** automatische Feststellbremse auf die Vorderräder, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Ladefläche:** Siebdruck-Sperrholzplatte, wasserfest, rutschsicher
- **Optional:** mit oder ohne Bordwände
- **Bordwände:** Stirnwand feststehend, 3 Seiten klappbar
- **Wandmaterial:** Stahlrohr-Rahmen, Sperrholz, wasserfest
- **Wandhöhe:** 250, 325 mm
- **Räder:** Vollgummi- oder Luftbereifung
- **Naben:** Rollenlager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau



**ab 655,00 €**

Mit Bordwänden, vordere Stirnwand feststehend, hintere Stirnwand und Seitenwände klappbar



### Info

#### Zugöse und Kupplung

Nicht nachträglich montierbar, bitte bei Bestellung berücksichtigen.

Tragkraft kg	Ladefläche LxB mm	Ladehöhe mm	Bereifung ØxB mm	ohne Bordwände		mit Bordwänden	
				Bestell-Nr. 99000...	€ fetra <sup>...</sup> Transportgeräte	Bestell-Nr. 99000...	€ fetra <sup>...</sup> Transportgeräte
700	1200x 800	420	Vollgummi 250x60	...19157	655,00	...19164	1025,00
700	1200x 800	420	Luft 260x85	...19158	669,00	...19165	1039,00
1000	1200x 800	490	Vollgummi 400x80	...19171	782,00	...19172	1152,00
1000	1200x 800	490	Luft 400x100	...19159	729,00	...19166	1042,00
1000	1600x 900	490	Vollgummi 400x80	...19160	881,00	...19167	1275,00
1000	1600x 900	490	Luft 400x100	...19161	831,00	...19168	1223,00
1250	2000x1000	490	Vollgummi 400x80	...19162	986,00	...19169	1436,00
1250	2000x1000	490	Luft 400x100	...19163	938,00	...19170	1386,00

(242)

(242)

### Zubehör

#### Zugöse

An der Deichsel.



Bestell-Nr.	€ / Mehrpreis
99000...	
...19173	63,00

**63,00 €**

#### Kupplung, hinten



Bestell-Nr.	€ / Mehrpreis
99000...	
...19174	63,00

**63,00 €**

# 1. TRANSPORT HAND-PRITSCHENWAGEN

## ① Hand-Pritschenwagen, ohne Wände

Die robusten Hand-Pritschenwagen werden für den innerbetrieblichen Warenverkehr verwendet.

- **Profilstahl-Konstruktion:** geschweißt
- **Lenkung:** Drehschemel mit Kugelkranz
- **Deichsel:** Scherendeichsel mit Handgriff und Fallsicherung
- **Ladefläche:** Sperrholzplatte mit Siebdruck-Oberfläche, wasserfest verleimt
- **Reifen:** Vollgummi-Elastik oder Luftbereifung
- **Naben:** Präzisions-Rillenkugellager
- **Kunststoffbeschichtung:** RAL 5010 enzianblau, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest

### Info

#### Im Lieferumfang enthalten:

Auf die Vorderräder wirkende, automatische Feststellbremse serienmäßig.  
Weitere Modelle mit Wänden auf Anfrage lieferbar.



ab 629,50 €

12  
Jahre  
GARANTIE

**VARIOfit**  
Die perfekte Form für Transporte

### Zubehör

#### Bordwand

Diese Bordwände eignen sich für den robusten Hand-Pritschenwagen.

- **Wandhöhe:** 220 mm
- **3 Seiten:** ausrüstbar zum Klappen
- **Ladeflächen-Verkleinerung:** um je 40 mm pro Wand

ab 347,00 €



Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Ladefläche LxB mm	Bereifung	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
700	1320x 800x1195	1200x 800	Vollgummi-Elastik	260x 65	57,0	...00412	629,50
700	1320x 800x1200	1200x 800	Luft	260x 85	53,0	...00413	643,50
1000	1665x 800x1340	1600x 800	Vollgummi-Elastik	400x 80	95,0	...00414	826,00
1000	1665x 800x1340	1600x 800	Luft	400x100	68,5	...00415	779,00
1250	2065x1000x1340	2000x1000	Vollgummi-Elastik	400x 80	110,0	...00416	926,00
1250	2065x1000x1340	2000x1000	Luft	400x100	84,0	...00417	879,00

(221)

passend für Ladefläche LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	VARIOfit €
1200x 800	...00611	347,00
1600x 800	...00612	369,50
2000x1000	...00613	420,50

(221)

## ② + ③ Leichter Handwagen

Der leichte Handwagen mit roter Kunststoffmulde kann wahlweise 90 bzw. 200 Liter transportieren.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Kunststoffmulde:** rot, 90/200 Liter
- **Deichsel:** anschraubbar
- **Räder:** Luftbereifung
- **Naben:** Rollenlager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

- **Zerlegte Anlieferung:** leichte Selbstmontage

ab 145,00 €

Abb.	Tragkraft kg	Ladefläche LxB mm	Muldeninhalt l	Gesamt LxBxH mm	Luftbereifung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra €
②	200	700x400	90	1401x596x774	260x85	10,5	...59295	145,00
③	200	910x585	200	1566x695x774	260x85	17,0	...59296	249,00

(245)

10  
Jahre  
GARANTIE



**fetra**  
Transportgeräte



## ④ + ⑤ Handwagen, mit Wänden

Die robusten Handwagen eignen sich für den innerbetrieblichen Warenverkehr.

- **Stahlrohr-Konstruktion:** geschweißt
- **Ladefläche, Wände:** Sperrholz, wasserfest
- **Wandhöhe:** 250 mm
- **Deichsel:** anschraubbar
- **Lenkung, 2-Achser:** Drehschemel-Lenkung, Deichsel mit Sicherheitshandgriff und automatischer, gedämpfter Rückstellung in Ruheposition
- **Bremse:** automatische Feststellbremse auf die Vorderräder, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)
- **Räder:** Luftbereifung
- **Naben:** Rollenlager
- **Pulverbeschichtung:** RAL 5007 blau

ab 279,00 €

Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Ladefläche LxB mm	Gesamt LxBxH mm	Luftbereifung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	fetra €
④	1-Achser	200	795x445	1476x691x 730	260x 85	21,0	...19142	279,00
④	1-Achser	400	845x545	1526x832x 801	400x100	25,0	...19143	339,00
④	1-Achser	400	1145x545	1826x832x 801	400x100	29,0	...19144	394,00
⑤	2-Achser	400	945x545	1204x600x1185	260x 85	36,0	...18926	533,00
⑤	2-Achser	400	1145x645	1375x700x1185	260x 85	44,0	...18927	565,00

(245)

10  
Jahre  
GARANTIE



**fetra**  
Transportgeräte



# 1. TRANSPORT ALU-TRANSPORTWAGEN

## Aluminium-Transportwagen

Der strapazierfähige und langlebige Transportwagen mit minimalem Eigengewicht verfügt über eine maximale Transportkapazität.



**Info**  
Für das ergonomische Be- und Entladen sind die Transportwagen mit einem Längswandausschnitt bzw. abklappbarer oder absenkbarer Längswand unentbehrlich.

- **Material:** Aluminium, korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
- **Rand-/Bodenprofil:** stabil, zur Verstärkung der Behälterwände
- **Wandverstärkungen:** ringsumlaufende trapezförmige Sicken
- **Rollen:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Radfeststellern und Rollenlagerung
- **Reifen:** spurlose Vollgummibereifung, Rollenlagerung und Fadenschutz

**Ausführungen:**

**Modell ①, ③, ④, ⑥, ⑦:** Wände geschlossen  
**Wahlweise mit anscharniertem Deckel und 2 Klappverschlüssen**

**Modell ②:** mit strukturierter Oberfläche  
**Wahlweise mit anscharniertem Deckel und 2 Klappverschlüssen**

**Modell ⑤:** Wände und Boden gelocht  
Lochdurchmesser: 10 mm

**Modell ⑧, ⑨:** eloxierter Transportwagen mit glatten Wänden

**Modell ⑩, ⑪:** abklappbare Längswand  
**Wahlweise mit anscharniertem Deckel und 2 Klappverschlüssen**

**Modell ⑫, ⑬:** stufenlos absenkbare Längswand  
**Wahlweise mit anscharniertem Deckel und 2 Klappverschlüssen**

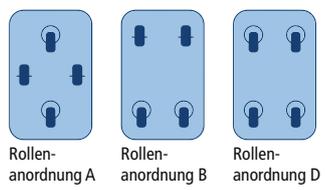
**Modell ⑭:** Längswandausschnitt, 250 mm hoch für ein leichtes Be- und Entladen

**Modell ⑮:** eloxierter Federbodenwagen, Federkraft 50 kg

**Modell ⑯:** eloxierter Federbodenwagen, Federkraft 70 kg



**ab 266,00 €**



### Zubehör Zylinderschloss, gleichschließend

- Für Klappverschlüsse
- Lieferumfang: 2 Schlüssel

Bestell-Nr.	€/St.
99000...	
...59321	4,95
	(399)



**4,95 €**

Abb./Inhalt	Maße Außen mit (ohne Deckel)		Maße innen		Rollenanordnung/Ø	Gewicht mit/ohne Deckel kg	ohne Deckel		mit Deckel*	
	LxBxH mm	LxBxH mm	LxBxH mm	LxBxH mm			Bestell-Nr. 99000...	€	Bestell-Nr. 99000...	€
① 223 l	730x580x 740	(760x605x 745)	700x550x 580	700x550x 580	B/100mm	18,5/16,0	...59297	269,00	...59298	389,00
② 229 l	730x605x 730	(760x630x 735)	700x575x 570	700x575x 570	B/100mm	18,5/16,0	...59299	266,00	...59300	389,00
③ 322 l	990x580x 770	(1020x605x 775)	960x550x 610	960x550x 610	B/100mm	22,0/18,5	...59301	336,00	...59302	476,00
④ 415 l	1030x670x 835	(1060x695x 840)	1000x640x 650	1000x640x 650	B/125mm	26,0/22,0	...59303	383,00	...59304	495,00
⑤ 430 l	1130x630x 835		1100x600x 650	1100x600x 650	B/125mm	-20,0	...59305	437,00	-	-
⑥ 560 l	1280x680x 870	(1310x705x 875)	1250x650x 685	1250x650x 685	B/125mm	31,0/25,0	...59306	467,00	...59307	645,00
⑦ 656 l	1280x730x 935	(1310x755x 940)	1250x700x 750	1250x700x 750	B/125mm	32,5/26,5	...59308	478,00	...59309	609,00
⑧ 230 l	730x580x 760		700x550x 600	700x550x 600	D/100mm	-18,0	...59310	327,00	-	-
⑨ 525 l	1280x730x 795		1250x700x 600	1250x700x 600	A/125mm	-29,0	...59311	499,00	-	-
⑩ 355 l	930x530x 985	(960x555x 990)	900x500x 800	900x500x 800	B/125mm	25,5/22,5	...59312	439,00	...59313	607,00
⑪ 1050 l	1280x730x1430	(1310x755x1435)	1250x700x1200	1250x700x1200	B/160mm	46,0/40,0	...59314	559,00	...59315	832,00
⑫ 355 l	930x525x 985	(960x550x 990)	900x495x 800	900x495x 800	B/125mm	27,0/24,0	...59316	505,00	...59317	587,00
⑬ 650 l	1280x675x 985	(1310x700x 990)	1250x645x 800	1250x645x 800	B/125mm	37,0/31,0	...59318	607,00	...59319	772,00
⑭ 945 l	1680x930x 970		1500x900x 700	1500x900x 700	B/200mm	-44,0	...59320	799,00	-	-
⑮ 180 l	855x550x 760		740x510x 485	740x510x 485	D/125mm	-34,0	...59322	746,00	-	-
⑯ 380 l	1115x690x 855		1000x650x 580	1000x650x 580	B/125mm	-44,0	...59323	869,00	-	-

\* Anscharniertes Deckel, mit 2 Klappverschlüssen und Gurtbändern.

(399)

(399)

# 1. TRANSPORT ÜBERFAHRBRÜCKEN

## Aluminium-Überfahrbrücke

Die witterungsbeständige Überfahrbrücke kann mobil nach Bedarf eingesetzt werden.



- **Aluminium-Hohlfachprofil:** 40 mm
- **Oberfläche:** rutschhemmend profiliert
- **Auffahrzunge:** beweglich, gleicht unterschiedliche Steigungen aus, sorgt für einen flachen Anfahrwinkel
- **Serienmäßig:** Gummiprofil an der Unterseite der Brücke verhindert ein Verrutschen beim Be- und Entladen
- **Auf Anfrage:** andere Breiten



Maße LxB mm	Höhendifferenz min./max. mm	Tragkraft kg/Stück	Gewicht kg/Stück	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
1235x1250	0/+110	4000	52	...05475	655,00
1235x1500	0/+110	4000	61	...05539	943,50
1485x1250	0/+140	4000	61	...05476	1043,00
1485x1500	0/+140	4000	72	...05540	1162,00
1735x1250	0/+170	3000	70	...05477	1198,00
1735x1500	0/+170	3000	83	...05541	1346,00
1985x1250	0/+200	2000	82	...05478	1370,00
1985x1500	0/+200	2000	86	...05542	1524,00
2235x1250	0/+235	1800	91	...05479	1537,00
2235x1500	0/+235	1800	107	...05480	1720,00
2485x1250	0/+265	1600	100	...05481	1706,00
2485x1500	0/+265	1600	118	...05482	1902,00

(109)



ALTEC

### Zubehör

ab 67,70 €

Ausführung	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €
Bockrollen, Satz	...05514	67,70
Stapertaschen, je Satz	...05484	264,50
Transportwagen für Überfahrbrücken Breite 1250 mm	...05485	299,00
Transportwagen für Überfahrbrücken Breite 1500 mm	...05487	319,50
Sicherungsarme, je Satz	...05486	182,50

(109)

## Aluminium-Überfahrbrücke

Die leichte, robuste Überfahrbrücke kann universell eingesetzt werden und gleicht geringe Höhenunterschiede zwischen Lkw und Rampe aus.

- **Traglast:** 1200, 4000 kg/Stück
- **Höhendifferenz:** min. -24/max. +52 mm



Maße LxB mm	Höhendifferenz min./max. mm	Tragkraft kg/Stück	Gewicht kg/Stück	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
550x1250	-24/+52	4000	23	...05489	453,50
550x1500	-24/+52	4000	27	...05490	474,00
550x1750	-24/+52	4000	31	...05488	565,50
575x1250	-24/+52	1200	17	...05492	365,50
575x1500	-24/+52	1200	19	...05493	439,50
575x2000	-24/+52	1200	23	...05494	578,00

(109)



ab 365,50 €

## Aluminium-Überfahrbrücke, Typ AWB

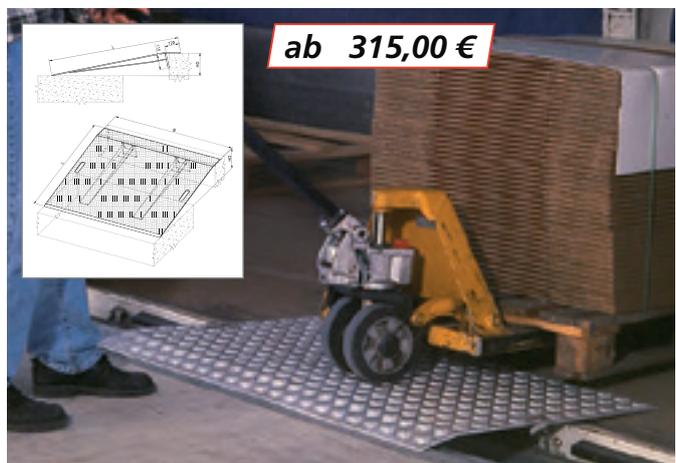
Die leicht transportable, witterungsbeständige Überfahrbrücke ist bei der Be- und Entladung von Fahrzeugen mit Handhubwagen, Rollcontainern, Sackkarren etc. einsetzbar.

- **Traglast:** 600, 1200 kg/Stück
- **Aluminium-Warzenblech:** rutschsicher
- **Eigengewicht:** gering
- **Grifföffnungen:** für einfache Reinigung
- **Anschlagwinkel:** Sicherung gegen Abrutschen
- **Investitionskosten:** gering



Maße LxB mm	Höhendifferenz min./max. mm	Tragkraft kg/Stück	Gewicht kg/Stück	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
750x1250	0/100	600	20	...05529	315,00
1000x1250	50/125	600	26	...05530	390,50
1200x1250	60/150	600	34	...05531	466,00
1500x1250	80/190	600	43	...05532	603,00
1800x1250	100/225	600	52	...05533	745,00
750x1250	30/100	1200	21	...05534	378,00
1000x1250	50/125	1200	30	...05535	475,50
1200x1250	60/150	1200	37	...05536	576,50
1500x1250	80/190	1200	47	...05537	734,00
1800x1250	100/225	1200	57	...05538	888,00

(109)



ab 315,00 €

### Zubehör

#### Transportwagen

- Für Länge 1500 und 1800 mm

299,50 €

Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
...05491	299,50

(109)



# 1. TRANSPORT VERLADEHILFEN



ab 102,50 €

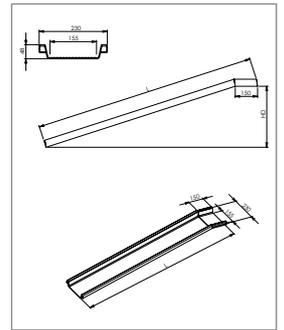
## Aluminium-Verladeschiene

Die Verladeschienen bieten ein ideales Verhältnis von Eigengewicht und Belastbarkeit und werden z. B. beim Verladen von Motorrädern, Hochdruckreinigern, Generatoren, Rollstühlen eingesetzt.

- **Aluminium:** Strang-Pressprofil
- **Fahrinnenbreite:** 155 mm
- **Außenbreite:** 230 mm
- **Stapelung:** platzsparend ineinander



**ALTEC**



Länge (L) mm	Tragkraft (Achsabstand 1 m) kg/Paar	Höhendifferenz (H) mm	Gewicht kg/Stück	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
1000	700	130-240	4	...05458	102,50
1500	600	210-380	6	...05459	102,50
2000	500	290-530	7	...05440	116,50
2500	400	370-670	9	...05441	137,00
3000	350	450-810	11	...05442	162,00

(109)

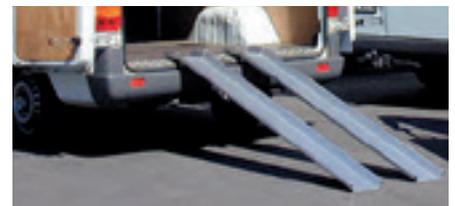
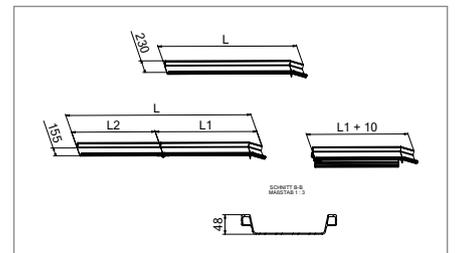


ab 186,00 €

## Aluminium-Verladeschiene, faltbar

Die faltbare Verladeschiene ist platzsparend verstau- und transportierbar.

- **Aluminium:** Strang-Pressprofil
- **Fahrinnenbreite:** 155 mm
- **Außenbreite:** 230 mm



Länge (L) mm	Maße L1+L2 mm	Tragkraft (Achsabstand 1 m) kg/Paar	Höhendifferenz (H) mm	Gewicht kg/Stück	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
1985	1085+ 900	400	290-520	8	...05462	186,00
2485	1335+1150	350	370-670	9	...05463	204,50
2985	1585+1400	300	450-810	11	...05464	225,00

(109)

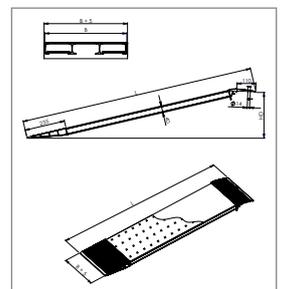


ab 130,50 €

## Aluminium-Verladeschiene

Die Verladeschiene hat ein ideales Verhältnis von Eigengewicht und Belastbarkeit und ist auch für kleine Räder geeignet.

- **Aluminium:** Strang-Pressprofil
- **Fahrfläche:** rutschsicher
- **Fahrinnenbreite:** 200, 300 mm
- **Schutzrand:** ohne
- **Im Lieferumfang enthalten:** Sicherungsbolzen und -lasche



Länge inklusive Auflager mm	Tragkraft kg/Paar	Fahrinnenbreite (B) mm	Gewicht kg/Stück	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
1505	870	200	6	...05450	130,50
1995	550	200	8	...05451	151,00
2485	400	200	9	...05452	167,00
2975	310	200	11	...05499	198,50
1505	1330	300	9	...05510	203,00
1995	900	300	11	...05511	228,50
2485	650	300	13	...05512	286,50
2975	510	300	15	...05500	326,00

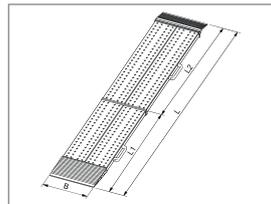
(109)

# 1. TRANSPORT VERLADEHILFEN

## Aluminium-Verladeschiene, faltbar

Die faltbaren Verladeschienen sind einfach zu handhaben, leicht verstaubar, immer griffbereit und für das Be- und Entladen von leichten Geräten gedacht.

- **Verwendung:** als breiter, faltbarer Ladesteg bei kurzen Längen oder zweiteilig als Paar bei längeren Ausführungen
- **Fahrfläche:** gelocht, rutschfest, für sicheres Begehen



Länge (L) mm	Maße L1+L2 mm	Breite (B) mm	Höhendifferenz (H) bei 20 % Steigung mm	Tragkraft kg	Gewicht kg/Stück	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
2045	940+1105	800	400	975/Stück	33	...05457	567,00
2045	940+1105	400	400	1020/Paar	18	...05501	324,50
2535	1185+1350	400	500	750/Paar	20	...05503	404,50
3025	1430+1595	400	600	590/Paar	23	...05502	434,50

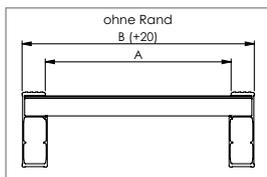
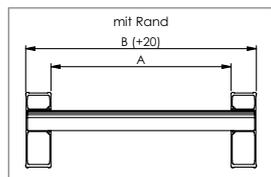
ab 324,50 €

(109)

## Aluminium-Verladeschiene

Die Verladehilfen sind trotz geringem Eigengewicht für hohe Traglasten und luftbereifte Fahrzeuge nutzbar.

- **Oberfläche:** rutschsicher
- **Schutzrand:** mit oder ohne
- **Abrutschsicherung:** Sicherungsöse oder lasche und zusätzlicher Sicherungsbolzen als Abrutschsicherung, im Lieferumfang enthalten
- **Steigung:** lt. Berufsgenossenschaft 30 % max.
- **Auf Anfrage:** weitere Längen und Traglasten lieferbar



ab 211,00 €

Länge inklusive Auflager mm	Tragkraft kg/Paar	Fahrrinnenbreite		Gewicht kg/Stück	mit Rand		ohne Rand	
		(A) mm	(B) mm		Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.	Bestell-Nr. 99000...	ALTEC €/St.
1620	2620	245	305	11	...05505	211,00	...05504	211,00
1980	2150	245	305	13	...05448	233,00	...05449	233,00
2330	2800	245	305	17	...05465	316,50	...05466	316,50
2340	1660	245	305	15	...05507	252,00	...05506	252,00
3050	4390	326	406	31	...05444	513,50	...05443	513,50
3230	1810	245	305	23	...05509	389,00	...05508	389,00
3590	3470	326	406	36	...05467	549,50	...05469	549,50
3685	5150	368	460	50	...05446	660,00	-	-
3685	5300	368	460	51	-	-	...05445	660,00
3885	5320	400	500	58	...05447	726,00	-	-
3885	5730	400	520	60	-	-	...05439	724,50
4085	4400	368	460	55	...05471	693,00	-	-
4085	4530	368	460	56	-	-	...05472	693,00
4130	2860	326	406	41	...05468	620,50	...05470	620,50
4285	4520	400	520	63	...05473	767,00	-	-
4285	5190	400	520	66	-	-	...05474	767,00

(109)

(109)



# 1. TRANSPORT GABELHUBWAGEN

## Gabelhubwagen, Tragkraft 2500 kg

Die Gabelhubwagen haben einen geringen Rollwiderstand und sorgen für einen sicheren Umgang mit palettierter Ware.

- **Deichsel:** Sicherheitsdeichsel für Heben, Fahren, Senken
- **Deichselablass:** automatische Rückführung in die Senkrechte
- **Deichselgriff:** gummiert, 3 Funktionen – Heben, Fahren, Senken
- **Absenken:** feinfühlig durch dosierbare Senkgeschwindigkeit
- **Hydraulik:** wartungsarm, hartverchromte Kolben, Überlastsicherung
- **Kugellager:** an Lenk- und Lastrollen, dauergeschmiert, gekapselt
- **Bereifung:** geräuscharm, abriebfest
- **Lenkräder:** Polyurethan oder Vollgummi, Ø 200x50 mm
- **Gabelrollen:** (Tandem-)Polyurethan, Ø 80x70 mm



**PREIS-HIT**  
**299,00 €**

Tragkraft	2500 kg	2500 kg	
Gabellänge	1150 mm	1150 mm	
Gabelbreite	540 mm	540 mm	
min. Gabelhöhe	85 mm	85 mm	
max. Hubhöhe	200 mm	200 mm	
Lenkräder	Polyurethan	Vollgummi	
Gabelrollen	Polyurethan	Polyurethan	
Lackierung	gelb	rot	
Bestell-Nr.	99000... €	...30202 299,00	...30201 299,00

(493)

### Zubehör

Passende Gabelrollen mit Kugellager finden Sie auf Seite 1/186.



## Gabelhubwagen, Tragkraft 3000 kg

Die Gabelhubwagen haben einen geringen Rollwiderstand und sorgen für einen sicheren Umgang mit palettierter Ware.

- **Deichsel:** Sicherheitsdeichsel für Heben, Fahren, Senken
- **Deichselablass:** automatische Rückführung in die Senkrechte
- **Deichselgriff:** gummiert, 3 Funktionen
- **Hydraulik:** feinfühlig durch dosierbare Senkgeschwindigkeit
- **Kugellager:** wartungsarm, hartverchromte Kolben, Überlastsicherung
- **Bereifung:** geräuscharm, abriebfest
- **Lenkräder:** D 200x50 mm
- **Gabelrollen:** Polyurethan (Tandem), D 80x70 mm

Tragkraft	3000 kg	
Gabellänge	1150 mm	
Gabelbreite	540 mm	
max. Hubhöhe	200 mm	
Lenkräder	Polyurethan	
Gabelrollen	Polyurethan	
Lackierung	gelb	
Bestell-Nr.	99000... €	...30279 399,00

(494)



**PREIS-HIT**  
**399,00 €**

# 1. TRANSPORT GABELHUBWAGEN

## Gabelhubwagen, Gabellänge von 500 bis 2500 mm

Je nach Arbeitsbereich gibt es immer den passenden Gabelhubwagen mit Sonderlänge vor Ort.



- **Rahmenkonstruktion:** sehr stabil
- **Hydraulikpumpe:** wartungsarm
- **Druckkolben:** verchromt
- **Für lange Lebensdauer:** Überdruckventil
- **Deichsel:** verstärkt
- **Griffe:** gummiert, Serie BF
- **Palettenaufnahme:** von jeder Seite über Ein-/Ausgangsrollen
- **Räder:** Lenkrollen, Ø 200 mm, Tandem-Gabelrollen, Ø 80 mm
- **Bereifung:** Polyurethan-Bereifung, geräuscharm, abriebfest
- **Pulverbeschichtung:** blau

ab 495,00 €



Modell	DB500	BF950	BF1300	BF1500	BF1800	BF250020
Tragkraft	2000 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2000 kg	2000 kg
Gabellänge	500 mm	950 mm	1300 mm	1500 mm	1800 mm	2500 mm
Gabelbreite	520 mm	520 mm	520 mm	520 mm	520 mm	550 mm
min. Gabelhöhe	75 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
max. Hubhöhe	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Bestell-Nr.	99000... ...01474	...01475	...01476	...01477	...01478	...13355
€	495,00	519,00	729,00	779,00	819,00	1212,00

(259)

Transport



# 1. TRANSPORT GABELHUBWAGEN

## Gabelhubwagen, in Sonderlängen

Je nach Arbeitsbereich gibt es immer den passenden Gabelhubwagen mit Sonderlänge vor Ort.

- **Rahmenkonstruktion:** sehr stabil
- **Qualitätshydraulik**
- **Griffe:** gummiert, mit 3 Funktionen
- **Automatische Rückführung:** in die Senkrechte beim Ablassen der Deichsel
- **Räder:** Lenkrollen, Ø 200 mm, Tandem-Gabelrollen, Ø 70 mm, kugelgelagert
- **Bereifung:** Polyurethan, geräuscharm, abriebfest, geringer Rollwiderstand
- **Kugellager:** dauergeschmiert und gekapselt
- **Pulverbeschichtung:** gelb



ab 369,00 €

Modell	AC	AC-20
Tragkraft	2,0 kg	1,5 kg
Gabellänge	800 mm	2000 mm
Gabelbreite	540 mm	540 mm
min. Gabelhöhe	85 mm	85 mm
max. Hubhöhe	200 mm	200 mm
Bestell-Nr.	99000... ...30200	...30204
€	369,00	549,00

(259)

## Gabelhubwagen, mit Anfahrhilfe und Bremse

NEU

Dieser Gabelhubwagen hat eine zuschaltbare Anfahrhilfe, die durch den Fußhebel aktiviert wird. Handdeichselschläge setzenden Hubwagen in Bewegung. Bei aktivierter Anfahrfunktion ist ebenfalls eine Bremsfunktion aktiv, die entgegengesetzt der Fahrtrichtung wirkt.

- **Rahmenkonstruktion:** sehr stabil
- **Qualitätshydraulik:** feinfühlig durch dosierbare Senkgeschwindigkeit
- **Kolben:** hartverchromt
- **Überlastsicherung**
- **Sicherheitsdeichsel:** für das Heben, Fahren, Senken mit automatischer Rückführung in die Senkrechte
- **Griffe:** gummiert, mit 3 Funktionen
- **Automatische Rückführung:** in die Senkrechte beim Ablassen der Deichsel
- **Räder:** Lenkrollen, Ø 180 mm, Tandem-Gabelrollen, Ø 80 mm, kugelgelagert
- **Bereifung:** Polyurethan, geräuscharm, abriebfest, geringer Rollwiderstand
- **Pulverbeschichtung:** gelb



Anfahrhilfe und Bremse



449,00 €

Tragkraft	2,0 kg
Gabellänge	1150 mm
Gabelbreite	540 mm
min. Gabelhöhe	85 mm
max. Hubhöhe	200 mm
Bestell-Nr.	99000... ...30276
€	449,00

(482)

## Gabelhubwagen, Sondermodelle

Je nach Arbeitsbereich gibt es immer den passenden Gabelhubwagen mit Sonderlänge vor Ort.

- **Rahmenkonstruktion:** sehr stabil
- **Hydraulikpumpe:** wartungsarm
- **Druckkolben:** verchromt
- **Für lange Lebensdauer:** Überdruckventil
- **Deichsel:** verstärkt
- **Griffe:** gummiert, Serie BF
- **Palettenaufnahme:** von jeder Seite über Ein-/Ausgangsrollen
- **Räder:** Lenkrollen, Ø 200 mm, Tandem-Gabelrollen, Ø 80 mm
- **Bereifung:** Polyurethan-Bereifung, geräuscharm, abriebfest
- **Pulverbeschichtung:** blau oder gelb

### ① SpeedLift

- Schnelles und bequemes Rangieren von Paletten
- **Schnellhubfunktion:** bis 150 kg, 2- bis 3-mal pumpen, dann fahrbereit

ab 448,00 €

### ② BF3t

- **Hublast:** 3000 kg

### ③ BF-BR mit Bremssystem

- Bessere Kontrolle an Schrägen und Hängen
  - Lenkräder mit Vollgummibereifung
- Vorteil:** mit integrierter Handbremse

### ④ BF-L Niederhubwagen

- Aufnahme von besonders niedrigen Paletten mit einer Höhe von 51 mm
- **Hublast:** 1500 kg



Modell	① SpeedLift (Schnellhub)	② BF3t (Tragkraft 3 t)	③ BF-BR (Bremse)	④ BF-L 1500 (Niedrigausführung)
Tragkraft	2500 kg	3000 kg	2500 kg	1500 kg
Gabellänge	1150 mm	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Gabelbreite	520 mm	540 mm	520 mm	520 mm
min. Gabelhöhe	85 mm	85 mm	85 mm	51 mm
max. Hubhöhe	200 mm	200 mm	200 mm	145 mm
Bestell-Nr.	99000... ...01480	...01238	...01237	...01479
Preis	€ 448,00	579,00	497,00	563,00

(259)

# 1. TRANSPORT GABELHUBWAGEN

## Gabelhubwagen, Modell Basic, mit Waage

Der Gabelhubwagen hat einen Messbereich bis 2000 kg und eine Teilung in 1- oder 2-kg-Schritten.

- **Waage:** Brutto-/Netto-Anzeige, Tara, Nullpunktkorrektur, Addierspeicher
- **Messbereich:** bis 2000 kg
- **Teilung:** 1- oder 2-kg-Schritte
- **Wiegegenauigkeit:** max. 0,1 % Abweichung von der Wiegekapazität
- **Abschaltung:** automatisch
- **Display:** LCD-Anzeige
- **Schutz:** gem. Schutzart IP 65
- **Betrieb:** Ausführung nicht geeicht mit 4 x 1,5 V, AA-Mignon-Batterien, Ausführung geeicht mit integriertem Akku 12 V DC/1,2 Ah, mit internem Ladegerät und Ladebuchse
- **Räder/Rollen:** Lenkräder mit Vollgummibereifung, Tandemrollen aus Polyurethan
- **Farbe:** RAL 1028 melonengelb

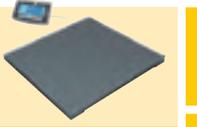
**ab 1040,00 €**

**BRUSS**  
Wägen auf Rädern



### Zubehör

Stand- und Bodenwaagen finden Sie auf Seite 8/42.



<b>Tragkraft</b>	2000 kg	2000 kg	2000 kg
<b>Ausführung</b>	nicht geeicht	geeicht	geeicht
<b>Teilung</b>	1-kg-Schritte	2-kg-Schritte	1-kg-Schritte
<b>Gabellänge</b>	1150 mm	1150 mm	1150 mm
<b>Gabelhöhe gesenkt</b>	85 mm	85 mm	85 mm
<b>Gabelbreite</b>	180 mm	180 mm	180 mm
<b>Gesamtbreite</b>	555 mm	555 mm	555 mm
<b>Bestell-Nr.</b>	99000... ...26130	...26131	...26132
<b>BRUSS</b>	€	1040,00	1407,00
			1620,00

(174)

### Zubehör

#### Thermodrucker

- Für Modell Basic und X-tra B

<b>Bestell-Nr.</b>	€
99000...	
...26133	245,50

**245,50 €**

(174)



**ab 1753,00 €**

## Gabelhubwagen, Modell X-tra B, mit Waage

Der Gabelhubwagen hat einen Messbereich bis 2000 kg und eine Mehrbereichsteilung von 0,2 bis 2-kg-Schritten.

- **Waage:** Brutto-/Netto-Anzeige, Tarierung über den gesamten Wiegebereich, Nullpunktkorrektur (automatisch oder manuell), Addierspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- **Messbereich:** bis 2000 kg
- **Mehrbereichsteilung:** 0,2 (bis 200 kg), 0,5 (bis 500 kg), 1,0 bzw. 2,0 kg (bis 2000 kg)
- **Wiegegenauigkeit:** max. 0,1 % Abweichung vom angezeigten Gewicht
- **Abschaltung:** automatisch
- **Display:** LCD-Anzeige
- **Schutz:** gem. Schutzart IP 65, Lastzellen und Kabel IP 67
- **Betrieb:** integrierter Akku 12 V DC/1,2 Ah mit internem Ladegerät und Ladebuchse
- **Räder/Rollen:** Lenkräder mit Vollgummibereifung, Tandemrollen aus Polyurethan
- **Farbe:** RAL 1028 melonengelb



Mit Thermodrucker (Zubehör)

<b>Tragkraft</b>	2000 kg	2000 kg	2000 kg
<b>Ausführung</b>	nicht geeicht	geeicht	geeicht
<b>Teilung</b>	0,2/0,5/1,0 kg-Schritte	2-kg-Schritte	1-kg-Schritte
<b>Gabellänge</b>	1150 mm	1150 mm	1150 mm
<b>Gabelhöhe gesenkt</b>	90 mm	90 mm	90 mm
<b>Gabelbreite</b>	180 mm	180 mm	180 mm
<b>Gesamtbreite</b>	555 mm	555 mm	555 mm
<b>Bestell-Nr.</b>	99000... ...26134	...26135	...26136
<b>BRUSS</b>	€	1753,00	1887,00
			2047,00

(174)

# 1. TRANSPORT GABELHUBWAGEN



## Scheren-Gabelhubwagen, Handhydraulik

Der Scheren-Gabelhubwagen hat ein ergonomisches Design und eine Quick-Lift-Funktion.

- **Quick-Lift-Funktion:** doppelte Hubgeschwindigkeit bei geringen Lasten
- **Zusatzstützen:** sicherer Stand bei angehobenen Gabeln
- **Hubzylinder:** einstufig, kein Risiko bezüglich Undichtigkeit, plötzliches Ablassen
- **Serienmäßig:** Überlastsicherung
- **Deichsel:** ergonomisch, verstärkt
- **Deichselgriff:** gummiert, 3 Funktionen – Anheben, Verahren, Bereitstellen
- **Bereifung:** Lenkräder, Lastrollen mit Polyurethan-Bereifung
- **Pulverbeschichtung:** kratzfest, gelb

**PREIS-HIT**  
**599,00 €**

Tragkraft	1000 kg
Hubhöhe	800 mm
min. Gabelhöhe	85 mm
Gabelzinken	1140x160x40 mm
Gabelbreite	520 mm
Gewicht	106 kg
Bestell-Nr.	99000... ...30280
	€ 599,00

(494)



## Elektrischer Scheren-Gabelhubwagen

**NEU**

Der elektrische Scheren-Gabelhubwagen hat ein ergonomisches Design und wird über einen 220-V-Stecker geladen. Es ist kein extra Ladegerät notwendig.

- **Hubzeit bei Nennlast:** 19 Sekunden
- **Hubzeit ohne Last:** 11 Sekunden
- **Zusatzstützen:** sicherer Stand bei angehobenen Gabeln
- **Deichsel:** verstärkt
- **Deichselgriff:** gummiert
- **Bereifung:** Lenkräder, Lastrollen mit Polyurethan-Bereifung
- **Pulverbeschichtung:** gelb

Tragkraft	1000 kg
Hubhöhe	800 mm
Unterfahrhöhe	85 mm
Gabellänge	1190 mm
Gabelbreite	560 mm
Gabelmaß Breite	162 mm
Deichselrad Breite	55 mm
Deichselrad Ø	180 mm
Gabelrad Breite	75 mm
Gabelrad Ø	75 mm
Batterie	12 V/70 Ah
Gewicht	170 kg
Bestell-Nr.	99000... ...61863
	€ 1699,00

(494)

**1699,00 €**



# 1. TRANSPORT ELEKTROLIFTER

## Elektrolifter

Die Elektrolifter finden ihren Einsatz in der leichten Handhabung von Lasten bis 200 kg.

- **Elektrolifter WP:** vollautomatisch
- **Erklärung:** gemäß europäischer Maschinenrichtlinie
- **Lastverteilung:** gleichmäßig auf alle 4 Räder
- **Lastschwerpunkt:** liegt bei 400 mm vor der Hubsäule
- **Manövrierfähigkeit:** sehr gute Beweglichkeit, stabile Ausführungen
- **Serienmäßig:** Überlastschutz und Sicherheitskupplung
- **Hubgeschwindigkeit:** 125 mm/sec bzw. 270 mm/sec bei den Q-Modellen (Q = Quick)
- **Hubsäule:** aus Aluminium
- **Untergestell und Handgriff:** aus lackiertem Stahl
- **Geringe Geräusentwicklung:** leistungsstarker 24-V-DC-Motor
- **Antrieb:** über stahlverstärkten Zahnriemen
- **Akkus WP70-/WP90-Modelle:** 24 V 7,2 Ah
- **Akkus WP80-/WP130 /WP200-Modelle:** 24 V 9,0 Ah

- **Ladegerät:** 1,8 A/24 V bzw. 2,0 A/24 V bzw. 3,0 A/24 V im Lieferumfang
- **Zubehör:** große Auswahl für das Handling von Kisten, Säcken oder Fässern auf Anfrage lieferbar

### Ausführung WP70-Modelle:

- auf Anfrage in Semi-Edelstahl lieferbar

### Ausführung WP80-/WP90-/WP130-/WP200-Modelle:

- auf Anfrage in Edelstahl und ESD-Ausführungen lieferbar

### Info

Spezielle Elektrolifter in Edelstahl für Lebensmittel, Pharma und Hygienebereiche auf Anfrage lieferbar.



Abb. mit Zubehör  
(auf Anfrage)



Modell WP70

Modell WP200

Modell	Tragkraft kg	Höhe min./max. mm	Tischplatte LxB mm	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
						99000...	€
WP70	70	112/1357	400x450	677x455x1517	28	...39102	2115,00
WP70EM	70	112/1757	400x450	677x455x1917	30	...39103	2374,00
WP70S	70	112/1062	400x450	721x450x1225	27	...39104	1947,00
WP80	80	102/1303	495x495	848x534x1642	30	...59012	2981,00
WP80EM	80	102/1703	495x495	848x534x1920	31	...59013	3147,00
WP90	90	112/1357	400x450	677x455x1517	28	...59014	2328,00
WP90EMQ	90	110/2102	495x495	848x534x2320	47	...59015	4951,00
WP90S	90	112/1062	400x450	721x450x1225	27	...59016	2172,00
WP130	130	102/1702	500/500	848x534x1920	45	...59017	3692,00
WP130EM	130	102/2102	500/500	848x534x2320	47	...59018	4145,00
WP130EMXX	100	102/2828	500/500	848x534x3046	53	...59019	8312,00
WP130S	130	102/1302	500/500	848x534x1520	43	...59020	3550,00
WP200	200	84/1682	500/400	848x534x1976	57	...59021	5486,00
WP200EM	200	84/2084	500/400	848x534x2376	59	...59022	5748,00
WP200S	200	84/1284	500/400	848x534x1567	55	...59023	5344,00

(236)



## Hydraulikstapler HV

Die Hydraulikstapler werden zum gelegentlichen innerbetrieblichen Stapeln und Transportieren von palettierten Lasten bis 1 t eingesetzt.

- **Traglast:** 1000 kg
- **Sicherheitsdeichsel:** 3 Funktionen – Heben, Fahren, Senken
- **Hydraulik-Aggregat:** kräftig, großer Hub pro Hebeeinschlag, Schnellhub
- **Sicherheit:** Überlastventil
- **Absenken:** dosierbare Senkgeschwindigkeit
- **Fahrgestell:** 2 Last- und 2 Lenkrollen
- **Arretierung:** einseitige Feststellvorrichtung

Modell	HV 1008	HV 1016
Gesamtlänge	1675 mm	1675 mm
Gesamtbreite	765 mm	765 mm
Gabellänge	1122 mm	1122 mm
Gabelbreite	570 mm	570 mm
Gabelhöhe max.	900 mm	1600 mm
Gabelhöhe, gesenkt	90 mm	90 mm
Lastschwerpunkte	600 mm	600 mm
Höhe Hubgerüst ausgefahren	1300 mm	1965 mm
Höhe Hubgerüst eingefahren	1300 mm	1965 mm
Anzahl Hebeschlag bis max. Hub /ohne Last	17/50	17/50
Tragfähigkeit	1000 kg	1000 kg
Wendekreis	1445 mm	1445 mm
Bereifung	PUR/PUR Single	PUR/PUR Single
Gewicht	179 kg	205 kg
Bestell-Nr.	99000... € <b>1099,00</b>	...19590 € <b>1206,00</b>

(193)



ab 1099,00 €

HV 1008/1016

## Hydraulikstapler HV 0516

Die Hydraulikstapler eignen sich zum gelegentlichen innerbetrieblichen Stapeln und Transportieren von palettierten Lasten von 0,5 t.

- **Traglast:** 500 kg
- **Sicherheitsdeichsel:** 3 Funktionen – Heben, Fahren, Senken
- **Mastkonstruktion:** robuste Bauweise, Kolbenstange hartverchromt
- **Heben:** einfachwirkende Handpumpe mit großem Hub
- **Absenken:** dosierbare Senkgeschwindigkeit
- **Schiebegriffe:** seitlich, zum einfachen Verschieben des Gerätes
- **Fahrgestell:** 2 Last- und 2 Lenkrollen
- **Arretierung:** einseitige Feststellvorrichtung

Modell	HV 0516
Gesamtlänge	1690 mm
Gesamtbreite	800 mm
Gabellänge	1150 mm
Gabelbreite verstellbar von - bis	200–700 mm
Gabelhöhe max.	1600 mm
Gabelhöhe, gesenkt	80 mm
Lastschwerpunkte	600 mm
Höhe Hubgerüst ausgefahren	2000 mm
Höhe Hubgerüst eingefahren	2000 mm
Anzahl Hebeschlag bis max. Hub mit/ohne Last	45/20
Tragfähigkeit	500 kg
Wendekreis	1500 mm
Bereifung	PA/PUR
Gewicht	217 kg
Bestell-Nr.	99000... € <b>1050,00</b>

(193)



1050,00 €

HV 0516

# 1. TRANSPORT HOCHHUBWAGEN

## Hochhubwagen, manuell

Die manuellen Hochhubwagen haben eine Hubhöhe von max. 1600/2500 mm.



- **Hublast:** 1000 kg
- **Hubhöhen Einfachmast:** 1600 mm
- **Hubhöhen Teleskopmast:** 2500 mm
- **Konstruktion:** fest verschweißt
- **Heben:** mit Deichsel oder Fußpedal
- **Absenken:** stufenlos
- **Hydraulikpumpe:** hochfester Stahl
- **Druckkolben:** hartverchromt
- **Deichsel:** Verstärkung für den Schub
- **Deichselgriff:** gummiert, 3 Funktionen
- **Bereifung:** aus Polyurethan, verschleißfest, abriebarm
- **Rollen:** Stütz-Lenkrollen mit Feststellvorrichtung und Fußschutz gem. Norm
- **Acryllackierung:** gelb, kratzfest



**PREIS-HIT**  
ab 999,00 €



Deichsel: verstärkt mit Fußschutz  
Gemäß Norm: Fußpedal klappbar

Modell	SFH 10	SFHD 10
Gesamtlänge	ca. 1540 mm	ca. 1540 mm
Gesamtbreite	715 mm	715 mm
Gabellänge	1150 mm	1150 mm
Gabelbreite	550 mm	550 mm
Gabelhöhe max.	1600 mm	2500 mm
Gabelhöhe, gesenkt	85 mm	85 mm
Höhe Hubgerüst ausgefahren	1600 mm	2500 mm
Höhe Hubgerüst eingefahren	1980 mm	1830 mm
Anzahl Hebeschlag bis max. Hub mit/ohne Last	20/22	20/22
Tragfähigkeit	1000 kg	1000 kg
Wendekreis	1380 mm	1380 mm
Bereifung	PUR	PUR
Gewicht	220 kg	300 kg
Bestell-Nr.	99000... ...16548	...16549
€	999,00	1249,00

(494)

## Elektrostapler EGV PSL II, mit Elektrofahwerk

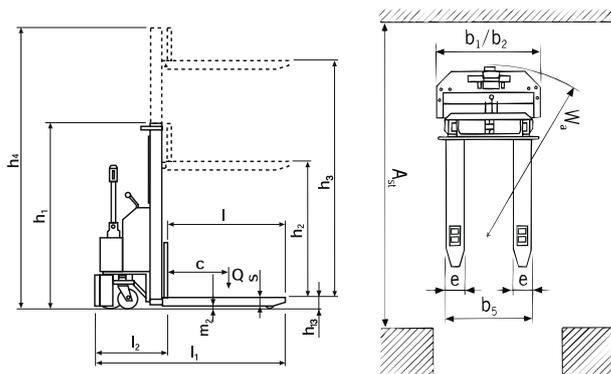
Dieser Elektrostapler ist für den innerbetrieblichen Einsatz zum Stapeln und Transportieren von palettierten Lasten geeignet. Er ist wirtschaftlich bei kurzen Transportwegen und mittlerer Arbeitsauslastung.

- **Elektrofahrbetrieb**
- **Mastkonstruktion:** Präzisionsprofile, geschweißt
- **Gabelträger:** mit wartungsfreien Führungsrollen
- **Impulssteuerung:** für die stufenlose Regulierung der Fahrgeschwindigkeit
- **Deichsel:** multifunktionell für eine leichte Handhabung
- **Bremse:** automatisch beim Loslassen der Deichsel
- **Hubeinrichtung:** elektro-hydraulisches Kompakt-Aggregat
- **Überdruckventil:** zur Überlastsicherung
- **Fahrgestell:** 1 Antriebsrad, 2 Last- und 2 Lenkrollen
- **Im Lieferumfang enthalten:** Batterie, Ladegerät

### Info

Plus-Ausführung mit stärkerer Batterie und Sanftlauf bei Hub- und Senkvorgängen auf Anfrage lieferbar.

**ab 6000,00 €**



Modell	EGV PSL 1225 II	EGV PSL 1229 II	EGV PSL 1235 II
Tragfähigkeit t bis 2,5 m Hub	1,2	1,2	1,2
Lastschwerpunkt c	600 mm	600 mm	600 mm
Eigengewicht mit Batterie	568 kg	583 kg	616 kg
Bereifung	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR
Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2 + 1x/2	2 + 1x/2	2 + 1x/2
Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub>	1780 mm	1980 mm	2250 mm
Freihub h <sub>2</sub>	-	-	80 mm
Hub h <sub>3</sub>	2410 mm	2810 mm	2410 mm
Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub>	2985 mm	3385 mm	3915 mm
Gabelhöhe max. h <sub>3</sub> +h <sub>13</sub>	2500 mm	2900 mm	3500 mm
Höhe gesenkt h <sub>13</sub>	90 mm	90 mm	90 mm
Gesamtlänge l <sub>1</sub>	1825 mm	1825 mm	1825 mm
Länge einschl. Gabelbrücken l <sub>2</sub>	675 mm	675 mm	675 mm
Gabelzinkenmaße s/e/l	70x150x1150 mm	70x150x1150 mm	70x150x1150 mm
Gabelaußenabstand b <sub>5</sub>	560 mm	560 mm	560 mm
Bodenfreiheit Mitte Radstand m <sub>2</sub>	20 mm	20 mm	20 mm
Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs A <sub>ht</sub>	2075 mm	2075 mm	2075 mm
Wenderadius W <sub>a</sub>	1460 mm	1460 mm	1460 mm
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	4,0/5,0 km/h	4,0/5,0 km/h	4,0/5,0 km/h
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0,08/0,12 m/s	0,08/0,12 m/s	0,08/0,12 m/s
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (einstellbar)	0,4/0,1 m/s	0,4/0,1 m/s	0,4/0,1 m/s
max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	5/10 %	5/10 %	5/10 %
Betriebsbremse	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	0,7 kW	0,7 kW	0,7 kW
Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Batterie	Starter	Starter	Starter
Batteriespannung, Nennkapazität	24/85 V/Ah	24/85 V/Ah	24/85 V/Ah
Batterieladegerät (integriert)	24/12 V/A	24/12 V/A	24/12 V/A
Art der Fahrsteuerung	Impuls	Impuls	Impuls
Bestell-Nr.	99000...	...59328	...59330
	€ 6000,00	€ 6075,00	€ 6338,00

VG = Vollgummi, PUR = Polyurethan

(194)



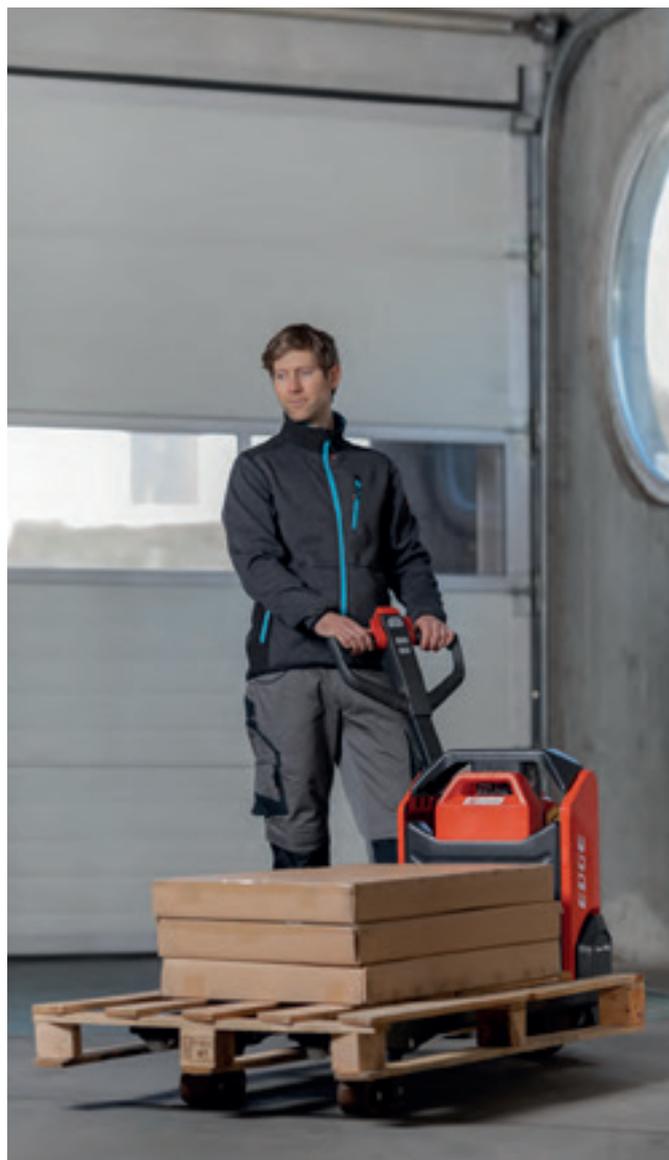
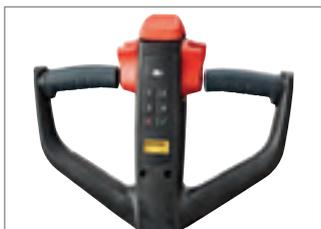
# 1. TRANSPORT ELEKTROHUBWAGEN

## Elektronischer Gabelhubwagen

**NEU**

Mit dem Hand-Gabelhubwagen inkl. Elektroantrieb ist der Transport von palettierten Gütern im innerbetrieblichen Bereich auf ebenen Böden und kurzen bis mittleren Strecken möglich. Das kompakte Gerät ist geräuschreduziert und hat einen kleinen Wenderadius.

- **Tragfähigkeit:** 1200 kg
- **2 Antriebsräder:** für bessere Traktion und längere Lebensdauer, spurlos
- **Fahrgeschwindigkeit:** stufenlos regelbar, umschaltbar zwischen elektrischem und manuellem Antrieb
- **Schlüsselschalter:** zum Verriegeln des Hubwagens
- **Steigfähigkeit:** 5 % bei Vollast
- **Akkuleistung im Dauerbetrieb:**
- **Li-Ion-Akku:** wartungsfrei, Ladezeit ca. 2,5 Std.
- **Externes Ladegerät:** zum schnellen Laden an jeder 230-V-Steckdose
- **Lieferumfang:** 1 Gabelhubwagen, 1 Li-Ion Akku 36 V, 10,4 Ah, 1 externes Ladegerät

**PREIS-HIT**
**1899,00 €**


Hublast	1200 kg
Lifthöhe	115 mm
min. Gabelhöhe	85 mm
max. Gabelhöhe	200 mm
Gabel LxB	1150x150 mm
Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 mm längs	2063 mm
Gesamtlänge	1600 mm
Gesamtbreite	525 mm
Wenderadius	1382 mm
Antrieb	Elektro
Bedienung	Geh
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	4,2/5,3 km/h
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0,01/0,02 m/s
Steigfähigkeit mit/ohne Last	5/10 %
Fahrmotor	2x0,25 kW
Betriebsbremse	elektromagnetisch
Batterie	Li-Ion
Batterieleistung	36/10,4 V/Ah
Bereifung vorne/hinten	VG/PUR
Reifengröße vorn	200x40 mm
Reifengröße hinten	82x60 mm
Räder Anzahl vorne/hinten x=angetrieben	2x/4
Gewicht inklusive Batterie ca.	88 kg
Bestell-Nr.	99000... ...62034 € 1899,00

VG = Vollgummi, PUR = Polyurethan

(484)

# 1. TRANSPORT ELEKTROGABELHUBWAGEN

## Elektrogabelhubwagen EGU 15E

Dieser Elektro-Gabelhubwagen ist für den Transport von palettierten Waren auf ebenen Böden und kurzen bis mittleren Strecken einsetzbar. Durch die kompakten Abmessungen und die Lithium-Ionen-Batterie ist er ideal für die Benutzung im innerbetrieblichen Bereich oder zur Mitnahme auf dem Lkw geeignet.

Mit einem Wechselakku (Zubehör) ist es innerhalb von Sekunden möglich die leere Batterie gegen eine geladene auszutauschen.

- **Tragfähigkeit:** 1500 kg
- **Fahrgeschwindigkeit:** stufenlos regelbar
- **Betriebstundenzähler**
- **Pin-Code:** Zugriffsschutz integriert
- **Curtis-Controller und CANBus-Technik:** integriert
- **Batterie-Management:** integriert, für die Überwachung der Parameter
- **Batterieladeanzeige**
- **Li-Ion-Akku:** wartungsfrei, Ladezeit 2,5 Std. (Zwischenladung möglich)
- **Einfahrrollen:** für ein problemloses Einfahren in die Breitseite von Europaletten
- **Lieferumfang:** Elektro-Gabelhubwagen, Li-Ion-Akku 24 V/20 Ah (30 oder 36 Ah siehe Zubehör), externes Ladegerät (für 230-V-Steckdose)

Modell	EGU 15E
Hublast	1500 kg
Lifthöhe	115 mm
min. Gabelhöhe	85 mm
max. Gabelhöhe	195 mm
Gabel LxB	1150x540 mm
Arbeitsgangbreite (AST)	2000 mm
Gesamtlänge	1530 mm
Gesamtbreite	540 mm
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	4,6/4,8 km/h
Steigfähigkeit mit/ohne Last	5/10 %
Fahrmotor	0,65 kW
Hubmotor	0,5 kW
Bereifung vorne/hinten	PUR/PUR
Batterie	Li-Ion
Batterieleistung	24/20 V/Ah
Gewicht inklusive Batterie ca.	123 kg
Bestell-Nr. 	99000... ...62035 € 2240,00

PUR = Polyurethan

(215)

NEU

PRAFF  
SILBERSTEEL



2240,00 €



### Zubehör

## Li-Ion-Akku für Elektrogabelhubwagen EGU E Li-Ion

NEU

Dieser Akku ist für lange Einsätze gedacht und hat eine hohe Lebensdauer bei kürzeren Ladevorgängen. Es entsteht kein Leistungsverlust bei sinkender Akkuladung.

ab 587,00 €

- **Lebensdauer:** ca. bis zu 3000 Ladezyklen
- **Ladezeit:** 2,5 Std, eine Zwischenladung ist ohne Nachteil für die Lebensdauer der Batterie möglich

Batterie	Batterieleistung	Bestell-Nr.	 €
		99000...	€
Li-Ion	24 V/20 Ah	...62036	587,00
Li-Ion	24 V/30 Ah	...62037	815,00
Li-Ion	24 V/36 Ah	...62038	935,00

(215)

## Elektrogabelhubwagen E-Li-BF12BW-06

Mit dem leichten Elektrogabelhubwagen lassen sich Paletten elektrisch heben und bewegen.

- **Tragfähigkeit:** 1200 kg
- **Gabellänge:** 1150 mm
- **Lastschwerpunktstand:** 600 mm
- **Deichselkopf:** multifunktional mit Betriebsstundenzähler und Ladezustandsanzeige
- **Controllersteuerung:** CURTIS DC
- **Akkuleistung im Dauerbetrieb:** 1,5 bis 2 Std.
- **Li-Ion-Akku:** einfach und schnell wechselbar
- **Rollen:** Polyurethan, vorne 130x55 mm, hinten 80x60 mm

Modell	E-Li-BF12BW-06
Hublast	1200 kg
Lifthöhe	115 mm
min. Gabelhöhe	85 mm
max. Gabelhöhe	200 mm
Gabel LxB	1560x560 mm
Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	1640 mm
Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 mm längs	1840 mm
Gesamtlänge	1540 mm
Gesamtbreite	560 mm
Wenderadius	1390 mm
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	3,8/4,0 km/h
Steigfähigkeit mit/ohne Last	2/8 %
Fahrmotor	0,65 kW
Hubmotor	0,5 kW
Batterie	Li-Ion
Batterieleistung	24/20 V/Ah
Gewicht o. Batterie	135 kg
Gewicht inklusive Batterie ca.	138,7 kg
Bestell-Nr. 	99000... ...66432 € 1829,00

(258)

 HanseLifter®

1829,00 €



Transport



1 |

# 1. TRANSPORT GABELVERLÄNGERUNGEN

## Gabelverlängerungen, geschlossen

Diese Gabelverlängerung eignet sich für den Transport großvolumiger Güter, bei denen die Länge der vorhandenen Gabelzinken nicht ausreicht.

- **Material:** Stahlblech-Konstruktion
- **Steckbolzenverriegelung:** verhindert ein Abrutschen
- **Pulverbeschichtet:** RAL 9005 schwarz

### Info

Eine Gabelverlängerung verlagert den Lastschwerpunkt. Traglastdiagramm und Lastschwerpunktabstand des Gabelstaplers beachten. Die Gabelverlängerung muss mindestens zu 60 % auf der Gabel des Staplers aufliegen.

### Bitte bei Bestellung angeben:

1. Länge der gewünschten Gabelverlängerung
2. Breite und Stärke der vorhandenen Gabelzinken

Gabelquerschnitt Breite x Höhe mm	Grundlänge (1000 mm) Bestell-Nr. 99000...	RR €	Verlängerung je 100 mm Bestell-Nr. 99000...	RR €/St.
80x40	...62039	280,00	...62047	15,00
100x40	...62040	290,00	...62048	17,00
100x45	...06718	300,00	...62049	19,00
120x40	...62041	310,00	...62050	21,00
125x45	...62042	320,00	...62051	23,00
120x50	...62043	330,00	...62052	25,00
140x50	...62044	340,00	...62053	27,00
150x50	...62045	350,00	...62054	29,00
150x60	...62046	360,00	...62055	31,00

(801) (801)



Steckbolzenverriegelung



ab 280,00 €

## Arbeitsbühne

Die robuste Stahlkonstruktion mit Drahtgitterrückwand sorgt für große Stabilität und Sicherheit.

- **Arbeitsplattform:** rutschsicher mit Abrollschutz
- **Steckbolzensicherung:** verhindert Abrutschen der Bühne von den Zinken
- **Rundum Absturzsicherung (Rohr):** Fertigung gemäß UVV
- **Pulverbeschichtet:** RAL 5010 enzianblau, weitere Standardfarben finden Sie in der Farbleiste
- **Lieferumfang:** Werkzeugablage (serienmäßig), bei der klappbaren Ausführung auf Anfrage



② kranbare Ausführung



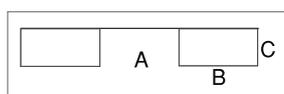
③ platzsparende Variante



③ zusammenklappbar



abrutschsichere Steckbolzensicherung



Einfahrtaschen, Maße siehe Tabelle



① Arbeitsbühne für Gabelstapler

ab 640,00 €

Abb.	Ausführung	Maße BxTxH mm	Einfahrtaschenmaße mm	Traglast kg	Gewicht kg	RR 99000... €	RR €
①	Deutschland	1200x 800x1900	A 620 B 180 C 90	300	125	...62057	640,00
②	kranbar	1200x 800x2200	A 620 B 180 C 90	300	130	...62059	1400,00
③	klappbar	1200x1080x1900	A 620 B 180 C 90	300	130	...62056	900,00

(801)

NEU

3  
Jahre  
GARANTIE

### Farbvielfalt



## Arbeitsbühne für Stapler und Deichselstapler

Die robuste Stahlkonstruktion mit Drahtgitterrückwand eignet sich für Stapler und Deichselstapler.

- **Arbeitsplattform:** rutschsicher
- **Rundum Absturzsicherung (Rohr):** Fertigung gemäß UVV
- **Kettensicherung:** gegen Abrutschen von den Zinken
- **Einfacher Einstieg:** durch verschiebbaren Bügel an der Zugangsöffnung
- **Stapleraufnahme:** erfolgt von der breiten Seite
- **Einfahrtaschen:** gem. Europalettenmaß
- **Stützfüße:** für 100 mm Bodenfreiheit
- **Pulverbeschichtet:** RAL 5010 enzianblau
- **Ausstattung:** mit praktischer Werkzeugablage

**NEU**

**3**  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN GERMANY

TUV NORD  
GS



### Info

#### Wichtig!

Für den Einsatz mit Deichselstapler geeignet. Bitte beachten Sie das Traglastdiagramm des Mitgänger-Flurfahrzeuges.

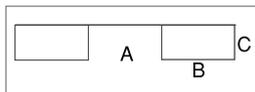


**540,00 €**

Modell AB-R1 DST, Staplernaufnahme erfolgt von der breiten Seite



Einstiegsöffnung, offen



Einfahrtaschen, Maße siehe Tabelle

Maße BxTxH mm	Einfahrtaschenmaße mm	Traglast kg	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	RR €
800x800x2020	A 145 B 228 C 94	120	80	...62060	<b>540,00</b> (801)

## Arbeits- und Montagebühne für Stapler und Schubmaststapler

Die robuste Stahlkonstruktion verfügt über 2 abklappbare Drahtgitterrückwände für Stapler und Schubmaststapler.

- **Arbeitsplattform:** rutschsicher
- **Rundum Absturzsicherung (Rohr):** Fertigung gemäß UVV
- **Kettensicherung:** gegen Abrutschen von den Zinken
- **Einfacher Einstieg:** durch verschiebbaren Bügel an der Zugangsöffnung
- **Staplernaufnahme:** erfolgt von der schmalen oder breiten Seite
- **Pulverbeschichtet:** RAL 5010 enzianblau
- **Ausstattung:** mit praktischer Werkzeugablage

**NEU**

**3**  
Jahre  
GARANTIE

MADE IN GERMANY

TUV NORD  
GS



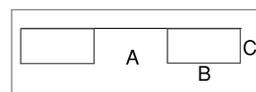
**830,00 €**



Aufnahme von der schmalen Seite



Aufnahme von der breiten Seite



Einfahrtaschen, Maße siehe Tabelle

Maße BxTxH mm	Einfahrtaschenmaße, Aufnahme breite Seite mm	Einfahrtaschenmaße, Aufnahme schmale Seite mm	Traglast kg	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	RR €
1200x800x1900	A 612 B 188 C 94	A 212 B 188 C 94	300	150	...62061	<b>830,00</b> (801)

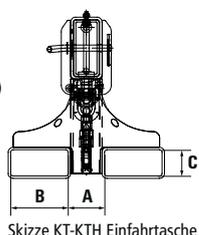
# 1. TRANSPORT TELESKOPLADER/LASTHAKEN

## Teleskoplader für Gabelstapler

Der 8-fach ausziehbare Teleskoparm ist zur Vergrößerung der Reichweite des Gabelstaplers.

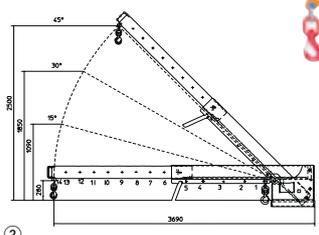


- **Konstruktion:** stabile Stahlkonstruktion
- **Lastarm:** starre oder höhenverstellbare/neigbare Ausführung, innen liegender Arm ausziehbar und in den Auszugspositionen mit Steckbolzen sicherbar
- **Einfahrtaschen:** für Gabelzinken, innen: B/C 184/84 mm
- **Kettensicherung:** gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- **Wirbellasthaken:** 2 Stück (14 mögliche Hakenpositionen)
- **Oberfläche:** lackiert RAL 2000 orange oder verzinkt, weitere Farben auf Anfrage



**ab 1288,00 €**

- ① Starre Ausführung
- ② Höhenverstellbare Ausführung



Ausführung	Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
① starr	Abstand (mm)	710	1000	1290	1590	1870	2055	2255	2455	2655	2855	3055	3255	3455	3655
	Traglast (kg)	2500	2500	2500	1800	1400	1200	1050	950	850	770	700	650	600	560
	Traglast (kg)	5000	3550	2750	2250	1950	1700	1550	1400	1300	1200	1150	1050	1000	950
② höhenverstellbar	Abstand (mm)	695	990	1285	1580	1825	2090	2290	2490	2690	2890	3090	3290	3490	3690
	Traglast (kg)	2500	2500	2500	1800	1400	1200	1050	950	850	770	700	650	600	560
	Traglast (kg)	5000	3550	2750	2250	1950	1700	1550	1400	1300	1200	1150	1050	1000	950

Ausführung	Maße LxBxH mm	Traglast bei Pos. 1 kg	Einfahrabstand innen (A) mm	Gewicht lack./verz. kg	RAL 2000 Bestell-Nr. 99000...	BAUER €	verzinkt Bestell-Nr. 99000...	BAUER €
①	2160x490x480	2500	106	175/188	...26198	1288,00	...26199	1556,00
①	2160x500x520	5000	116	210/226	...26200	1585,00	...26201	1959,00
②	2200x540x560	2500	156	203/218	...26202	1560,00	...26203	1835,00
②	2200x550x600	5000	166	235/253	...26204	1795,00	...26205	2102,00

(159) (159)

### Farbvielfalt

Standard  
RAL 2000 verzinkt

Weitere Farben ohne Mehrpreis auf Anfrage lieferbar

RAL 3000 RAL 5012 RAL 6011 RAL 7005

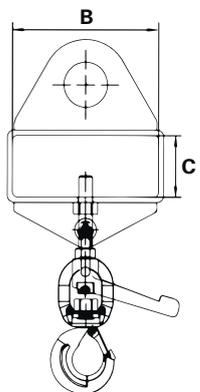
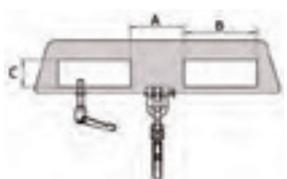
## Lasthaken

Dieser robuste Lasthaken eignet sich zur sicheren Aufnahme und zum Transport schwerer Lasten.



- **Konstruktion:** stabile Stahlkonstruktion
- **Aufnahme:** per Gabelzinken oder Kran
- **Abrutschsicherung:** auf unterschiedliche Zinkenstärken einstellbar
- **Wirbellasthaken:** 1 Stück, zum sicheren Anschlag der Last
- **Oberfläche:** lackiert RAL 2000 orange oder feuerverzinkt nach EN ISO 1461

- ① Lasthaken  
Zur Aufnahme mit 1 Gabelzinke oder per Kran, mittels oben angebrachter Kranhakenöse
- ② Lasthaken  
Zur Aufnahme mit 2 Gabelzinken



**ab 175,50 €**

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Einfahrtaschen Innenmaße A mm	Einfahrtaschen Innenmaße B mm	Einfahrtaschen Innenmaße C mm	RAL 2000 orange Bestell-Nr. 99000...	BAUER €	verzinkt Bestell-Nr. 99000...	BAUER €
①	1000	300x180x395	-	168	68	...26222	175,50	...26223	198,50
②	1500	170x750x385	160	220	80	...26224	288,00	...26225	330,50
②	2500	170x750x425	160	220	80	...26226	374,00	...26227	442,50
②	5000	180x750x490	160	220	80	...26228	614,50	...26229	685,50
②	7500	180x750x555	160	220	80	...26230	725,50	...26231	799,50

(159) (159)

## Scherengreifer

Dieser Scherengreifer dient der Aufnahme von liegenden oder stehenden 200-l-Stahlspundfässern.



- **Konstruktion:** stabile Stahlkonstruktion mit Scherenmechanismus und Fassgreifzangen
- **Aufnahme:** mit Aufhängeöse für Lasthaken
- **Oberfläche:** lackiert RAL 2000 orange oder verzinkt

① Scherengreifer  
Für stehende Fässer

② Scherengreifer  
Für liegende Fässer



①



②

ab 171,50 €

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	RAL 2000 orange	BAUER	verzinkt	BAUER
			Bestell-Nr. 99000...	€	Bestell-Nr. 99000...	€
①	300	740x200x410	...26234	183,00	...26235	171,50
②	360	1020x100x450	...26232	209,00	...26233	193,50

(160) (160)

## Fasswendezange

Mit dieser Fasswendezange wird das vertikale oder horizontale Heben und Transportieren von 60- und 200-l-Stahlspundfässern und Stahldeckelfässern erleichtert.



- **Konstruktion:** stabile Stahlkonstruktion mit Scherenmechanismus und Kurbel zur Einstellung der Kippstellung
- **Gummianschlag:** auswechselbar, zur Vermeidung von Fassbeschädigungen
- **Arretierhebel:** zur Sicherung der Offenstellung
- **Oberfläche:** lackiert RAL 2000 orange oder verzinkt



für 60-Liter-Fass



für 200-Liter-Fass

ab 1056,00 €

Ausführung	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	RAL 2000 orange	BAUER	verzinkt	BAUER
			Bestell-Nr. 99000...	€	Bestell-Nr. 99000...	€
für 1 x 60-l-Fass	100	320x 805x 905	...26236	1072,00	...26237	1056,00
für 1 x 200-l-Fass	300	425x1105x1350	...26238	1104,00	...26239	1088,00

(160) (160)



# 1. TRANSPORT FASSHANDLING

## ① – ③ Fassgreifer

Dieser Fassgreifer wird zum Heben und Transportieren von stehenden Fässern unterschiedlicher Größen eingesetzt.



- **Konstruktion:** stabile Stahlkonstruktion mit 4-Punkt-Spannsystem, Entriegelung erfolgt durch Betätigung der Führungsstange
- **Oberfläche:** lackiert RAL 2000 orange oder verzinkt

### ① Fassgreifer

Für 200-l-Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer

### ② Fassgreifer

Für 120-l-Kunststoff-Deckelfässer

### ③ Fassgreifer

Für 220-l-Kunststoff-Deckelfässer



**ab 433,00 €**

Abb.	Tragkraft kg	Maße LxBxH mm	Spannbereich mm	orange Bestell-Nr. 99000...	BAUER® €	verzinkt Bestell-Nr. 99000...	BAUER® €
①	350	875x675x335	560-600	...26240	455,00	...26241	433,00
②	350	685x495x385	370-420	...26242	455,00	...26243	433,00
③	350	830x590x375	450-500	...26244	455,00	...26245	433,00

(160) (160)

## Fassgreifer

Einsatzgebiet dieses Fassgreifers ist das Heben, Transportieren und Verladen von handelsüblichen 200-l-Metallsickenfässern.

- **Konstruktion:** robust
- **Ausführung:** lackiert

## Fassgreifer ZG 500

Einsatz: stehende Fässer

- **Tragkraft:** 500 kg
- **Gewicht:** 9 kg

**119,00 €**

Bestell-Nr.	€
99000...	
...17907	119,00

(496)



## Fassgreifer ZG 350

Einsatz: liegende Fässer

- **Tragkraft:** 350 kg
- **Gewicht:** 6 kg

**120,00 €**

Bestell-Nr.	€
99000...	
...17906	120,00

(496)



## Fasslifter

Dieser Fasslifter ist für den sicheren und schnellen Transport von gefüllten Fässern geeignet.



- **Mechanik:** verzinkte Greifvorrichtung mit extrem hoher Klemmkraft, Greiferholm mit Grundrahmen verschraubt, Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- **Grundrahmen:** stabile Stahlkonstruktion, zur Gabelstapleraufnahme
- **Gummianschlag:** zur Vermeidung von Fassbeschädigungen
- **Oberfläche:** lackiert RAL 2000 orange oder feuerverzinkt nach EN ISO 1461, weitere Farben auf Anfrage



ab 1415,00 €

### ① Fasslifter

Für gefüllte 200-l-Stahlspund- oder -Deckelfässer, Rollreifenfässer und 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer

### ② Fasslifter

Mit breiter Fassrandauflage, für gefüllte 200-l-Stahlspund- oder -Deckelfässer, 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer und Doppel-L-Ringfässer

Abb.	Anzahl 200-l-Fass	Maße LxBxH mm	Tragkraft kg	Gabelabstand x B x H mm	Gewicht lack./verz. kg	RAL 2000 orange	BAUER	verzinkt	BAUER
						Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
①	1	1295x585x925	800	230x170x75	94/103	99000... ...26246	1415,00	99000... ...26247	1631,00
①	2	1185x940x925	1600	530x170x75	139/153	...26248	2406,00	...26249	2735,00
②	1	1295x585x925	800	230x170x75	94/103	...26250	1540,00	...26251	1758,00
②	2	1185x960x925	1600	530x170x75	139/153	...26252	2654,00	...26253	2988,00

## Fasskipper

Zum Einsatz kommen die Fasskipper beim Transportieren und dosierten Kippen, Wenden und Ablegen von Stahlspund- und -deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern und Doppel-L-Ringfässern von 60 bis 220 l Inhalt sowie von 120-240-l-Müllbehältern.

- **Mechanik:** Prisma mit Spanngurt und Doppelschneckengetriebe, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- **Grundrahmen:** stabile Stahlkonstruktion, zur Gabelstapler- oder Kranaufnahme (2 Kranhakenösen im Rahmen), Drehbereich 360°
- **Oberfläche:** lackiert RAL 2000 orange oder feuerverzinkt nach EN ISO 1461, weitere Farben auf Anfrage



### ③ Fasskipper

Kippvorgang mit Handkurbelrad steuerbar

### ④ Fasskipper

Kippvorgang mit Kette steuerbar



ab 1928,00 €

Abb.	Maße LxBxH mm	Tragkraft kg	Gabelabstand mm	max. Gabelquerschnitt mm	Gewicht lack./verz. kg	RAL 2000 orange	BAUER	verzinkt	BAUER
						Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
③	1000x1070x405	300	650	170x75	70/77	99000... ...26254	1928,00	99000... ...26255	2082,00
④	1000x1000x405	300	650	170x75	75/82	...26256	2104,00	...26257	2255,00



# 1. TRANSPORT FASSHUBWAGEN

## Fasslifter FL350

Der Fasslifter wird zum Anheben und Verahren von Stahlsickenfässern eingesetzt.

- **Greifmechanismus:** selbstschließend
- **Europaletten:** Überfahren möglich
- **Hub:** kraftschonend mit Fußpumpe
- **Absenkung:** stufenlos mit Handhebel
- **Bremse:** Feststellbremse
- **Rollen:** Polyurethan
- **Lackierung:** RAL 5012 lichtblau



**HanseLifter®**

**947,00 €**

Modell	Tragfähigkeit kg	Ausführung	Fassart DIN l	Höhe max. mm	Höhe min. mm	Breite Ausleger mm	Bestell-Nr. 99000...	HanseLifter® €
FL350	350	Heben	60 und 208	1615	1265	480-960	...19924	<b>947,00</b> (259)

## Fassheber FHR300

Der Fassheber wird zum Anheben und Verahren von Stahlsickenfässern eingesetzt.

- **Greifmechanismus:** selbstschließend
- **Auslegerabstand:** breit, zum Umfahren von Europaletten und zur direkten Aufnahme von Fässern
- **Hub:** kraftschonend mit Fußpumpe
- **Absenkung:** stufenlos mit Drehknopf
- **Bremse:** Feststellbremse
- **Rollen:** Polyurethan
- **Lackierung:** RAL 5012 lichtblau



**729,00 €**

Modell	Tragfähigkeit kg	Ausführung	Fassart DIN l	Höhe max. mm	Höhe min. mm	Breite Ausleger mm	Bestell-Nr. 99000...	HanseLifter® €
FHR300	300	Heben	208	1825	1590	830	...19925	<b>729,00</b> (259)

## Fasshubwagen FHW

Der Fasshubwagen wird zum Anheben und Verahren von Stahlsickenfässern eingesetzt.

- **Greifmechanismus:** selbstschließend
- **Hub:** mit Handdeichsel
- **Absenkung:** stufenlos mit Handhebel
- **Rollen:** Nylon
- **Lackierung:** RAL 5012 lichtblau



**439,00 €**

Modell	Tragfähigkeit kg	Ausführung	Fassart DIN l	Höhe max. mm	Höhe min. mm	Breite Ausleger mm	Bestell-Nr. 99000...	HanseLifter® €
FHW	365	Heben	208	85	0	722	...19923	<b>439,00</b> (259)

# 1. TRANSPORT SCHERENHUBTISCHE

## Scherenhubtisch, fahrbar

Für Montage- und Reparaturarbeiten sind die stufenlos höhenverstellbaren Scherenhubtische geeignet.



- **Arbeitshöhe:** individuell einstellbar
- **Steuerung:** mit Handgriff
- **Höhenverstellung:** stufenlos
- **Hydraulikpumpen:** mit Überdruckventil
- **Rollen:** beide Lenkrollen mit Feststellbremsen und Fußschutz
- **Rollenmaterial:** Polyurethan, für leisen und leichten Lauf
- **Acryllackierung:** gelb, doppelt

**PREIS-HIT**  
ab 309,00 €



TF 15  
Griff: klappbar



TF 50  
Griff: klappbar



TF 75



TFD 35  
(Doppelschere)



TG 50



TFD 70 (Doppelschere)

Modell	TF 15	TF 50	TF 75	TG 50	TFD 35	TFD 70
Tragkraft	150 kg	500 kg	750 kg	500 kg	350 kg	700 kg
Plattform LxBxH	700x450x36 mm	850x500x55 mm	1000x510x55 mm	1600x810x53 mm	910x500x53 mm	1220x610x70 mm
Plattformhöhe	220–720 mm	285–880 mm	420–990 mm	286–915 mm	355–1300 mm	455–1500 mm
Pedalritte bis max. Hub	28	25	45	55	53	97
Gewicht	46 kg	81 kg	125 kg	154 kg	105 kg	195 kg
Bestell-Nr. 99000...	...17908	...16547	...17909	...17919	...17917	...17918
€	309,00	459,00	639,00	699,00	515,00	1219,00

(492)



# 1. TRANSPORT HUBTISCHE

## Scherenhubwagen HX, verfahrbar



Die verfahrbaren Scherenhubtische sind für ein ortsunabhängiges Heben und Zuführen von Lasten im innerbetrieblichen Bereich, bei leichter bis mittlerer Auslastung einsetzbar.

- **Gemäß:** Europäischer Norm EN 1570, prEN 1757-4
- **Schere:** einfach
- **Rahmen, Plattform:** verwindungsfrei
- **Heben:** hydraulisch mit Fußpedal
- **Absenkung:** stufenlos mit Handhebel
- **Sicherheit:** durch Überlast- und Senkbremsventil
- **Schiebegriff:** demontiert
- **Räder:** 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststellbremsen und Fußschutz
- **Bereifung:** Polyurethan

ab 350,00 €



Modell	Tragfähigkeit kg	Plattformhöhe max./min. mm	Plattformmaße LxB mm	Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	Rollen-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	PPAFF silberblau
HX 150	150	720/220	700x450	908	450	100	49	99000... ...19591	€ 350,00
HX 300	300	880/285	850x500	1093	500	128	78	...19592	425,00
HX 500	500	880/285	850x500	1093	500	128	82	...19593	523,00
HX 750	750	1000/420	1000x510	1330	600	147	120	...19594	648,00

(196)

## Werkzeughubtisch HW 10



Dieser Werkzeughubtisch wird in der Fertigung, Montage, Zuführung von Werkzeugen und bei anderen schweren Lasten eingesetzt.

- **Traglast:** 1000 kg
- **Hub:** 720 mm, per Hand oder hydraulisch, hoher Wirkungsgrad pro Hebeschlag
- **Fahrgestell:** stabil, verschleißt
- **Räder:** 2 Last- und 2 Lenkrollen
- **Arretierung:** komplett durch Feststellvorrichtung an der Lenkrolle
- **Hydraulik-Aggregat:** mit doppelt wirkender Handpumpe
- **Sicherheit:** durch Überlastventil
- **Plattformhöhen:** 600–1270 mm
- **Plattformmaße LxB:** 750x600 mm
- **Bereifung:** PA/PA
- **Bremse:** manuell
- **Lasthub:** 9 mm/Hebeschlag

3138,00 €



Modell	Tragfähigkeit kg	Plattformhöhe max./min. mm	Plattformmaße LxB mm	Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	Rollen-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	PPAFF silberblau
HW 10	1000	1320/600	750x600	947	600	175x50	160	99000... ...19595	€ 3138,00

(196)

# 1. TRANSPORT HUBTISCHWAGEN

## Neige-Hubtischwagen, bis 600 kg und Neigungswinkel 45°

Der ergonomische Neige-Hubtischwagen wird zum Be- und Entladen von Transportkisten oder Boxen verwendet.

- **Neigung der Ladefläche:** bis zu 45°
- **Tragfähigkeit:** bis zu 600 kg
- **Fußpumpe:** zum Heben des Tisches
- **Qualitäts-Hydraulikpumpe**
- **Räder:** Polyurethan-Rollen für besonders ruhigen Lauf und Feststellbremse an beiden Lenkrädern
- **Hochwertige Pulverbeschichtung:** RAL 5012 blau

ab 569,00 €

Modell	NHT150	NHT400	NHT600
Tragfähigkeit	150 kg	400 kg	600 kg
Tischabmessungen LxB	748x500 mm	830x250 mm	830x520 mm
Hubbereich	415–880/1400 mm	435–900/1560 mm	440–1000/1670 mm
Handgriffhöhe	1100 mm	1130 mm	1130 mm
Deichselschläge bis max. Hub ca.	20	55	70
Geräteabmessungen LxBxH	1010x500x415 mm	1355x520x435 mm	1355x530x440 mm
Rollen-Ø	125 mm	150 mm	150 mm
Gewicht	92 kg	123 kg	145 kg
Bestell-Nr.	99000... ...22206	...22207	...19921
€	569,00	589,00	659,00

(258)

HanseLifter®



### Info

Auf Wunsch auch mit Elektrohydraulik lieferbar.

Transport



## Mobiler Hubtisch

Der mobile, manuelle Hubtischwagen ist zum ergonomischen Be- und Entladen geeignet.

- **Tragfähigkeit:** 150 kg
- **Fußpumpe:** zum Heben des Tisches
- **Absenkung:** per Hebel am Griff
- **Qualitäts-Hydraulikpumpe**
- **Räder:** Polyurethan-Rollen für besonders ruhigen Lauf und Feststellbremse an beiden Lenkrädern
- **Hochwertige Pulverbeschichtung:** RAL 5012 blau

Modell	SPS150
Tragfähigkeit	150 kg
Tischabmessungen LxB	740x450 mm
Hub	735 mm
Hubbereich	330–1065 mm
Handgriffhöhe	925 mm
Hub je Pedaltritt	50 mm
Deichselschläge bis max. Hub ca.	15
Geräteabmessungen LxBxH	920x450x330 mm
Rollen-Ø	100x30 mm
Gewicht	67 kg
Bestell-Nr.	99000... ...59331
€	399,00

(259)

399,00 €



## Elektrischer Hubtischwagen, mit Einfach- und Doppelschere

Der elektrische Hubtischwagen mit stabiler Scherenverstrebung ist zum manuellen Verfahren und elektrischen Heben von Gütern geeignet.

- **Modell E-TF50:** mit Einzelschere
- **Modell E-TFD35:** mit Doppelschere
- **Qualitäts-Hydraulikpumpe:** mit leistungsstarkem Hubmotor 0,8 kW
- **Internes Ladegerät:** hochwertige Akkumulatoren von ACDelco (24 V/24 Ah)
- **Räder:** Polyurethan-Rollen für besonders ruhigen Lauf und Feststellbremse an beiden Lenkrädern
- **Hochwertige Pulverbeschichtung:** RAL 5012 blau

ab 1395,00 €

Modell	E-TFD35	E-TF50
Tragfähigkeit	350 kg	500 kg
Tischabmessungen LxB	910x500 mm	1020x520 mm
Hubbereich	370–1330 mm	445–1015 mm
Handgriffhöhe	920 mm	970 mm
Hubzeit bis max. Hub ca.	25 s	15 s
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	90/110 mm/s	65/94 mm/s
Gerätegröße LxB	1210x500 mm	1320x520 mm
Batteriekapazität	2x12/15 V/Ah	2x12/24 V/Ah
Rollen-Ø	130 mm	150 mm
Gewicht	142 kg	157 kg
Bestell-Nr.	99000... ...01233	...01235
€	1469,00	1395,00

(258)



# 1. TRANSPORT HUBTISCHE



ab 1872,00 €

## Kompakt-Hubtisch

Dieses günstige Kompakt-Hubtisch-Einstiegsmodell ist für den täglichen 8-Stunden-Betrieb geeignet.

- **Konstruktion, Herstellung:** gemäß Europäischer Norm EN 1570-01
- **Plattform:** stabil, verwindungsfrei
- **Scheren-Gleitlager:** wartungsfrei
- **Sicherheitsleisten:** umlaufend, mit Quittier-Funktion
- **Rohrbruchventile:** mechanisch im Zylinder, elektromagnetisch am Zylinder
- **Senk-Geschwindigkeit:** einstellbar
- **Serienmäßig:** Wartungsstützen, Überdruckventil, Konstantflussventil
- **Steuerspannung:** 24 V
- **Betriebsspannung:** 400 V/50 Hz
- **Steuerung:** Hand-Bedienfeld für Heben/Senken, Totmann-Funktion
- **Kabellänge:** 3 m

### Lackierung:

- **Plattform, Grundrahmen:** RAL 5002 ultramarinblau
- **Scheren, bewegliche Teile:** RAL 2010 signalorange

Tragkraft kg	Nutzhub mm	Plattform LxB mm	Bauhöhe mm	Hubzeit s	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Edmc lift €
500	600	900x 600	160	12	110	...12689	1872,00
1000	820	1200x 800	180	15	160	...12690	2092,00
2000	820	1300x 800	200	17	220	...12691	2502,00
1500	1000	1500x 800	210	17	262	...12692	2638,00
1500	1000	1500x1000	210	17	275	...12693	2738,00

(236)



ab 3130,00 €

## Kompakt-Hubtisch, Einfach- und Doppelschere

Die Kompakt-Doppelscherentische haben eine Tragkraft von bis zu 3000 kg.

- **Konstruktion, Herstellung:** gemäß Europäischer Norm EN 1570-01
- **Plattform:** stabil, verwindungsfrei
- **Scheren:** steifes Vierkantrrohr
- **Scheren-Gleitlager:** wartungsfrei
- **Sicherheitsleisten:** umlaufend, mit Quittier-Funktion
- **Rohrbruchventile:** mechanisch im Zylinder, elektromagnetisch am Zylinder
- **Senk-Geschwindigkeit:** einstellbar
- **Serienmäßig:** Wartungsstützen, Überdruckventil, Konstantflussventil
- **Steuerspannung:** 24 V
- **Betriebsspannung:** 400 V/50 Hz
- **Steuerung:** Hand-Bedienfeld für Heben/Senken, Totmann-Funktion
- **Kabellänge:** 3 m

### Lackierung:

- **Plattform, Grundrahmen:** RAL 5002 ultramarinblau
- **Scheren, bewegliche Teile:** RAL 2010 signalorange

Tragkraft kg	Nutzhub mm	Plattform LxB mm	Bauhöhe mm	Hubzeit s	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Edmc Lift €
1000	820	1300x 800	180	15	170	...12710	3130,00
2000	820	1300x 800	200	17	240	...12711	3963,00
2000	820	1300x1000	200	17	250	...12712	4032,00
1500	1100	1700x1000	230	17	315	...12713	4239,00
1500	1100	1700x1200	230	17	340	...12714	4474,00
3000	1100	1700x 900	250	27	390	...12715	5677,00
1000	1300	2000x 800	200	16	300	...12716	4526,00
2000	1300	2000x 900	230	30	400	...12717	6055,00
2000	1500	2200x1200	250	27	542	...39113	6414,00
2000	1500	2200x1500	250	27	598	...39114	6668,00
3000	1700	2500x1300	300	27	705	...12720	7825,00
2000	1600*	1300x 800	360	34	325	...12721	5377,00
1500	2200*	1700x1000	400	46	460	...12722	6158,00
3000	2200*	1700x 900	500	50	580	...12724	8795,00
1500	3000*	2200x1200	450	55	720	...12723	9783,00

\* Doppelschereausführung.

(236)

# 1. TRANSPORT HUBTISCHE

## Stationärer Hubtisch HIW

**NEU**

Dieser Hubtisch hat eine geschlossene Plattform und eine Steuereinheit für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe zur Minderung von Rückenbeschwerden und Arbeitsausfall.

- **Konstruktion:** stabile Stahlkonstruktion
- **Bauweise:** für ausgereifte Standsicherheit
- Erfüllt die Anforderungen der EN 1570
- **Steuereinheit:** separat, zum stufenlosen Heben und Senken mit nahezu gleichbleibender Hub- und Senkgeschwindigkeit inklusive Totmann-Funktion
- **Sicherheitsleisten:** umlaufend
- **Lackierung:** RAL 1023 verkehrsgelb

**1779,00 €**

Modell	HIW	
Hublast	500 kg	
Hubbereich von/bis	190-1010 mm	
Hubzeit	15 s	
Plattform LxB	1300x800 mm	
Motorleistung	0,75 kW	
Gewicht	160 kg	
Bestell-Nr.	99000...	...30281
	€	1779,00

(483)



## Hydraulischer Flachscherenhubtisch HTF

Diese Hubtische verfügen über eine besonders geringe Bauhöhe für ein ergonomisches Arbeiten zur Minderung von Rückenbeschwerden und Arbeitsausfall.

- **Konstruktion:** stabile Stahlkonstruktion
- **Bauweise:** für ausgereifte Standsicherheit
- Erfüllt die Anforderungen der EN 1570
- **Steuereinheit:** separat, zum stufenlosen Heben und Senken mit nahezu gleichbleibender Hub- und Senkgeschwindigkeit inklusive Totmann-Funktion
- **Mit Auffahrkeil**
- **Lackierung:** RAL 1023 verkehrsgelb

### Typ HTF-U

**NEU**

### Typ-HTF-G

**NEU**

**2669,00 €**

Modell	HTF-U	
Plattformausführung	U-Form	
Hublast	1000 kg	
Hubbereich von/bis	82-760 mm	
Hubzeit	18 s	
Plattform LxB	1450x1140 mm	
Motorleistung	0,75 kW	
Gewicht	235 kg	
Bestell-Nr.	99000...	...30283
	€	2669,00

(483)


**2750,00 €**

Modell	HTF-G	
Plattformausführung	geschlossen	
Hublast	1000 kg	
Hubbereich von/bis	80-760 mm	
Hubzeit	18 s	
Plattform LxB	1450x1140 mm	
Motorleistung	0,75 kW	
Gewicht	250 kg	
Bestell-Nr.	99000...	...30282
	€	2750,00

(483)

# 1. TRANSPORT HUBTISCHE

## Hubtisch, Serie ELS und ELT

Die Hubtische können entweder frei am Boden oder als Gruben-Einbau platziert werden.



- **Rohrscheren-Konstruktion:** robust, verwindungsfrei
- **Ober-/ Unterrahmen:** stabil
- **Antrieb:** 400-V-Elektrohydraulik
- **Direkt am Zylinder:** Rohrbruch-Sicherung, elektrische Sperrventile
- **Lagerung Scherenachsen:** stabil, wartungsfrei
- **Serienmäßig:** Kontaktleiste an der Tischplatte, Inspektionsstütze, Totmann-Steuerung über Handtaster am 3-m-Kabel

- **Farbe:** RAL 5015 blau
- **Typ ELT:** mit Tandem-Schere

### Info

Umfangreiches Zubehör auf Anfrage lieferbar.

Transport



## Hubtisch, Serie ELS



**ab 3385,00 €**

Tragkraft kg	Tischplatte mm	Hubbereich mm	Nutzhub mm	Bauhöhe mm	Hubzeit s	Bestell-Nr. 99000...	GRUSE €
1000	1250x 800	180- 980	800	180	17	...05620	3385,00
1000	1250x1000	180- 980	800	180	17	...05621	3418,00
1000	1400x 800	180- 980	800	180	17	...05622	3418,00
1000	1400x1000	180- 980	800	180	17	...05623	3483,00
1000	1500x 800	200-1200	1000	200	14	...05624	3863,00
1000	1500x1000	200-1200	1000	200	14	...05625	3996,00
1000	1700x 800	200-1200	1000	200	14	...05626	3996,00
1000	1700x1000	200-1200	1000	200	14	...05627	4084,00
1000	2000x1000	200-1500	1300	200	18	...05628	4528,00
1000	2000x1250	200-1500	1300	200	18	...05629	4883,00
1000	2300x1000	200-1500	1300	200	18	...05630	4883,00
1000	2300x1250	200-1500	1300	200	18	...05631	5197,00

Auf Anfrage bis 10 t lieferbar!

(267)

Tragkraft kg	Tischplatte mm	Hubbereich mm	Nutzhub mm	Bauhöhe mm	Hubzeit s	Bestell-Nr. 99000...	GRUSE €
2000	1250x 800	200-1000	800	200	17	...05632	4037,00
2000	1250x1000	200-1000	800	200	17	...05633	4174,00
2000	1400x 800	200-1000	800	200	17	...05634	4174,00
2000	1400x1000	200-1000	800	200	17	...05635	4235,00
2000	1500x 800	230-1230	1000	230	27	...05636	4617,00
2000	1500x1000	230-1230	1000	230	27	...05637	4750,00
2000	1700x 800	230-1230	1000	230	27	...05638	4750,00
2000	1700x1000	230-1230	1000	230	27	...05639	4840,00
2000	2000x1000	260-1560	1300	260	21	...05640	5526,00
2000	2000x1250	260-1560	1300	260	21	...05641	5777,00
2000	2300x1000	260-1560	1300	260	21	...05642	5854,00
2000	2300x1250	260-1560	1300	260	21	...05643	6026,00

(267)

## Hubtisch, Serie ELT

- Aggregat außerhalb am 2-m-Schlauch



mit externem Aggregat

**ab 6885,00 €**

Tragkraft kg	Tischplatte mm	Hubbereich mm	Nutzhub mm	Bauhöhe mm	Hubzeit s	Bestell-Nr. 99000...	GRUSE €
1500	2500x 800	180- 980	800	180	18	...05649	6885,00
1500	3000x 800	200-1200	1000	200	28	...05650	8092,00
1500	4000x1000	200-1500	1300	200	36	...05651	9485,00

Auf Anfrage bis 10 t lieferbar!

(267)

Tragkraft kg	Tischplatte mm	Hubbereich mm	Nutzhub mm	Bauhöhe mm	Hubzeit s	Bestell-Nr. 99000...	GRUSE €
3000	2500x 800	200-1000	800	200	22	...05652	8463,00
3000	3000x 800	230-1230	1000	230	35	...05653	9674,00
3000	4000x1000	280-1580	1300	280	38	...05654	11068,00

(267)

# 1. TRANSPORT SAUGHEBER

## ① – ④ Saugheber, Aluminium

Der Universal-Saugheber ist zum Heben und Transportieren von Materialien mit glatter Oberfläche.

- **Wirkungsweise:** Saugheber an den zu hebenden Gegenstand andrücken, Griffbügel zusammendrücken bzw. Kipphebel umlegen, Gegenstand anheben
- **Sicherheit:** TÜV-geprüft



ab 24,30 €



① Einhand-Bedienung



② mit eingebauter Pumpe, hohe Saugkraft durch Saugscheibe mit Dichtlippe. Lieferung im Koffer



③ mit 2 Saugköpfen, sicherer Halt durch doppelte Saugfunktion



④ mit 3 Saugköpfen, für besonders große Platten/Scheiben

Abb.	Tragkraft kg	Saugscheiben-Ø mm	Saugheber Bestell-Nr.		Ersatz- gummi Bestell-Nr.	
			99000...	€	99000...	€
①	15	123	...26275	24,30	...26280	8,20
②	60	200	...26276	105,00	...26279	38,20
③	25	2x117	...26277	30,30	...26282	8,20
④	35	3x123	...26278	52,30	...26281	8,75

(417)

## ⑤ – ⑫ Saugheber

Diese universellen „Anfasser“ für Handwerk und Industrie sind zum Heben, Tragen, Halten, Positionieren, für Transport, Handling, Innenausbau und Verlegearbeiten geeignet.

ab 14,85 €



- **Anwendung:** Saugheber gegen den zu packenden Gegenstand pressen, Griffbügel zusammendrücken bzw. Pumpenstößel betätigen – fertig
- **Einsatzgebiet:** Bleche, Kunststoff-, Marmor- und Keramikplatten, Messebau-Wände, Werbetafeln etc., Bootswände, Kühlschränke, Autoscheiben



⑦ mit rutschfestem und ergonomischen Griffbereich



⑥ mit 2 Saugköpfen, Griff kunststoffummantelt und ergonomisch geformt



⑤ mit Handpumpe, Saugscheibe mit Dichtlippe



⑧ mit 3 Saugköpfen, Griff Kunststoff ummantelt, ergonomisch geformt



⑨ Vollgummi



⑩ mit 2 Saugköpfen



⑪ mit 2 Saugköpfen, Vakuumsicherheitsanzeige Einsatz: geeignet für Glas, Stein, Holz und strukturierte Metalle

Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Saugscheibe-Ø mm	Bestell-Nr. <b>Bohle</b>	
				99000...	€
⑤	Aluminium-Körper, im Koffer	120	210	...05437	122,50
⑥	Aluminium-Körper	70	120	...05427	58,20
⑦	Kunststoff-Körper	50	120	...62062 N	97,65
⑧	Aluminium-Körper	100	120	...05429	69,50
⑨	Vollgummi	15	80	...05433	14,85
⑩	Aluminium-Körper	60	120	...05428	53,50
⑪	Aluminium-Körper	60	120	...59332	61,80
⑫	Kunststoff-Körper	50	120	...66417 N	54,60

(417)



⑫ mit 2 Saugköpfen, Vakuumsicherheitsanzeige, weicher Gummischeibe für leicht strukturierte Flächen

## Federzug

Mit den Federzügen werden die elektrischen und pneumatischen Werkzeuge nahezu gewichtslos gemacht und können in der gewünschten Arbeitsstellung stets griffbereit positioniert werden.

### Ausstattung:

- Alu-Gehäuse
- Spezialfeder für geräuscharmen Lauf
- Tragkraft mit Taste einstellbar
- Drehbarer Unterhaken
- Zusätzliche Sicherheits-Aufhängeöse
- Flexibles, rostfreies Stahlseil
- Verschleißfeste Seilführung
- Einstellbare Seillänge
- Isoliertes Aufhängesystem
- Fixierung an einer Stelle

### ① Leichte Ausführung, mit fester Aufhängung

- Einstellbare Tragkraft mittels Taste

### ② Mittelschwere Ausführung mit fester Aufhängung

- Tragkraft mit Hebel einstellbar
- Lastabsturz-Sicherung
- Sicherheitshaken

### ③ Schwere Ausführung, mit fester Aufhängung

- Tragkraft mit Hebel einstellbar
- Lastabsturz-Sicherung
- Sicherheitshaken
- Fixierung der gewünschten Seillänge an mehreren Stellen durch leichtes Bewegen der Last

Ausführung	Modell	zulässige Traglast kg	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	PLANETA €
①	1	0,4– 1,0	0,57	...07813	61,80
①	2	1,0– 2,0	0,60	...07810	68,80
①	3	2,0– 3,0	0,74	...07827	74,20
②	4	1,0– 2,5	1,67	...07800	166,50
②	5	2,0– 4,0	1,90	...07831	169,00
②	6	4,0– 6,0	1,98	...07829	199,50
②	7	6,0– 8,0	2,28	...07808	237,50
②	8	2,0– 4,0	3,14	...17946	192,50
②	9	4,0– 6,0	3,30	...17947	214,00
②	10	6,0– 8,0	3,36	...17948	230,50
②	11	8,0–10,0	3,43	...17949	259,50
②	12	10,0–14,0	3,58	...17950	293,00
③	13	2,0– 4,0	3,14	...17951	222,00
③	14	4,0– 6,0	3,32	...17952	251,50
③	15	6,0– 8,0	3,38	...17953	274,50
③	16	8,0–10,0	3,48	...17954	304,50
③	17	10,0–14,0	3,62	...17955	345,00

(446)

**ab 61,80 €**


# 1. TRANSPORT FEDERZÜGE/BALANCER

## Federzug, Modell YFS

Die Federzüge sind für den Einsatz von Druckluftgeräten, Montagewerkzeugen, Farbspritzpistolen, Nietmaschinen, Schlagschraubern, Schleifmaschinen, Poliermaschinen und anderen Geräten geeignet.

### Ausstattung:

- Stahlblech-Gehäuse
- Feder aus hochfestem Spezialstahl
- Seil wird nach Loslassen automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen
- Stufenlose Traglasteinstellung
- Sicherheitsaufhängung nach DIN 15112

**ab 44,00 €**



# Yale®

Modell	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
YFS-01	0,5– 1,5	1,6	0,4	...26283	44,00
YFS-02	1,5– 3,0	1,5	0,4	...26284	48,00
YFS-03*	2,0– 5,0	2,4	3,9	...26285	99,00
YFS-04*	4,0– 6,0	2,4	4,5	...26286	117,00
YFS-05*	6,0–10,0	2,4	4,5	...26287	138,00

\* auf Anfrage mit Arretierung lieferbar

(216)

## Balancer, Gewichtsausgleicher

Die Balancer verfügen über ein stabiles pulverbeschichtetes Alu-Druckgussgehäuse und können mühelos Gewichte bis 200 kg in vertikaler Richtung bewegen.

- Federpaket in geschlossenem Gehäuse
- Stufenlos einstellbare Federspannung, zur Kompensierung der angehängten Last
- Skala zum Ablesen der eingestellten Tragkraft
- Federbruchsicherung nach DIN 15112
- Obere Aufhängung frei drehbar
- Zusätzliche Öse zum Anbringen einer Sicherungskette

### ① Balancer, Modell YBF

- Mit Standard-Seilauszugslänge

**ab 73,00 €**



### ② Balancer, Modell YBF-L

- Mit verlängerter Seilauszugslänge

**ab 270,00 €**



### ③ Balancer, Modell YBA

- Mit Seilriss-Sicherung, stoppt beim Herabfallen der Last oder unbeabsichtigtem Durchtrennen des Seiles automatisch – keine Verletzungsgefahr
- Für erhöhte Sicherheitsanforderungen, z. B. bei Funkenflug
- Modell YBA-L mit verlängerter Seilauszugslänge

**ab 658,00 €**

### Info

Balancer mit weiteren Traglasten auf Anfrage lieferbar.

Modell ①	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
YBF-01	0,5– 1,5	1,0	1,0	...26288	73,00
YBF-02	1,0– 2,0	1,0	1,0	...26289	74,00
YBF-03	1,5– 3,0	1,3	1,8	...26290	97,00
YBF-05	2,5– 5,0	1,3	1,9	...26291	100,00
YBF-09	4,5– 9,0	1,3	4,0	...26292	245,00
YBF-15	9,0– 15,0	1,3	4,0	...26293	256,00
YBF-22	15,0– 22,0	1,5	8,0	...26294	387,00
YBF-30	22,0– 30,0	1,5	8,0	...26295	420,00
YBF-40	30,0– 40,0	1,5	10,5	...26296	684,00
YBF-50	40,0– 50,0	1,5	10,5	...26297	723,00
YBF-60	50,0– 60,0	1,5	11,0	...26298	739,00
YBF-70	60,0– 70,0	1,5	11,5	...26299	785,00
YBF-85	70,0– 85,0	1,5	12,0	...26300	948,00
YBF-100	85,0–100,0	1,5	12,5	...26301	1033,00
YBF-120	100,0–120,0	1,5	28,0	...26303	1132,00
YBF-140	120,0–140,0	1,5	29,0	...26302	1608,00
YBF-170	140,0–170,0	1,5	35,0	...26304	1878,00
YBF-200	170,0–200,0	1,5	36,0	...26305	2095,00

(216)

Modell ②	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
YBF-03L	1,5– 3	2,5	3,9	...26306	270,00
YBF-05L	3,0– 5	2,5	4,0	...26307	289,00
YBF-09L	4,5– 9	2,3	7,0	...26308	356,00
YBF-15L	9,0– 15	2,3	7,5	...26309	531,00
YBF-22L	15,0– 22	2,3	8,5	...26310	571,00
YBF-30L	22,0– 30	2,3	8,5	...26311	584,00
YBF-40L	30,0– 40	2,3	11,0	...26312	791,00
YBF-50L	40,0– 50	2,3	11,0	...26313	827,00
YBF-60L	50,0– 60	2,3	11,5	...26314	947,00
YBF-70L	60,0– 70	2,3	12,0	...26315	988,00
YBF-85L	70,0– 85	2,3	26,5	...26316	1189,00
YBF-100L	85,0–100	2,5	27,0	...26317	1249,00
YBF-120L	100,0–120	2,5	34,0	...26318	1377,00
YBF-130L	120,0–130	2,5	35,0	...26319	1563,00

(216)

Modell ③	Traglast kg	Seilauszug m	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
YBA-15	9–15	1,5	5,5	...26320	658,00
YBA-22	15–22	1,5	8,5	...26321	668,00
YBA-30	22–30	1,5	9,0	...26322	690,00
YBA-40	30–40	1,5	11,5	...26323	877,00
YBA-50	40–50	1,5	12,0	...26324	909,00
YBA-60	50–60	1,5	13,0	...26326	920,00
YBA-70	60–70	1,5	13,5	...26325	980,00
YBA-15L	9–15	2,3	8,5	...26327	886,00
YBA-22L	15–22	2,3	9,0	...26328	905,00
YBA-30L	22–30	2,3	9,5	...26329	926,00
YBA-40L	30–40	2,3	12,0	...26330	1174,00
YBA-50L	40–50	2,3	12,5	...26331	1257,00
YBA-60L	50–60	2,3	13,5	...26332	1362,00
YBA-70L	60–70	2,3	14,0	...26333	1404,00

(216)

## Allzweckgerät Handy

Das Allzweckgerät Handy eignet sich für den Profi im Kleinlast-Bereich.

- **Traglast:** 250, 500 kg
- **Ausführung:** klein und leicht
- **Rundstahlkette:** verzinkt, hochfest
- **Kettenfreischaltung**
- **Griff:** kurz, ergonomisch geformt mit Gummierung



**PREIS-HIT**  
ab 109,00 €

<b>Ausführung</b>	Handy	Handy
<b>Tragfähigkeit</b>	250 kg	500 kg
<b>Anzahl Kettenstränge</b>	1	1
<b>Normalhubhöhe</b>	1,50 m	1,50 m
<b>Hubkraft bei Nennlast</b>	25,0 daN	25,0 daN
<b>Gewicht bei Normalhub</b>	2,20 kg	2,80 kg
<b>Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung</b>	80 mm	40 mm
<b>Bestell-Nr.</b>	99000...	...16640
<b>Yale</b>	€ 109,00	€ 141,00

(406)

## Allzweckgerät UNOplus, Rundstahl-Kette

Das Allzweckgerät UNOplus ist mit einer Rundstahlkette für den Einsatz zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten ausgestattet.

- **Traglast:** 750–6000 kg
- **Stahlblech-Konstruktion:** kompakt, robust
- **Trag-/Lasthaken:** geschmiedet aus alterungsbeständigem, hochlegiertem Vergütungsstahl
- **Serienmäßig:** verzinkte, hochfeste Lastkette, entspricht gültigen nationalen, internationalen Normen
- **Unterflasche:** robust mit gekapselten Bolzen
- **Lastdruck-Bremse:** korrosionsgeschützte Bauteile, asbestfreie Friktionsscheiben
- **Handhabung:** einfach durch geringes Eigengewicht
- **Kettenstück:** robuste Ausführung
- **Kettenfreischaltung:** leichtgängig zum schnellen Anschlagen der Last
- **Kettenführung:** im Gehäuse integriert, einwandfreier Ablauf der Lastkette über das Lastkettenrad
- **Kraftaufwand:** gering durch optimale Getriebe-Übersetzung
- **Handhebel:** ergonomisch geformt mit Gummierung
- **Stahlhandrad**



ab 275,00 €

### Info

Auf Anfrage auch in Ex-geschützter Ausführung lieferbar.

<b>Modell</b>	UNOplus 750	UNOplus 750	UNOplus 750	UNOplus 1500	UNOplus 1500	UNOplus 1500	UNOplus 3000	UNOplus 3000	UNOplus 3000	UNOplus 6000	UNOplus 6000	UNOplus 6000
<b>Tragfähigkeit</b>	750 kg	750 kg	750 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg	3000 kg	3000 kg	3000 kg	6000 kg	6000 kg	6000 kg
<b>Anzahl Laststränge</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>Normalhubhöhe</b>	1,5 m	3,0 m	6,0 m	1,5 m	3,0 m	6,0 m	1,5 m	3,0 m	6,0 m	1,5 m	3,0 m	6,0 m
<b>Kettenabmessung dxt</b>	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	8x24 mm	8x24 mm	8x24 mm	10x30 mm	10x30 mm	10x30 mm	10x30 mm	10x30 mm	10x30 mm
<b>Hubkraft bei Nennlast</b>	20 daN	20 daN	20 daN	35 daN	35 daN	35 daN	40 daN	40 daN	40 daN	40 daN	40 daN	40 daN
<b>Gewicht bei Normalhub</b>	7,2 kg	7,2 kg	7,2 kg	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	21,5 kg	21,5 kg	21,5 kg	32,0 kg	32,0 kg	32,0 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	99000...	...17596	...59334	...59335	...17597	...59336	...59337	...17598	...59338	...59339 z	...17599 z	...59340 z
<b>Yale</b>	€ 275,00	€ 308,00	€ 377,00	€ 349,00	€ 402,00	€ 508,00	€ 539,00	€ 599,00	€ 733,00	€ 929,00	€ 1054,00	€ 1318,00

(562)



# 1. TRANSPORT HEBELZÜGE

## Hebelzug PAH

Dieser Hebelzug eignet sich dank seiner kleinen und leichten Bauweise für den Einsatz in Industrie und Service.

- **Ausführung:** Aluminium-Druckgussgehäuse
- 2 robuste Hakensicherungen
- Mit Freischalthebel zum schnellen Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand
- Einsatz bei Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +60 °C
- **Standardhub:** 1,5 m

**ab 103,50 €**

Tragfähigkeit	250 kg	500 kg	800 kg	1600 kg	3200 kg
Anzahl Kettenstränge	1	1	1	1	1
Normalhubhöhe	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Hubkraft bei Nennlast	17 daN	20 daN	22 daN	25 daN	34 daN
Kettengröße	3x9 mm	4x12 mm	5,6x17 mm	7,1x21 mm	9x27 (100°) mm
Gewicht mit Standhub/ je Meter Mehrhub	1,6/0,2 kg	2,7/0,4 kg	5,1/0,7 kg	7,6/1,1 kg	14,7/1,8 kg
Bestell-Nr. 99000... €	...61321 <b>103,50</b>	...61322 <b>134,00</b>	...62063 N <b>278,50</b>	...62064 N <b>350,00</b>	...62065 N <b>557,00</b>
Mehrhuh Bestell-Nr. 99000... €/m	...61323 <b>12,00</b>	...61324 <b>12,65</b>	-	-	-

(391)



## Hebelzug PLX III

**NEU**

Diese Hebelzüge kommen in der Industrie, im Güterverkehr sowie in Bau und Handwerk zum Einsatz. Sie haben eine lange Lebensdauer auch bei hoher Beanspruchung.

- **Ausführung:** robuste Stahlblech-Konstruktion, galvanisch verzinkte Schrauben, Muttern und Bolzen verhindern Korrosion auch beim Einsatz im Freien
- **Handhebel:** Stahlblech mit Gummihandschutz
- **Kette:** hochfeste Rundstahlkette
- **Haken:** aus alterungsbeständigem, hochlegiertem Vergütungsstahl, frei drehbar

**ab 163,50 €**

Tragfähigkeit	750 kg	1500 kg	3000 kg
Anzahl Kettenstränge	1	1	1
Normalhubhöhe	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Hubkraft bei Nennlast	14 daN	24 daN	32 daN
Kettengröße	6x18 mm	8x24 mm	10x30 mm
Gewicht mit Standhub	7,0 kg	12,8 kg	19,0 kg
Bestell-Nr. 99000... €	...66468 <b>163,50</b>	...66469 <b>206,00</b>	...66470 <b>316,00</b>

(560)



## Hebelzug PREMIUM PRO

Der stabile Hebelzug ist für härteste Anforderungen ausgelegt und serienmäßig mit Sicherheits Scheibenbremse ausgestattet.

- **Ausführung:** Gehäuse mit verstärktem Rahmen, Getriebe- und Bremsgehäuse
- **Kettenführung:** passgenaue Führung
- **Kette:** vergütete, galvanisierte Lastkette (Länge 1,5 m) mit Qualitätseigenschaften nach DIN EN 818-7-T
- **Haken:** mit gegossener Sicherheitsklappe
- **Verbindungssteile:** galvanisiert
- **Handrad:** groß, griffig und geschlossen zum Schutz der Finger
- **Hebelende:** mit griffigem Überzug
- **Korrosionsschutz:** Gehäuse pulverbeschichtet

**ab 304,50 €**

Tragfähigkeit	800 kg	1600 kg	3200 kg	5000* kg	6400 kg	9600 kg
Anzahl Kettenstränge	1	1	1	1	2	3
Normalhubhöhe	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Hubkraft bei Nennlast	22 daN	24 daN	33 daN	37 daN	36 daN	38 daN
Kettengröße	5,6x17 mm	7,1x21 mm	9x27 (100°) mm	13x36 mm	9x27 (100°) mm	9x27 (100°) mm
Gewicht mit Standhub/ je Meter Mehrhub	6,0/0,7 kg	8,8/1,1 kg	16,4/1,8 kg	32,5/3,7 kg	24,9/3,6 kg	42,1/5,4 kg
Bestell-Nr. 99000... €	...61694 N <b>304,50</b>	...61695 N <b>382,00</b>	...61696 N <b>577,50</b>	...39126 <b>726,50</b>	...61698 N <b>932,00</b>	...61894 N <b>1409,00</b>
Mehrhuh Bestell-Nr. 99000... €/m	-	-	...61857 <b>33,60</b>	-	...61858 <b>67,30</b>	...61859 <b>90,90</b>

(389)



\* chromatiert

## Hebelzug D 85

Diese Hebelzüge haben eine hochfeste Kette und eine Traglast bis zu 10 t.

- **Gehäuse:** Temperguss für härtesten Einsatz
- **Getriebe:** hochfester Einsatzstahl
- **Getriebe, Bremse:** geschützt gegen Schmutz

- **Rundstahlkette:** hochfest, gemäß Europäischer Norm EN 818
- **Lastdruck-Bremse:** automatisch wirkend
- **Auf Anfrage:** Kettenfreischaltung (nur bei den Tragfähigkeiten 1,5 t und 3,0 t möglich), Rutschkupplung (bei allen Tragfähigkeiten möglich)

Tragfähigkeit kg	Anzahl Kettenstränge	Normalhubhöhe m	Hubkraft bei Nennlast daN	Nettogewicht bei Normalhub kg	Min. Hakenabstand mm	Hebellänge, Kettenlänge mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
750	1	1,5	38,7	8,2	322	443	...06108	543,00
750	1	3,0	38,7	8,2	322	443	...59342	582,00
750	1	6,0	38,7	8,2	322	443	...59343	660,00
1500	1	1,5	31,7	16,3	389	443	...06109	738,00
1500	1	3,0	31,7	16,3	389	443	...59344	797,00
1500	1	6,0	31,7	16,3	389	443	...59345	916,00
3000	1	1,5	40,7	19,6	403	570	...06110	951,00
3000	1	3,0	40,7	19,6	403	570	...59346	1040,00
3000	1	6,0	40,7	19,6	403	570	...59347	1217,00
6000	2	1,5	42,9	32,9	532	570	...06111	1433,00
6000	2	3,0	42,9	32,9	532	570	...59348	1611,00
6000	2	6,0	42,9	32,9	532	570	...59349	1966,00
10000	3	1,5	37,0	60	805	570	...06121	2280,00
10000	3	3,0	37,0	60	805	570	...59350	2546,00
10000	3	6,0	37,0	60	805	570	...59351	3079,00

(200)

## Hebelzug AL

Der kompakte Aluminium-Hebelzug hat ein geringes Gewicht und eine Traglast von bis zu 3 t.

- **Traglast:** 700–3000 kg

- **Gehäuse, Handhebel:** Leichtmetall-Legierung
- **Rundstahlkette:** hochfest, gemäß Europäischer Norm EN 818
- **Kettenfreischaltung, Gelenktraghaken**

Tragfähigkeit kg	Anzahl Kettenstränge	Normalhubhöhe m	Hubkraft bei Nennlast daN	Nettogewicht bei Normalhub kg	Min. Hakenabstand mm	Hebellänge mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
750	1	1,50	16,8	6,4	315	300	...06112	569,00
750	1	3,0	16,8	6,4	315	300	...59352	619,00
750	1	6,0	16,8	6,4	315	300	...59353	717,00
1000	1	1,50	22,4	6,6	325	300	...06113	633,00
1000	1	3,0	22,4	6,6	325	300	...59354	683,00
1000	1	6,0	22,4	6,6	325	300	...59355	781,00
1500	1	1,50	18,7	10,0	380	300	...06114	768,00
1500	1	3,0	18,7	10,0	380	300	...59356	831,00
1500	1	6,0	18,7	10,0	380	300	...59357	955,00
3000	1	1,50	28,0	18,0	455	400	...06115	1036,00
3000	1	3,0	28,0	18,0	455	400	...59358	1126,00
3000	1	6,0	28,0	18,0	455	400	...59359	1306,00

(201)

## Hebelzug PT

Diese Hebelzüge eignen sich für den täglichen Einsatz unter schwierigsten Bedingungen.

- **Traglast:** 800–6300 kg
- **Kettenfreischaltung:** durch schnelles Durchziehen der Kette in belastetem Zustand

- **Rundstahlkette:** verzinkt und gelb chromatiert, gemäß allen gültigen Normen
- **Haken:** drehbar gelagert, mit Sicherheitsbügeln
- **Handhebel:** mit Gummigriff
- **Auf Anfrage:** Überlast-Sicherung

Tragfähigkeit kg	Anzahl Kettenstränge	Kettenabmessungen dxt mm	Normalhubhöhe m	Hubkraft bei Nennlast daN	Gew. bei Normalhub kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
800	1	5,6x17,1	1,5	26	5,5	...39132	463,00
800	1	5,6x17,1	3,0	26	5,5	...59360	494,00
800	1	5,6x17,1	6,0	26	5,5	...59361	557,00
1600	1	7,1x21,2	1,5	30	9,6	...06127	604,00
1600	1	7,1x21,2	3,0	30	9,6	...59362	666,00
1600	1	7,1x21,2	6,0	30	9,6	...59363	791,00
3200	1	9 x27,2	1,5	38	16	...06128	853,00
3200	1	9 x27,2	3,0	38	16	...59364	926,00
3200	1	9 x27,2	6,0	38	16	...59365	1073,00
6300	2	9 x27,2	1,5	39	31	...06129	1346,00
6300	2	9 x27,2	3,0	39	31	...59366	1493,00
6300	2	9 x27,2	6,0	39	31	...59367	1787,00

(201)

# Yale®

### Info

**Yale-Allzweckgeräte:** werkseitige mit dem 1,25-fachen Wert der Nennlast nach DIN 685-5 Geprüfte Rundstahlketten-Benutzung.

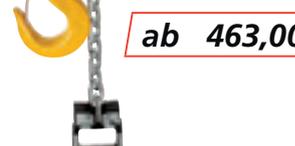
**Lieferumfang:** Konformitätserklärung mit Seriennummer und auftragsbezogen, Betriebsanleitung.



ab 543,00 €



ab 569,00 €



ab 463,00 €



1 |

# 1. TRANSPORT HANDFLASCHENZÜGE

## Allzweckgerät YaleErgo® 360

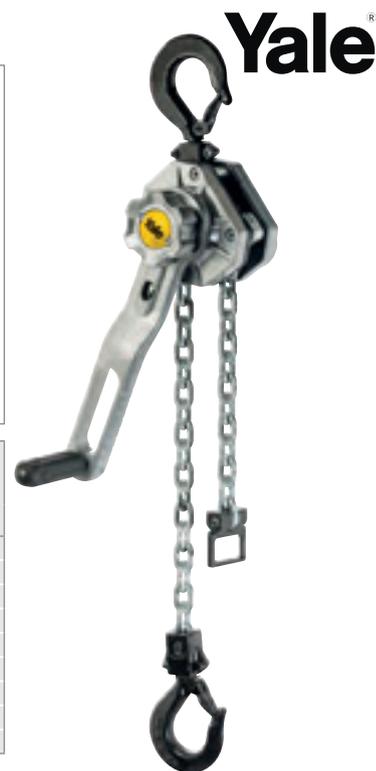
Die Handflaschenzüge haben einen integrierten Klappgriff im Handhebel und einen 360°-Arbeitsbereich.

- **Sichtfenster im Handhebel:** zeigt die gewählte Arbeitsrichtung
- **Leichtgängige Kettenfreischaltung:** auch einhändige Bedienung möglich
- **Gegossenes Kettenendstück:** ermöglicht einfaches und sicheres Greifen der Kette
- **Gehäuse:** leichtes, hochfestes Aluminium, Oberfläche pulverbeschichtet und wetterfest
- **Kettenführung und gegossene Sicherheitsbügel:** aus robustem Temperguss und zum Schutz vor Korrosion zusätzlich verzinkt
- **Wartungsfreundlich**

**ab 475,00 €**

Tragfähigkeit kg	Anzahl Kettenstränge	Normalhubhöhe m	Kettenabmessungen dxt mm	Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub ca. kg	Bestell-Nr.	Yale
							99000...	€
750	1	1,5	5,6x17,1	27,2	20,0	6,6	...59368	475,00
750	1	3,0	5,6x17,1	27,2	20,0	6,6	...61284	569,00
750	1	6,0	5,6x17,1	27,2	20,0	8,7	...61285	680,00
1500	1	1,5	7,1x21	21,7	26,5	9,5	...59370	621,00
1500	1	3,0	7,1x21	21,7	26,5	9,5	...61286	680,00
1500	1	6,0	7,1x21	21,7	26,5	12,8	...61287	799,00
3000	1	1,5	10 x28	20,1	36,0	16,8	...59372	875,00
3000	1	3,0	10 x28	20,1	36,0	16,8	...61288	939,00
3000	1	6,0	10 x28	20,1	36,0	23,5	...61289	1067,00

(203)



## Stirnrad-Flaschenzug Stira S

Die wartungsarmen, preisgünstigen und wirtschaftlichen Stirnrad-Flaschenzüge sind leicht zu handhaben.

- **Traglast:** 500–5000 kg
- **Ausführung:** sehr kompakt durch die Anordnung des Stirnrad-Getriebes, Bauweise verhindert Blockieren und Abspringen der Handkette
- **Stahlblech-Gehäuse:** geschlossen, Einsatz im Freien möglich
- **Trag-/Lasthaken:** geschmiedet aus alterungsbeständigem, hochlegiertem Vergütungsstahl
- **Lastdruck-Bremse:** korrosionsgeschützte Bauteile, asbestfreie Friktions scheiben
- **Serienmäßig:** verzinkte, hochfeste Lastkette, entspricht gültigen nationalen, internationalen Normen
- **Lastketten-Anlauf:** einwandfrei über das vergütete Lastkettenrad durch 2 Führungsrollen und mit 4 präzise ausgebildeten Kettentaschen

**ab 158,00 €**

Modell	Tragfähigkeit kg	Anzahl Kettenstränge	Normalhubhöhe m	Ketten Abmessung dxt mm	Hub je 1 m Abhaspelung der Handkette mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub kg	Bestell-Nr.	Yale
								99000...	€
Stira S 500	500	1	3,0	6x18	29	23	12,0	...29951	158,00
Stira S 500	500	1	6,0	6x18	29	23	14,4	...59385	273,00
Stira S 500	500	1	10,0	6x18	29	23	17,5	...59384	422,00
Stira S 1000	1000	1	3,0	6x18	27	31	14,0	...29952	188,00
Stira S 1000	1000	1	6,0	6x18	27	31	16,4	...59375	303,00
Stira S 1000	1000	1	10,0	6x18	27	31	19,5	...59374	452,00
Stira S 1500	1500	1	3,0	8x24	20	32	19,0	...29953	248,00
Stira S 1500	1500	1	6,0	8x24	20	32	23,2	...59377	400,00
Stira S 1500	1500	1	10,0	8x24	20	32	28,8	...59376	600,00
Stira S 2000	2000	1	3,0	8x24	15	36	21,0	...29954	297,00
Stira S 2000	2000	1	6,0	8x24	15	36	25,2	...59379	450,00
Stira S 2000	2000	1	10,0	8x24	15	36	30,8	...59378	649,00
Stira S 3000	3000	2	3,0	8x24	5	34	27,0	...29955	415,00
Stira S 3000	3000	2	6,0	8x24	5	34	31,2	...59381	675,00
Stira S 3000	3000	2	10,0	8x24	5	34	36,8	...59380	1016,00
Stira S 5000	5000	2	3,0	10x30	3	41	43,0	...29956	610,00
Stira S 5000	5000	2	6,0	10x30	3	41	49,5	...59383	919,00
Stira S 5000	5000	2	10,0	10x30	3	41	58,1	...59382	1328,00

(197)





## Stirnrad-Flaschenzug Yalelift ITP und ITG



Die Yalelift 360 haben eine erhöhte Flexibilität mit ihrem sehr niedrig zu bauendem Handfahrwerk.

**Yalelift ITP:** integriertes Rollfahrwerk  
**Yalelift ITG:** integriertes Haspelfahrwerk

- **Traglast:** 500–5000 kg
- **Bis Traglast 3000 kg:** einstrangig
- **Baumaß:** nochmals verkürzt für optimale Nutzung auch bei niedriger Raumhöhen
- **Handfahrwerk:** einstellbar für weiten Träger- und Profildbereich (z. B. INP, IPE, IPB)
- **Anpassung:** bis 300 mm entsprechend Trägerflansch unkompliziert
- **Laufrollen:** ausgelegt bis 14 % Neigung des Trägerflansches, gemäß DIN 1025, Teil 1
- **Lager:** Kugellager gekapselt und dauergeschmiert
- **Serienmäßig:** Kippsicherung, Radbruch-Stützen
- **Umrüstung:** spätere Umrüstung zum Yalelift IT mit integriertem Fahrwerk problemlos möglich
- **Auf Anfrage:** kurze Bauart



**ab 761,00 €**

Optional: abgebildete Anfahr-Puffer

### Info

Auf Anfrage auch in Ex-geschützter Ausführung lieferbar.

Modell	Tragfähigkeit kg	kleinste Bauhöhe mm	Trägerflansch- breite* mm	Hubhöhe m	Anzahl Laststränge	Fahrwerk	Yale	Mehrh/m	Yale
						Bestell-Nr.	€	Last- und Handkette Bestell-Nr.	€
ITP Rollfahrwerk Typ A	500	245	50–180	3	1	...21608	761,00	...06152	37,80
ITP Rollfahrwerk Typ A	1000	245	50–180	3	1	...30138	896,00	...06153	40,30
ITP Rollfahrwerk Typ A	2000	323	58–180	3	1	...21609	1431,00	...06154	52,90
ITP Rollfahrwerk Typ A	3000	382	74–180	3	1	...21610	1935,00	...06155	65,90
ITP Rollfahrwerk Typ A	5000	550	98–180	3	2	...21611	2616,00	...06156	105,00
ITP Rollfahrwerk Typ B	500	245	180–300	3	1	...06147	821,00	...06152	37,80
ITP Rollfahrwerk Typ B	1000	272	180–300	3	1	...06148	966,00	...06153	40,30
ITP Rollfahrwerk Typ B	2000	323	180–300	3	1	...06149	1516,00	...06154	52,90
ITP Rollfahrwerk Typ B	3000	382	180–300	3	1	...06150	2038,00	...06155	65,90
ITP Rollfahrwerk Typ B	5000	550	180–300	3	2	...06151	2731,00	...06156	105,00
ITG Haspelfahrwerk Typ A	500	245	50–180	3	1	...21614	926,00	...17600	55,10
ITG Haspelfahrwerk Typ A	1000	272	50–180	3	1	...21613	1064,00	...17601	57,60
ITG Haspelfahrwerk Typ A	2000	323	58–180	3	1	...21615	1594,00	...17602	70,20
ITG Haspelfahrwerk Typ A	3000	382	74–180	3	1	...21616	2148,00	...17603	83,20
ITG Haspelfahrwerk Typ A	5000	550	98–180	3	2	...21617	2844,00	...17604	122,50
ITG Haspelfahrwerk Typ B	500	245	180–300	3	1	...06162	986,00	...17600	55,10
ITG Haspelfahrwerk Typ B	1000	272	180–300	3	1	...06163	1134,00	...17601	57,60
ITG Haspelfahrwerk Typ B	2000	323	180–300	3	1	...06164	1679,00	...17602	70,20
ITG Haspelfahrwerk Typ B	3000	382	180–300	3	1	...06165	2251,00	...17603	83,20
ITG Haspelfahrwerk Typ B	5000	550	180–300	3	2	...06166	2959,00	...17604	122,50

\* Bei Bestellung bitte Trägerflanschbreite angeben!

(199)

(199)

# 1. TRANSPORT

## STIRNRAD-FLASCHENZÜGE

### Stirnrad-Flaschenzug, Modell VS III

Die Stirnrad-Flaschenzüge haben eine verzinkte Lastkette und eine Tragkraft von bis zu 5 t.

- **Traglast:** 500–5000 kg

#### Innovationen:

- **Handketten-Führung:** verbessert für reibungslosen Ablauf der Handkette ohne Verkanten, Verklemmen
- **Kugel-/Nadellager:** in Seitenplatten, Getriebedeckel und Lastkettenrad für einwandfreien Rundlauf von Lastkettenrad und Antriebsritzel
- **Handkräfte:** optimiert für einfache Handhabung

#### Ausführung:

- **Stabilität:** Stehbolzen durchgehend zwischen Seitenplatten und Deckelbefestigung, Handraddeckel verstärkt
- **Lastketten-Ablauf:** optimal durch präzise bearbeitete Führungs-Rollen
- **Korrosionsschutz:** Bremsteile, Kettenführungsrollen verzinkt und gelb chromatiert
- **Serienmäßig:** zusätzlicher Korrosionsschutz durch verzinkte Lastkette

#### Info

Überlast-Sicherung, Kettenspeicher und höhere Tragfähigkeiten von 10, 20, 30 und 50 t auf Anfrage.

**ab 275,00 €**

Modell	Tragfähigkeit kg	Anzahl Kettenstränge	Kettenabmessungen ØxT mm	Hub je 1 m Abhaspelung der Handkette mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Normalhubhöhe m	Gewicht bei Normalhub (3 m) kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
VS III 0,5/1	500	1	5x15	26	21	3,0	9,0	...21624	275,00
VS III 0,5/1	500	1	5x15	26	21	6,0	10,7	...59399	382,00
VS III 0,5/1	500	1	5x15	26	21	10,0	13,0	...59398	521,00
VS III 1,0/1	1000	1	6x18	24	24	3,0	11,5	...21625	322,00
VS III 1,0/1	1000	1	6x18	24	24	6,0	13,9	...59387	437,00
VS III 1,0/1	1000	1	6x18	24	24	10,0	17,0	...59386	586,00
VS III 2,0/1	2000	1	8x24	19	32	3,0	19,0	...21626	667,00
VS III 2,0/1	2000	1	8x24	19	32	6,0	23,2	...59389	819,00
VS III 2,0/1	2000	1	8x24	19	32	10,0	28,8	...59388 z	1019,00
VS III 2,0/2	2000	2	6x18	15	29	3,0	17,3	...21627	512,00
VS III 2,0/2	2000	2	6x18	15	29	6,0	19,7	...59391	695,00
VS III 2,0/2	2000	2	6x18	15	29	10,0	22,8	...59390 z	937,00
VS III 3,0/1	3000	1	10x30	12	40	3,0	31,0	...21628	969,00
VS III 3,0/1	3000	1	10x30	12	40	6,0	37,5	...59393 z	1147,00
VS III 3,0/1	3000	1	10x30	12	40	10,0	46,1	...59392 z	1379,00
VS III 3,0/2	3000	2	8x24	10	37	3,0	27,0	...21629	683,00
VS III 3,0/2	3000	2	8x24	10	37	6,0	31,2	...59395 z	943,00
VS III 3,0/2	3000	2	8x24	10	37	10,0	36,8	...59394 z	1284,00
VS III 5,0/2	5000	2	10x30	8	41	3,0	43,0	...21630	1067,00
VS III 5,0/2	5000	2	10x30	8	41	6,0	49,5	...59397 z	1376,00
VS III 5,0/2	5000	2	10x30	8	41	10,0	58,1	...59396	1785,00

(562)



### Flaschenzug Pullmaster II

Diese Flaschenzüge verfügen über kompakte Bau Maße bei einer gleichzeitig sehr stabilen Ausführung. Die asbestfreie Sicherheitsbremse packt zuverlässig und hält die Last sicher in der gewünschten Position. Rollen- und Kugellager an allen rotierenden Teilen reduzieren den Reibungsverlust.

- **Ausführung:** robuste Ganzstahlkonstruktion
- **Kette:** hochfester Rundstahl, nach DIN EN-818-7-T
- **Haken:** wärmebehandelter Vergütungsstahl, mit federbelasteten, galvanisch verzinkten Hakensicherungen

**ab 146,00 €**

Tragfähigkeit kg	Laststränge	Normalhubhöhe m	Kettengröße mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht mit Standhub kg	Bestell-Nr. 99000...	PLANETA €
500	1	3	5x15	19	7,5	...61273	146,00
1000	1	3	6x18	24	11,5	...61274	168,50
2000	2	3	6x18	24	16,0	...61275	247,50

(560)



# 1. TRANSPORT STIRNRAD-FLASCHENZÜGE

## Stirnrad-Flaschenzug PLS PREMIUM Pro, 250–10000 kg

Die Stirnrad-Flaschenzüge haben eine vergütete und galvanisierte Lastkette und eine Tragkraft von bis zu 10 t.

- **Traglast:** 250–10000 kg
- **Ausführung:** Gehäuse, pulverbeschichtet, Bremsabdeckung und Handraddeckel in Doppelgehäuse, allseits galvanisiert
- **Kronenmuttern und Gehäuseteile:** selbstsichernd
- **Kette:** vergütete und galvanisierte Lastkette nach DIN EN 818-7-T, hält bis 3 t einsträngig
- **Kettenbefestigung:** leicht zugänglich
- **Haken:** drehbar aus wärmebehandeltem Vergütungsstahl mit gegossenen Sicherheitsklappen
- **Verbindungsteile:** galvanisiert
- **Sperrrad:** mit zwei Sperrklinken
- **Sicherheitsbremse:** hält die Last automatisch und zuverlässig in beide Richtungen
- **Bremsbeläge:** asbestfrei
- **Korrosionsschutz:** Gehäuse pulverbeschichtet

**ab 152,50 €**



Transport



### Info

Serienmäßige Überlastsicherung  
(ab 500 kg).

Tragfähigkeit		250 kg	500 kg	1000 kg	1500 kg	2000 kg	3000 kg	5000 kg	10000 kg
<b>Anzahl Kettenstränge</b>		1	1	1	1	1	1	2	3
<b>Normalhubhöhe</b>		3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
<b>Kettenabmessung Øxt</b>		4x12 mm	5x15 mm	6x18 mm	8x24 mm	8x24 mm	10x30 mm	10x30 mm	10x30* mm
<b>Hubkraft bei Nennlast</b>		22 daN	24 daN	30,5 daN	36 daN	36 daN	37 daN	39 daN	39,5 daN
<b>Gewicht bei Normalhub</b>		5,8 kg	7,6 kg	11,5 kg	17,2 kg	17,2 kg	27,0 kg	40,5 kg	61,9 kg
<b>kürzester Hakenabstand</b>		259 mm	309 mm	373 mm	460 mm	460 mm	553 mm	630 mm	900 mm
<b>Stirnrad-Flaschenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	99000... ...39134	...39135	...39136	...39137	...39138	...39139	...39140	...39141
	€	152,50	201,00	235,50	342,00	389,00	621,00	788,00	1873,00
<b>Mehrhuh</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	99000... ...39142	...39143	...39146	...39147	...39147	...39144	...39148	...39145
	€/m	27,30	27,30	27,30	36,40	36,40	60,90	76,40	127,50

\* Grad 100

(389)

## Flaschenzug

Der Flaschenzug ist zum schnellen Heben, Ziehen und Spannen von Traglasten bis 0,3 t einsetzbar.

**ab 42,20 €**

- **Traglast:** 220 bis 300 kg
- **Gehäuse:** aus Stahlblech mit Sicherheitshaken
- **Laufrollen:** selbstschmierend, aus Polyamid
- **Seil:** aus Polypropylen, 6 mm Ø, Hubhöhe 2,5 m
- **Seilbremse:** mit 5 Zähnen, paralleles Festklemmen
- **TÜV-geprüft**



Typ	Tragfähigkeit kg	Ausführung	Bruchlast ca. kg	Übersetzung	Bestell-Nr. 99000...	€
①	220	ohne Seilbremse	800	6:1	...39115	42,20
②	300	ohne Seilbremse	1000	8:1	...39116	57,10
③	220	mit Seilbremse	800	6:1	...39117	52,10
④	300	mit Seilbremse	1000	8:1	...39118	67,00

(520)

# 1. TRANSPORT SEILZÜGE

## Seilzug



Die Seilzüge mit der unbegrenzten Zuglänge sind optimal zum Heben und Ziehen von Lasten bis 0,5 t geeignet.

- Tragfähigkeit: 300–600 kg

① Mini-Seilzug Jockey J3

- Grundausrüstung: bis Hublast 300 kg
- Jockey: 1 Stück mit Hebelrohr
- Zugseil: 10 m, Ø 4,5 mm
- Befestigungsseile: 2 Stück, Länge 1 bzw. 2 m, Ø 4,5 mm
- Verpackung: im Karton

② Mini-Seilzug Super Jockey J5

- Grundausrüstung: bis Hublast 500 kg
- Jockey: 1 Stück mit Hebelrohr
- Zugseil: 10 m
- Befestigungsseile: 2 Stück, Länge 2 m

## Mini-Seilzug Jockey J3 und Super Jockey J5

- Hublast 300–500 kg



ab 334,50 €



②



①

Typ	Nutzlast daN	Seilvorschub pro Doppelhub mm	Maße LxBxH mm	Seil-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	jockey €
①	300	15	320x200x40	4,5	1,75	...13138	334,50
②	500	14,5	370x215x55	6,5	3,75	...13142	497,50 (262)

### Info

Greifzug™-Mehrzweckzüge: störungsfreies Arbeiten nur mit Original-Greifzug™-Seilen gewährleistet.

### Zubehör

#### Zusatzausrüstung B10

Mit der Zusatzausrüstung kann die Hublast auf 0,6 t erhöht werden.

- Hublast: 600 kg
- Umlenkrolle: 1 Stück zum Einscheren des Zugseils
- Befestigungsseil: 1 Stück, Länge 1 m, Ø 10 mm
- Befestigung der Rolle: 1 Zugseil, Länge 20 m, Ø 4,5 mm

Bestell-Nr.	Tractel	174,00 €
99000...	€	
...13139		(262)

174,00 €

#### Spannklemme

Mit Schäkel.

Bestell-Nr.	Tractel	62,60 €
99000...	€	
...13141		(262)

62,60 €

#### Erdanker

Bestell-Nr.	Tractel	87,00 €
99000...	€	
...13140		(262)

87,00 €

# 1. TRANSPORT SEILZÜGE

## Mehrzweck-Zug greifzug™

Die Seilzüge der T-Serie werden speziell für Arbeiten, bei denen extraleichte Arbeitsgeräte besonders wichtig sind, eingesetzt, z. B. im Hoch-, Tief- und Spezialbau, bei Transport- und Bergungsunternehmen, bei Montagen aller Art, bei Feuerwehr und Katastrophenschutz.

- **Tragfähigkeit:** 1600, 3200 kg (Nutzkraft entsprechend in daN)
- **Ausführung:** kompakt, bequem tragbar, langlebig, sicher
- **Optional:** Geräte mit Hydraulikantrieb



ab 633,00 €

Mehrzweck-Zug greifzug™: für Materialtransport  
Grundausrüstung im Lieferumfang enthalten:  
Seil mit Spitze und angekauchtem Haken

Typ	Nutzkraft daN	Seil-Ø mm	Seillänge m	Gewicht Gerät kg	Bestell-Nr. 99000...	Tractel €
T 508 D	800	8,0	20	14,5	...13161 N	633,00
T 516 D	1600	11,5	20	29,0	...13162	830,50
T 532 D	3200	16,0	20	40,0	...13163	1169,00

(262)

Mehrzweck-Zug greifzug™: für Materialtransport  
Ausführung: mit Hebelrohr, ohne Seil

ab 692,00 €

Typ	Nutzkraft Materialtransport daN	Maße LxBxH mm	Kraftaufwand bei Volllast kg	für Seil-Ø mm	Gewicht Gerät kg	Bestell-Nr. 99000...	Tractel €
TU 8	800	527x265x108	30	8	8,4	...13164	692,00
TU 16	1600	660x330x140	40	11,5	18,0	...13165	988,50
TU 32	3200	676x330x156	45	16	27,0	...13166	1607,00

(262)



Mehrzweck-Zug greifzug™: für Materialtransport  
Grundausrüstung im Lieferumfang enthalten:  
Seil mit Spitze und angekauchtem Haken

ab 820,50 €

Typ	Nutzkraft Materialtransport daN	für Seil-Ø mm	Seil-länge m	Gewicht Gerät kg	Bestell-Nr. 99000...	Tractel €
TU 8	800	8	20	15,5	...13167	820,50
TU 16	1600	11,5	20	33,5	...13168	1158,00
TU 32	3200	16	20	40,0	...13169	1708,00

(262)

## Zubehör

### Seil, mit Spitze und Haken, auf Haspel

Robuste Drahtseile mit Spitze und Haken mit Haspel.

ab 85,40 €

Seil-Ø mm	Länge m	Bestell-Nr. 99000...	Tractel €
8	10	...25022	85,40
8	20	...25019	128,50
8	30	...25034	171,50
11,5	10	...25023	117,50
11,5	20	...25020	169,50
11,5	30	...25035	222,50
16	10	...25021	160,50
16	20	...25024	251,50
16	30	...25036	462,00

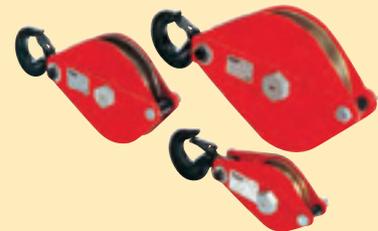
Weitere Seillängen auf Anfrage.

(262)

### Drahtseilkloben, einseitig klappbar, mit Stahlrolle

Die einseitigen Drahtseilkloben bieten den Vorteil, dass sich das Seil einfach in die Rolle auflegen lässt – durch Öffnen einer Seitenklappe.

- **Tragfähigkeit:** 1000–6400 kg
- **Klobenverriegelung:** durch Schwenken des Hakens in Zugrichtung
- **Rollen:** hochwertiger Stahlguss mit mechanisch bearbeiteten Seilrillen



Hinweis: Bei Auswahl und Einstufung von Drahtseilkloben die Grundsätze für Seiltriebe DIN 15020 beachten.

ab 176,00 €

Tragfähigkeit kg	Seil-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1000	7	3,3	...06310	176,00
2000	13	8,9	...06309	286,00
3200	15	15,5	...06295	376,00
6400	18	26,5	...06296	655,00

(213)



# 1. TRANSPORT HANDSEILWINDEN

## Handseilwinde, Modell MWS, mit Stirnrad-Getriebe

Die kompakten Stirnradgetriebe-Handseilwinden entsprechen den Sicherheitsrichtlinien für Winden, Hub- und Zugeräte BVG D8 und sind überall einsetzbar, wo keine Elektrizität oder viel Schmutz ist.

- **Bauweise:** kompakt
- **Stahlblech:** Windengehäuse und Seiltrommel
- **Getriebe:** geschlossen, Schutz innen liegender Teile auch bei rauem Einsatz
- **Lager:** Stirnräder wälzgelagert, Seiltrommel gleitgelagert
- **Befestigung:** einfach und schnell an Wänden, Masten etc.
- **Kurbel:** selbstarretierend, rückschlaggesichert, verstellbar für das schnelle Heben kleiner Lasten, geringstmögliche Anstrengung, rasche Aufwicklung des Seils
- **Lastdruck-Bremse:** feinfühliges Heben, Senken der Last, verhindert ungewolltes Lösen der Bremse bei schwingender Belastung
- **Temperaturbereich:** -20 °C bis +40 °C
- **Optional:** korrosionsschutzte Ausführung



**PEAFF**  
SINCE 1954

ab 258,00 €

Modell	Tragfähigkeit kg	Traglast 1. Seillage kg	Traglast oberste Seillage kg	Kurbelkraft 1. Seillage daN	Hub je Kurbelumdrehung 1. Seillage mm	Gewicht ohne Seil kg	Seil-Ø* mm	Übersetzung	Bestell-Nr. 99000...	PEAFF	€
MWS 150	150	150	68	11	122	4,0	4	1:1	...29957		258,00
MWS 300	300	300	172	6	32	10,0	4	1:7,4	...29958		388,00
MWS 600	600	600	366	10	28	11,0	6	1:7,4	...29959		483,00
MWS 1000	1000	1000	614	11	20	27,0	8	1:17	...39184		857,00
MWS 1500	1500	1500	927	12	14	27,5	10	1:25,7	...39185		1360,00

\* Gemäß DIN 3060 FE-znk 1770sZ-spa

(211)

## Handseilwinde, Modell SW-W-SGO, mit Schneckengetriebe

Die Schneckengetriebe-Handseilwinde ist für schwere Lasten bis 5 t ausgelegt.

- **Tragfähigkeit:** 1000–5000 kg
  - **Befestigung:** einfach und schnell
  - **Stahlblech-Konstruktion:** Windengehäuse, Seiltrommel
  - **Schneckengetriebe:** mit zusätzlicher Lastdruck-Bremse für sicheren Halt in jeder Lage
  - **Wälzlager:** für besseren Seilablauf und längere Lebensdauer der Winde
  - **Last- und Schnellgang:** zum schnellen Heben kleiner Lasten
  - **Vorteil:** bei Modellen über 2000 kg Tragfähigkeit – geringe Anstrengung beim Heben, rasches Aufwickeln des Seils
  - **Seiltrommel:** breit, für große Seilaufnahme
  - **Seilbefestigungen:** 2 Stück
  - **Variohandkurbel:** für Modelle bis 1500 kg Tragfähigkeit mit verstellbarem Kurbelarm
- Optional:**
- **Ausführung:** verzinkt
  - **Trommel:** mit Trennsteg für mehrseiligen Betrieb
  - **Seiltrommel:** gerillt für bessere Seilführung



ab 621,00 €

Modell	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Seildurchmesser* mm	nutzbare Seillänge 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg	Bestell-Nr. 99000...	PEAFF	€
SGO 1000	1000	527	8	5,5	63	13	13	22	...21738		621,00
SGO 1500	1500	846	10	4,2	41	9	14	24	...21739		739,00
SGO 2000	2000	1038	12	5,4	75	5/12**	11/24**	60	...21735		1929,00
SGO 3000	3000	1667	14	5,7	68	5/11**	14/31**	78	...21736		2272,00
SGO 5000	5000	3276	18	5,2	43	3/13**	14/73**	117	...21737		2830,00

\* Empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

\*\* Last-/Schnellgang

(212)

## Wandseilwinde, mit Lastdruckbremse

Die Wandseilwinde mit der Lastdruckbremse ist in der Bauart besonders flach und hat ein geringes Eigengewicht.

- **Entspricht:** Unfallverhütungs-Vorschriften nach BGV D8 (VBG 8)
- **Stirnrad-Getriebe:** für hohen Wirkungsgrad
- **Lastdruckbremse:** sicherer Halt der Last in jeder Höhe
- **Befestigung:** einfach an der Wand
- **Seilabgang:** in alle Richtungen möglich
- **Korrosionsschutz:** erhöht durch Verzinkung aller Teile

ab 286,00 €

Zuglast 1. Seillage kg	Zuglast oberste Lage kg	Drahtseil-Ø mm	Seilaufnahme m	Hub je Kurbeldrehung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	PEAFF	€
300	130	5	28	57	10	...10171		286,00
500	230	6	20	55	10	...10172		364,00
750	270	7	26	45	16	...10173		421,00
1000	360	7	26	45	16	...10174		470,00

(217)



## Handfahrwerk HTP und HTG

Die kompakten Handfahrwerke verfügen über eine niedrige Bauhöhe.

- **Ausführung:** HTP = Rollfahrwerk/HTG = Haspelfahrwerk
- **Traglast:** 500–5000 kg
- **Handfahrwerk:** einstellbar für weiten Träger- und Profildbereich (z. B. INP, IPE, IPB)
- **Fein-Einstellung:** durch Ösen-Traverse mit Gegengewinde
- **Hebezug-Aufhängung:** zentrisch, somit kein seitliches Wandern auf der Traverse
- **Lager:** Kugellager, gekapselt, dauergeschmiert
- **Serienmäßig:** Kippsicherung, Radbruch-Stützen
- **HTG-Standardhöhe:** 3,0 m

# Yale®



### Info

Auf Anfrage auch in Ex-geschützter Ausführung lieferbar.

**ab 178,00 €**

Modell	Tragfähigkeit kg	Trägerflanschbreite mm	kleinster Kurvenradius m	Gewicht* kg	Fahrwerk komplett	Yale	Mehrlauf-	Yale
					Bestell-Nr. 99000...	€	bahnhöhe Bestell-Nr. 99000...	€
HTP Rollfahrwerk	500	50–220	0,9	8,0	...06184	178,00	–	–
HTP Rollfahrwerk	1000	58–220	0,9	9,0	...06185	207,00	–	–
HTP Rollfahrwerk	2000	66–220	1,2	16,0	...06186	270,00	–	–
HTP Rollfahrwerk	3000	74–220	1,4	32,0	...06187	390,00	–	–
HTP Rollfahrwerk	5000	90–220	1,8	48,0	...06188	593,00	–	–
HTG Haspelfahrwerk	500	50–220	0,9	9,7	...06189	307,00	...06204	17,30
HTG Haspelfahrwerk	1000	58–220	0,9	11,2	...06190	346,00	...06205	17,30
HTG Haspelfahrwerk	2000	66–220	1,5	18,0	...06191	427,00	...06203	17,30
HTG Haspelfahrwerk	3000	74–220	1,4	35,4	...06192	555,00	...06196	17,30
HTG Haspelfahrwerk	5000	90–220	1,8	51,8	...06193	816,00	...06197	17,30

\* Bei Modell HTG ohne Handkette.  
Größere Tragfähigkeit und andere Trägerflanschbreiten bis 300 mm auf Anfrage.

## Rollklemme CTP

Die leicht montierbaren Rollklemmen sind Montagehilfen zum Anschlagen und Verfahren von Lasten an Trägerrollen.

- **Montagehilfe:** zum Anschlagen und Verfahren von Lasten an Trägerprofilen, einfach montierbar
- **Trägerbreiten-Einstellung:** schnell durch Drehen der zentralen Spindel
- **Arretierung:** sicher durch Konter-Hebel
- **Spindel, Anschlag-Laschen:** verzinkt, korrosionsgeschützt

Modell	Tragfähigkeit kg	Flanschbreite mm	kleinster Kurvenradius m	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
CTP 1-A	1000	60–150	0,60	2,5	...06198	235,00
CTP 2-A	2000	75–200	0,90	9,9	...06199	487,00
CTP 2-B	2000	200–300	0,90	10,3	...06200	549,00
CTP 3-A	3000	75–200	1,15	17,5	...06201	591,00
CTP 3-B	3000	200–320	1,15	19,5	...06202	639,00

(202)



**ab 235,00 €**

## Trägerklemme YC

Die Trägerklemmen entsprechen den Industrie-Anforderungen und haben daher einen hohen Sicherheitsfaktor.

- **Traglast:** 1000–10000 kg
- **Konstruktion:** niedrig durch integrierte Last-Achse
- **Träger-Beanspruchung:** reduziert durch speziell geformte Klemmbacken
- **Klemme:** einstellbar für weiten Träger- und Profildbereich (z. B. INP, IPE, IPB)
- **Wartung:** leicht und einfach
- **Verschleißteile:** leicht auszuwechseln
- **Prüfung:** mit Überlast
- **Lieferung:** mit Test-Zertifikat

Modell	Tragfähigkeit kg	Flanschbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
YC 1	1000	75–230	4	...06194	180,00
YC 2	2000	75–230	5	...06195	209,00
YC 3	3000	80–320	9	...06181	302,00
YC 5	5000	90–320	11	...06182	466,00
YC 10	10000	90–320	17	...06183	913,00

(197)



**ab 180,00 €**

# 1. TRANSPORT HANDFAHRWERKE

## Handfahrwerk PTM und GTM

Die kompakten Handfahrwerke haben eine niedrige Bauhöhe und stabile Seitenbleche.

- **Traglast:** 500–10000 kg
- **Ausführung:**  
**PTM-Handlaufkatze:** wird durch Drücken gegen die Last verfahren  
**GTM-Haspelkettenlaufkatze:** durch Ziehen an der endlosen Handkette wird das Transportgut nach rechts oder links bewegt. Die verzinkte Handkette ist zum Schutz des Bedieners
- **Stabile Seitenbleche:** ausgewogene Lastverteilung auf vier Rädern durch selbstjustierendes Schwingen um die Bolzenachse
- **Vier Sicherheitslaschen:** an den Seitenblechenden dienen als Radbruchstütze, Schienensäuberer und Absturzsicherung
- **Großer Einstellbereich:** einfacher Wechsel von Distanzscheiben, Einstellbarkeit auf viele Träger. Die Standardbolzen sind für kleine Breiten, die Bolzen Größe 2 bieten Stellmöglichkeit bis hoch zu großen HE-B-Trägern mit 300 mm Breite
- **Räder:** ballig geformte Laufräder aus hochfestem Stahlguss mit dauergeschmierten Qualitätskugellagern und Dichtungen
- **Montage:** geschieht durch Aufschieben auf den offenen Träger

**ab 98,00 €**

Tragfähigkeit kg	Trägerflanschbreite mm	kleinster Kurvenradius m	Gewicht kg	Handlaufkatze Typ PTM		Haspelkettenlaufkatze Typ GTM	
				Bestell-Nr. 99000...	€	Bestell-Nr. 99000...	€
500	50–203/64–203	0,8	7,0/14,5	...39152	98,00	...39158	165,00
1000	64–203	0,9	10,5/14,5	...39153	124,00	...39159	178,00
2000	88–203	1,0	17,5/21,5	...39154	190,00	...39160	255,00
3000	100–203	1,2	27,0/31,0	...39155	275,00	...39161	329,00
5000	114–203	1,3	41,0/46,0	...39156	490,00	...39162	545,00
10000	124–203	1,7	74,0/79,0	...39157	995,00	...39163	1130,00



## Rollklemme BR

Die einfach montierbaren Rollklemmen sind optimale Montagehilfen zum Anschlagen und Verfahren von Lasten an Trägerprofilen.

- **Traglast:** 1000–5000 kg
- **Trägerbreiten-Einstellung:** schnell durch Drehen der zentralen Spindel
- **Arretierung:** sicher durch Konter-Hebel
- **Spindel, Anschlag-Laschen:** verzinkt, korrosionsgeschützt
- **UVV-Sicherheit:** die Trägerklemme mit integriertem Rollfahrwerk entspricht der UVV für senkrechte Lastaufnahme
- **Lieferung:** mit Prüfzeugnis, Betriebsanleitung und integrierter EG-Konformitätserklärung

Modell	Tragfähigkeit kg	Flanschbreite mm	kleinster Kurvenradius m	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
BR 10	1000	64–230	1,1	7,0	...62066 N	176,50
BR 20	2000	76–203	1,3	19,5	...39149	328,00
BR 30	3000	76–203	1,4	32,0	...39150	487,00
BR 50	5000	100–305	1,5	53,0	...39151	726,00



## Trägerklemme BK

Die Trägerklemmen werden als einfacher und sicherer Anschlagpunkt zur Aufnahme von Hebezeugen und Umlenkrollen an unterschiedlichen Trägern eingesetzt.

- **Traglast:** 1000–3000 kg
- **Konstruktion:** Spindel verzinkt, Trägerklemme aus isoliertem Stahl
- **Kurze Rüstzeit:** Trägerklemmen mit veränderbarem Klemmbereich

Modell	Tragfähigkeit kg	Flanschbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
BK 10	1000	75–230	4,0	...61895	103,50
BK 20	2000	75–230	5,0	...61896	128,00
BK 30	3000	80–320	9,0	...61897	168,00



## Elektrohebezug

IP 54

Dieser Elektrohebezug ist sicher und zuverlässig in der Anwendung.

- **Traglast:** 125–999 kg
- **Konstruktion:** kompakter, leistungsstarker Hebezug
- **Schutzart:** IP 54
- **Lieferung:** inklusive Umlenkrolle und Federbügel, einfache Montage



**ab 147,50 €**

Motorleistung	500 W	750 W	1050 W	1350 W	1600 W	500 W	750 W	1050 W	1350 W	1600 W	
Maße BxHxT	465x364x160 mm	513x390x178 mm	520x410x170 mm	520x440x170 mm	565x245x325 mm	460x360x160 mm	520x440x170 mm	520x440x170 mm	520x410x170 mm	565x245x325 mm	
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
Hubleistung o. Umlenkrolle	125 kg	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg	125 kg	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg	
Hubleistung m. Umlenkrolle	250 kg	400 kg	600 kg	800 kg	999 kg	250 kg	400 kg	600 kg	800 kg	999 kg	
Hubgeschwindigkeit o. Umlenkrolle	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	
Hubgeschwindigkeit m. Umlenkrolle	4 m/min	4 m/min	4 m/min	4 m/min	4 m/min	4 m/min	4 m/min	4 m/min	4 m/min	4 m/min	
Hubhöhe o. Umlenkrolle	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	18 m					
Hubhöhe m. Umlenkrolle	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	9 m	9 m	9 m	9 m	9 m	
Gewicht	11,50 kg	16,25 kg	18,25 kg	20,50 kg	33,00 kg	13,00 kg	18,00 kg	19,00 kg	19,50 kg	35,50 kg	
Bestell-Nr.	99000... €	...39166 147,50	...39167 198,50	...39168 243,00	...39169 332,50	...39170 498,50	...39171 159,50	...39172 210,00	...39173 255,50	...39174 367,50	...39175 512,50

(520)

## Ausleger zu Hebezug

Der stabile Ausleger ist das passende Zubehör zum Elektrohebezug.

- **Rotationsgrad:** 180°

**ab 56,90 €**

Tragkraft kg	Länge mm	Bestell-Nr. 99000...	€
300	1100	...39176	64,50
600	750	...39177	56,90

(520)



# 1. TRANSPORT ELEKTROKETTENZÜGE

## Elektrokettenzug CPV/F

Das moderne Design, die technische Innovation sowie die robuste Bauweise ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen. Der integrierte Betriebsendschalter für höchste und tiefste Hakenstellung verlängert die Lebensdauer von Rutschkupplung, Motor und Getriebe.

- **Traglast:** 125–5000 kg
- **Standard-Hubhöhe:** 3000 mm
- **Triebwerksgruppe:** FEM 1 Am/ISO M4
- **Einstufung:** bis Triebwerksgruppe FEM 3m/ISO M6 bei entsprechender Tragfähigkeits- bzw. ED-Veränderung
- **Hauptschütz:** Standard für eine erhöhte Sicherheit
- **Motorengehäuse:** optimiert für verbesserte Kühlung
- **Einschaltdauer:** 50 % ED bei einer Geschwindigkeit
- **Federdruck-Bremse:** elektromagnetisch, hält die Last selbst bei Stromausfall sicher
- **Sicherheits-Rutschkupplung:** leicht einstellbar, Anordnung gewährleistet eine sichere, ununterbrochene Verbindung zwischen Last und Bremse
- **Schutzart:** IP 55, Motoren gemäß VDE 0530 gegen Eindringen von Staub und Spritzwasser
- **Standard-Betriebsspannung:** Euro-Spannung 400 V, 50 Hz, 3 Phasen
- **Erhöhte Sicherheit:** durch 42 V Steuerspannung (Schütz-Steuerung) und gekapselten Steuerschalter in IP 65
- **Traghaken**
- **Kettenführung:** aus Stahl, bei Modellen CPVF 2-8 und 5-4 aus hochfestem thermoplastischem Kunststoff (POM), reibungs- und verschleißarm
- **Serienmäßig:** im Ölbad laufendes, einsatzgehärtetes Getriebe mit durchgehender Schrägverzahnung – für besondere Laufruhe und hohe Lebensdauer, die Getriebe der Modelle CPV(F) 2-8, 5-4 sowie CPVF 25-8, 50-4 haben eine wartungsfreie Fettschmierung

**NEU** **2** Jahre GARANTIE **IP 55**  
Außer Verschleißteile



**ab 1090,00 €**



Leicht einstellbare Rutschkupplung



Serienmäßig: integrierter Betriebsendschalter

### Info

**Auf Anfrage lieferbar: Mehrhub, Aufhängebügel, flexibler Kettenspeicher, Fahrwerke** manuell oder elektrisch zur Aufhängung von Elektrokettenzügen, **Schleppkabel-Stromzuführung, andere Betriebsspannungen, Stahlkette** rostbeständig, **Funk-Fernsteuerung**

Modell	Betriebsspannung	Tragfähigkeit kg	Anzahl Laststränge	Kettenabmessungen ØxT mm	Triebwerksgruppe FEM/ISO	Hubgeschwindigkeit Haupthub m/min	Hubgeschwindigkeit Feinhub m/min	Hubmotor kW	Einschaltdauer ED %	Gewicht Aufhängebügel* kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
CPVF 2-8**	400V, 3PH, 50HZ	250	1	4 x12,2	1 Am/M4	8	2	0,37/0,09	33/17	18	...62094	1540,00
CPVF 5-8**	400V, 3PH, 50HZ	500	1	5 x15,1	1 Am/M4	8	2	0,75/0,18	33/17	27	...62095	2005,00
CPVF 10-8**	400V, 3PH, 50HZ	1000	2	7,1x20,5	1 Am/M4	8	2	1,5	50	58	...62096	2660,00
CPV 2-8	400V, 3PH, 50HZ	125	1	4 x12,2	3 m/M6	8	-	0,37	75	17	...62070	1090,00
CPVF 2-8	400V, 3PH, 50HZ	125	1	4 x12,2	3 m/M6	8	2	0,37/0,09	50/25	18	...62071	1372,00
CPV 2-8	400V, 3PH, 50HZ	250	1	4 x12,2	1 Am/M4	8	-	0,37	50	17	...62072	1090,00
CPVF 2-8	400V, 3PH, 50HZ	250	1	4 x12,2	1 Am/M4	8	2	0,37/0,09	33/17	18	...39164	1372,00
CPVF 2-18	400V, 3PH, 50HZ	250	1	5 x15,1	1 Am/M4	18	4,5	0,75/0,18	33/17	27	...62073	1837,00
CPV 5-8	400V, 3PH, 50HZ	320	1	5 x15,1	3 m/M6	8	-	0,75	67	26	...62074	1758,00
CPVF 5-8	400V, 3PH, 50HZ	320	1	5 x15,1	3 m/M6	8	2	0,75/0,18	45/22	27	...62075	1854,00
CPV 5-4	400V, 3PH, 50HZ	500	2	4 x12,2	1 Am/M4	4	-	0,37	50	20	...62076	1203,00
CPVF 5-4	400V, 3PH, 50HZ	500	2	4 x12,2	1 Am/M4	4	1	0,37/0,09	33/17	21	...39165	1468,00
CPV 5-8	400V, 3PH, 50HZ	500	1	5 x15,1	1 Am/M4	8	-	0,75	50	26	...62077	1758,00
CPVF 5-8	400V, 3PH, 50HZ	500	1	5 x15,1	1 Am/M4	8	2	0,75/0,18	33/17	27	...62078	1854,00
CPVF 5-18	400V, 3PH, 50HZ	500	1	7,1x20,5	1 Am/M4	18	4,5	1,5/0,37	33/17	59	...62079	2407,00
CPV 10-8	400V, 3PH, 50HZ	630	1	7,1x20,5	3 m/M6	8	-	1,5	67	58	...62080	2283,00
CPVF 10-8	400V, 3PH, 50HZ	630	1	7,1x20,5	3 m/M6	8	2	1,5/0,37	45/22	59	...62081	2434,00
CPV 10-4	400V, 3PH, 50HZ	1000	2	5 x15,1	1 Am/M4	4	-	0,75	50	28	...62082	1943,00
CPVF 10-4	400V, 3PH, 50HZ	1000	2	5 x15,1	1 Am/M4	4	1	0,75/0,18	33/17	29	...62083	2042,00
CPV 10-8	400V, 3PH, 50HZ	1000	1	7,1x20,5	1 Am/M4	8	-	1,5	50	58	...62084	2283,00
CPVF 10-8	400V, 3PH, 50HZ	1000	1	7,1x20,5	1 Am/M4	8	2	1,5/0,37	33/17	59	...62085	2434,00
CPV 20-4	400V, 3PH, 50HZ	1500	2	7,1x20,5	2 m/M5	4	-	1,5	62	63	...62086	2659,00
CPVF 20-4	400V, 3PH, 50HZ	1500	2	7,1x20,5	2 m/M5	4	1	1,5/0,37	41/21	64	...62087	2809,00
CPV 20-4	400V, 3PH, 50HZ	2000	2	7,1x20,5	1 Am/M4	4	-	1,5	50	63	...62088	2659,00
CPVF 20-4	400V, 3PH, 50HZ	2000	2	7,1x20,5	1 Am/M4	4	1	1,5/0,37	33/17	64	...62089	2809,00
CPVF 25-8	400V, 3PH, 50HZ	2000	1	11,3x31	1 Am/M4	8	2	3,6/0,9	39/20	65	...62090	3764,00
CPVF 25-8	400V, 3PH, 50HZ	2500	1	11,3x31	1 Am/M4	8	2	3,6/0,9	33/17	85	...62091	3764,00
CPVF 50-4	400V, 3PH, 50HZ	3200	2	11,3x31	3 m/M6	4	1	3,6/0,9	44/22	98	...62092	4437,00
CPVF 50-4	400V, 3PH, 50HZ	5000	2	11,3x31	1 Am/M4	4	1	3,6/0,9	33/17	98	...62093	4437,00
CPV 2-4	230V, 1 PH, 50 HZ	125	1	4 x12,2	3 m/M6	4	-	0,37	35	21	...62150	1720,00
CPV 2-4	230V, 1 PH, 50 HZ	250	1	4 x12,2	1 Bm/M3	4	-	0,37	25	21	...62151	1690,00
CPV 5-2	230V, 1 PH, 50 HZ	500	2	4 x12,2	1 Bm/M3	2	-	0,37	25	24	...62152	1803,00
CPV 5-8	230V, 1 PH, 50 HZ	500	1	5 x15,1	1 Bm/M3	8	-	1,00	25	31	...62153	2358,00
CPV 10-4	230V, 1 PH, 50 HZ	1000	2	5 x15,1	1 Bm/M3	4	-	1,00	25	35	...62154	2543,00
CPV 10-4/1	230V, 1 PH, 50 HZ	1000	1	7,1x20,5	1 Bm/M3	4	-	0,75	25	60	...62155	2883,00
CPV 20-2	230V, 1 PH, 50 HZ	2000	2	7,1x20,5	1 Bm/M3	2	-	0,75	25	67	...62156	3259,00

\* Gewicht bei Normalhubhöhe 3 m. Andere Hubhöhen lieferbar. \*\* Inkl. Traghakenaufhängung, Hubhöhe 6 m, mit Kettenspeicher.

## Elektrokettenzug CPV DC

Das Yale Modell CPV DC mit Traghaken ist kompakt und zuverlässig – der kleinste und leichteste Yale Elektrokettenzug. Die Elektrokettenzüge sind zur Montage im Bausektor, in Handwerksbetrieben und allen industriellen Anwendungen im Bereich kleiner und mittlerer Lasten einsetzbar.

- **Traglast:** 125–500 kg
- **Bauhöhe:** extrem gering
- **Gehäuse:** Aluminium, pulverbeschichtet
- **Federdruck-Bremse:** elektromagnetisch, hält die Last selbst bei Stromausfall sicher
- **Triebwerksgruppe:** 1 Am oder höher
- **Schutzart:** IP 55, Motoren gemäß VDE 0530 gegen Eindringen von Staub und Spritzwasser
- **Standard-Betriebsspannung:** Euro-Spannung 400 V, 50 Hz, 3 Phasen
- **Standard-Ausführung:** Direktsteuerung
- **Serienmäßig:** Lastkette einsatzgehärtet
- **Trag- und Lasthaken:** geschmiedet aus alterungsbeständigem, hochlegiertem Vergütungsstahl
- **Traghaken:** zum Schutz der Zu- bzw. Steuerleitung nicht drehbar
- **Lasthaken:** um 360° drehbar
- **Überlastsicherung:** als Rutschkupplung, erhöht die Lebensdauer des Gerätes

### Info

Auf Anfrage lieferbar: **Kettenspeicher** aus Textil, **Stahlkette** rostfrei und ohne Traglast-Reduzierung, **Schleppkabel-Stromzuführung**, **Fahrwerke** manuell zur Aufhängung mit Traghaken.

NEU

2

Jahre  
GARANTIE

IP 55

Außer Ver-  
schleißteile

Yale®

Transport



1 |



ab 1036,00 €

Modell	Tragfähigkeit kg	Anzahl Laststränge	Hubgeschwindigkeit Haupthub m/min	Triebwerksgruppe FEM/ISO	Einschaltdauer ED %	Hubmotor kW	Eigen-gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
CPV 1-8 DC	125	1	8	3 m/M6	75	0,37	16	...62067	1036,00
CPV 2-8 DC	250	1	8	1 Am/M4	50	0,37	16	...62068	1051,00
CPV 5-4 DC	500	2	4	1 Am/M4	50	0,37	16	...62069	1160,00

(203)

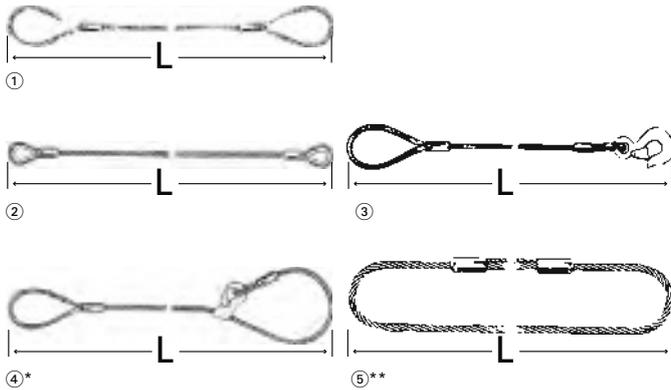
# 1. TRANSPORT ANSCHLAGSEILE

## Anschlagseil, verzinkt, Klasse D

Die verzinkten Anschlagseile sind geprüft gemäß DIN EN 13414.

- **Ausführung:** Schlaufen, Kauschen, Ösenhaken mit Sicherung

**ab 14,80 €**



Tragfähigkeit des Einzelstrangs		700 kg	1000 kg	1500 kg	2000 kg	2700 kg	3150 kg	4000 kg
Seil Ø		8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
① 2 Schlaufen für 1 m Fertiglänge	Bestell-Nr. 99000... €	...15284 14,80	...15285 16,40	...15286 19,90	...15287 22,30	...15288 25,80	...15289 30,80	...15290 40,30
② 2 Kauschen für 1 m Fertiglänge	Bestell-Nr. 99000... €	...15291 15,60	...15292 16,95	...15293 20,80	...15294 23,80	...15295 29,10	...15296 35,30	...15297 43,30
③ 1 Schlaufe, 1 Ösenhaken mit Sicherung für 1 m Fertiglänge	Bestell-Nr. 99000... €	...15298 22,60	...15299 23,80	...15300 26,50	...15301 49,60	...15302 47,40	...15303 52,80	...15304 74,30
④ 1 Schlaufe, 1 Gleithaken für 1 m Fertiglänge	Bestell-Nr. 99000... €	...15305 32,40	...15306 35,70	...15307 39,20	...15308 47,80	...15309 69,30	...15310 77,50	-
⑤ endlos verpresst für 2 m Umfang	Bestell-Nr. 99000... €	...15311 12,70	...15312 16,70	...15313 16,90	...15314 19,70	...15315 23,30	...15316 30,10	...15317 42,40
Mehrpreis je 0,5 m Umfang	Bestell-Nr. 99000... €	...15318 1,04	...15319 1,26	...15320 1,82	...15321 2,37	...15322 2,70	...15323 2,65	...15324 3,50

Multiplizieren Sie die Tragfähigkeit mit dem Faktor: \* = 0,8/\*\* = 2,0.

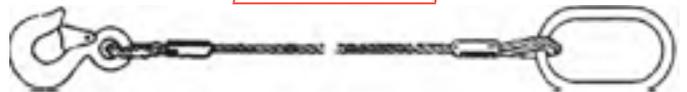
(233)

## Drahtseil-Gehänge, verzinkt, Klasse D

Die verzinkten Drahtseil-Gehänge sind geprüft gemäß DIN EN 13414.

- **Ausführung:** Aufhängeglied bzw. -garnitur und Ösenhaken mit Sicherung

**ab 31,00 €**



Seil Ø		8 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
Tragfähigkeit		700 kg	1500 kg	2000 kg	2700 kg	4000 kg	6300 kg
1-strängig für 1 m Fertiglänge	Bestell-Nr. 99000... €	...15325 31,00	...15326 38,80	...15327 41,10	...15328 60,00	...15329 86,20	...15330 126,00
Mehrpreis je weitere 0,5 m	Bestell-Nr. 99000... €	...15349 1,04	...15350 1,82	...15351 2,37	...15352 2,70	...15353 3,85	...15354 5,15
Tragfähigkeit		950/700 kg	2100/1500 kg	2800/2000 kg	3800/2700 kg	5600/4000 kg	8800/6300 kg
2-strängig für 1 m Fertiglänge	Bestell-Nr. 99000... €	...15331 50,00	...15332 64,20	...15333 81,30	...15334 108,50	...15335 155,00	...15336 260,00
Mehrpreis je weitere 0,5 m	Bestell-Nr. 99000... €	...15355 2,08	...15356 3,63	...15357 4,73	...15358 5,40	...15359 7,70	...15271 9,40
Tragfähigkeit		1450/1050 kg	3200/2300 kg	4200/3000 kg	5700/4000 kg	8400/6000 kg	13200/9400 kg
3-strängig* für 1 m Fertiglänge	Bestell-Nr. 99000... €	...15337 85,80	...15338 116,00	...15339 132,00	...15340 171,50	...15341 251,00	...15342 467,50
Mehrpreis je weitere 0,5 m	Bestell-Nr. 99000... €	...15272 2,84	...15273 5,00	...15274 6,50	...15275 7,50	...15276 10,50	...15277 14,50
Tragfähigkeit		1450/1050 kg	3200/2300 kg	4200/3000 kg	5700/4000 kg	8400/6000 kg	13200/9400 kg
4-strängig* für 1 m Fertiglänge	Bestell-Nr. 99000... €	...15343 109,00	...15344 136,50	...15345 168,00	...15346 221,50	...15347 334,50	...15348 558,00
Mehrpreis je weitere 0,5 m	Bestell-Nr. 99000... €	...15278 3,78	...15279 6,60	...15280 8,60	...15281 10,00	...15282 14,00	...15283 19,00

\* Mit 3-teiligem Ringgehänge. Die Mehrpreise verstehen sich je weitere 0,5 m Gehänge.

(233)

# 1. TRANSPORT KETTENGEGÄNGE GÜTEKLASSE 8

Transport

## ① Einstrang-Kettengehänge, mit verzinkter Kette

**NEU**

Diese robusten Kettengehänge verfügen über einen Strang und einen Gabelkopf-Lasthaken.

- **Nutzlänge:** 1000 mm
- **Geprüfte Sicherheit:** H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 8



**ab 42,30 €**

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit kg	Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
			€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
110x 60	6	1120	...62177	42,30	...62183	9,60	...62189	24,80
110x 60	7	1500	...62178	46,60	...62184	12,40	...62190	30,70
110x 60	8	2000	...62179	53,00	...62185	15,10	...62191	31,20
135x 75	10	3150	...62180	65,60	...62186	17,90	...62192	39,10
160x 90	13	5300	...62181	116,50	...62187	35,50	...62193	53,00
180x100	16	8000	...62182	184,00	...62188	51,30	...62194	74,90

## ② Zweistrang-Kettengehänge, mit verzinkter Kette

**NEU**

Diese robusten Kettengehänge verfügen über zwei Stränge und zwei Gabelkopf-Lasthaken.

- **Nutzlänge:** 1000 mm
- **Geprüfte Sicherheit:** H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 8



**ab 75,90 €**

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit 0-45° kg	Tragfähigkeit 45-60° kg	Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
				€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
110x 60	6	1600	1120	...62195	75,90	...62201	19,20	...62207	24,80
110x 60	7	2120	1500	...62196	86,90	...62202	24,80	...62208	30,70
135x 75	8	2800	2000	...62197	96,80	...62203	30,10	...62209	31,20
160x 90	10	4250	3150	...62198	124,50	...62204	35,80	...62210	39,10
180x100	13	7500	5300	...62199	222,50	...62205	70,90	...62211	53,00
200x110	16	11200	8000	...62200	357,50	...62206	102,50	...62212	74,90

## ③ Dreistrang-Kettengehänge, mit verzinkter Kette

**NEU**

Diese robusten Kettengehänge verfügen über drei Stränge und drei Gabelkopf-Lasthaken.

- **Nutzlänge:** 1000 mm
- **Geprüfte Sicherheit:** H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 8



**ab 124,50 €**

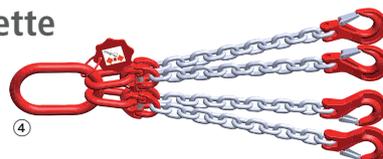
Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit 0-45° kg	Tragfähigkeit 45-60° kg	Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
				€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
135x 75	6	2360	1700	...62213	124,50	...62219	28,80	...62225	24,80
135x 75	7	3150	2240	...62214	137,50	...62220	37,10	...62226	30,70
160x 90	8	4250	3000	...62215	160,00	...62221	45,20	...62227	31,20
180x100	10	6700	4750	...62216	202,50	...62222	53,70	...62228	39,10
200x110	13	11200	8000	...62217	365,00	...62223	106,50	...62229	53,00
260x140	16	17000	11800	...62218	594,00	...62224	154,00	...62230	74,90

## ④ Vierstrang-Kettengehänge, mit verzinkter Kette

**NEU**

Diese robusten Kettengehänge verfügen über vier Stränge und vier Gabelkopf-Lasthaken.

- **Nutzlänge:** 1000 mm
- **Geprüfte Sicherheit:** H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 8



**ab 158,00 €**

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit 0-45° kg	Tragfähigkeit 45-60° kg	Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
				€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
135x 75	6	2360	1700	...62231	158,00	...62237	38,40	...62243	24,80
135x 75	7	3150	2240	...62232	175,50	...62238	49,50	...62244	30,70
160x 90	8	4250	3000	...62233	202,00	...62239	60,30	...62245	31,20
180x100	10	6700	4750	...62234	255,50	...62240	71,60	...62246	39,10
200x110	13	11200	8000	...62235	463,50	...62241	142,00	...62247	53,00
260x140	16	17000	11800	...62236	752,50	...62242	205,50	...62248	74,90

# 1. TRANSPORT KETTENGHÄNGE GÜTEKLASSE 8

## ① Einstrang-Kettenghänge, mit schwarz lackierter Kette

NEU

Diese robusten Kettenghänge verfügen über einen Strang und einen Gabelkopf-Lasthaken.

- Nutzlänge: 1000 mm
- Geprüfte Sicherheit: H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 8



①

ab 40,70 €

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit kg	Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
			€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
110x 60	6	1120	...62249	40,70	...62255	8,00	...62261	24,80
110x 60	7	1500	...62250	45,40	...62256	11,10	...62262	30,70
110x 60	8	2000	...62251	49,60	...62257	11,75	...62263	31,20
135x 75	10	3150	...62252	63,50	...62258	15,75	...62264	39,10
160x 90	13	5300	...62253	107,00	...62259	25,90	...62265	53,00
180x100	16	8000	...62254	172,00	...62260	39,40	...62266	74,90
				(810)		(810)		(810)

## ② Zweistrang-Kettenghänge, mit schwarz lackierter Kette

NEU

Diese robusten Kettenghänge verfügen über zwei Stränge und zwei Gabelkopf-Lasthaken.

- Nutzlänge: 1000 mm
- Geprüfte Sicherheit: H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 8



②

ab 72,70 €

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit		Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
		0-45° kg	45-60° kg	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
110x 60	6	1600	1120	...62267	72,70	...62273	16,00	...62279	24,80
110x 60	7	2120	1500	...62268	84,30	...62274	22,20	...62280	30,70
135x 75	8	2800	2000	...62269	90,20	...62275	23,50	...62281	31,20
160x 90	10	4250	3150	...62270	120,00	...62276	31,50	...62282	39,10
180x100	13	7500	5300	...62271	203,50	...62277	51,80	...62283	53,00
200x110	16	11200	8000	...62272	334,00	...62278	78,80	...62284	74,90
					(810)		(810)		(810)

## ③ Dreistrang-Kettenghänge, mit schwarz lackierter Kette

NEU

Diese robusten Kettenghänge verfügen über drei Stränge und drei Gabelkopf-Lasthaken.

- Nutzlänge: 1000 mm
- Geprüfte Sicherheit: H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 8



③

ab 119,50 €

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit		Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
		0-45° kg	45-60° kg	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
135x 75	6	2360	1700	...62285	119,50	...62291	24,00	...62297	24,80
135x 75	7	3150	2240	...62286	133,50	...62292	33,30	...62298	30,70
160x 90	8	4250	3000	...62287	150,00	...62293	35,20	...62299	31,20
180x100	10	6700	4750	...62288	196,00	...62294	47,30	...62300	39,10
200x110	13	11200	8000	...62289	336,50	...62295	77,80	...62301	53,00
260x140	16	17000	11800	...62290	558,00	...62296	118,00	...62302	74,90
					(810)		(810)		(810)

## ④ Vierstrang-Kettenghänge, mit schwarz lackierter Kette

NEU

Diese robusten Kettenghänge verfügen über vier Stränge und vier Gabelkopf-Lasthaken.

- Nutzlänge: 1000 mm
- Geprüfte Sicherheit: H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 8



④

ab 152,00 €

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit		Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
		0-45° kg	45-60° kg	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
135x 75	6	2360	1700	...62303	152,00	...62309	32,00	...62315	24,80
135x 75	7	3150	2240	...62304	170,50	...62310	44,40	...62316	30,70
160x 90	8	4250	3000	...62305	189,00	...62311	46,90	...62317	31,20
180x100	10	6700	4750	...62306	247,00	...62312	63,10	...62318	39,10
200x110	13	11200	8000	...62307	425,50	...62313	103,50	...62319	53,00
260x140	16	17000	11800	...62308	705,00	...62314	157,50	...62320	74,90
					(810)		(810)		(810)

# 1. TRANSPORT KETTENGEHÄNGE GÜTEKLASSE 10

Transport

## ① Einstrang-Kettengehänge, mit Sondergüte-Kette

**NEU**

Diese robusten Kettengehänge verfügen über einen Strang und einen Gabelkopf-Lasthaken.

- **Nutzlänge:** 1000 mm
- **Geprüfte Sicherheit:** ohne H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 10



**ab 51,80 €**

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit 90° kg	Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
			€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
110x 60	6	1400	...62321	51,80	...62327	12,25	...62333	26,50
110x 60	7	1900	...62322	56,20	...62328	13,90	...62334	33,20
110x 60	8	2500	...62323	64,30	...62329	17,05	...62335	33,20
135x 75	10	4000	...62324	80,60	...62330	22,60	...62336	41,80
160x 90	13	6700	...62325	131,50	...62331	36,80	...62337	60,30
180x100	16	10000	...62326	211,50	...62332	53,10	...62338	84,00

## ② Zweistrang-Kettengehänge, mit Sondergüte-Kette

**NEU**

Diese robusten Kettengehänge verfügen über zwei Stränge und zwei Gabelkopf-Lasthaken.

- **Nutzlänge:** 1000 mm
- **Geprüfte Sicherheit:** ohne H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 10



**ab 92,80 €**

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit		Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
		0-45° kg	45-60° kg	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
110x 60	6	2000	1400	...62339	92,80	...62345	24,50	...62351	26,50
110x 60	7	2700	1900	...62340	105,00	...62346	27,80	...62352	33,20
135x 75	8	3550	2500	...62341	117,00	...62347	34,10	...62353	33,20
160x 90	10	5600	4000	...62342	152,50	...62348	45,20	...62354	41,80
180x100	13	9500	6700	...62343	250,00	...62349	73,50	...62355	60,30
200x110	16	14000	10000	...62344	410,00	...62350	106,00	...62356	84,00

## ③ Dreistrang-Kettengehänge, mit Sondergüte-Kette

**NEU**

Diese robusten Kettengehänge verfügen über drei Stränge und drei Gabelkopf-Lasthaken.

- **Nutzlänge:** 1000 mm
- **Geprüfte Sicherheit:** ohne H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 10



**ab 155,50 €**

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit		Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
		0-45° kg	45-60° kg	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
135x 75	6	3000	2120	...62357	155,50	...62363	36,70	...62369	26,50
135x 75	7	4000	2950	...62358	168,50	...62364	41,70	...62370	33,20
160x 90	8	5300	3750	...62359	198,50	...62365	51,10	...62371	33,20
180x100	10	8000	6000	...62360	251,50	...62366	67,80	...62372	41,80
200x110	13	14000	10000	...62361	414,00	...62367	110,50	...62373	60,30
260x140	16	21200	15000	...62362	672,00	...62368	159,50	...62374	84,00

## ④ Vierstrang-Kettengehänge, mit Sondergüte-Kette

**NEU**

Diese robusten Kettengehänge verfügen über vier Stränge und vier Gabelkopf-Lasthaken.

- **Nutzlänge:** 1000 mm
- **Geprüfte Sicherheit:** H-Stempel, gemäß DIN EN 818-4, Güteklasse 10



**ab 196,50 €**

Größe des Aufhängerings mm	Kettenstärke mm	Tragfähigkeit		Grundpreis bei 1000 mm Nutzlänge Bestell-Nr. 99000...		Verlängerung je 1000 mm pro Gehänge Bestell-Nr. 99000...		Verkürzung pro Strang Bestell-Nr. 99000...	
		0-45° kg	45-60° kg	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis	€	€/Mehrpreis
135x 75	6	3000	2120	...62375	196,50	...62381	49,00	...62387	26,50
135x 75	7	4000	2950	...62376	214,00	...62382	55,60	...62388	33,20
160x 90	8	5300	3750	...62377	248,50	...62383	68,20	...62389	33,20
180x100	10	8000	6000	...62378	315,50	...62384	90,40	...62390	41,80
200x110	13	14000	10000	...62379	522,00	...62385	147,00	...62391	60,30
260x140	16	21200	15000	...62380	849,50	...62386	212,50	...62392	84,00

# 1. TRANSPORT ANSCHLAGKETTEN-ZUBEHÖR

## Anschlagkette, nach EN 818-2

Diese robusten Ketten sind aus schwarz lackiertem Stahl.

- Geprüfte Sicherheit: H-Stempel, gemäß DIN EN 818-2, Güteklasse 8

**ab 7,00 €**

Tragfähigkeit kg	Ø (D) mm	zul. Abw. mm	P mm	zul. Abw.: mm	Li min. mm	Le max. mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€/m
1120	6	± 0,24	18	± 0,5	7,8	22,2	0,80	...62393	7,00
1500	7	± 0,28	21	± 0,6	9,1	25,9	1,10	...62394	9,70
2000	8	± 0,32	24	± 0,7	10,4	29,6	1,40	...62395	10,25
3150	10	± 0,40	30	± 0,9	13,0	37,0	2,20	...62396	14,40
5300	13	± 0,52	39	± 1,2	16,9	48,1	3,80	...62397	23,60
8000	16	± 0,64	48	± 1,4	20,8	59,2	5,70	...62398	35,90
12500	20	± 1,00	60	± 1,8	26,0	74,0	9,00	...62399	62,10
15000	22	± 1,10	66	± 2,0	28,6	81,4	10,90	...62400	79,80
21200	26	± 1,30	78	± 2,3	33,8	96,2	15,20	...62401	118,50
31500	32	± 1,60	96	± 2,9	41,6	118,0	23,00	...62402	200,00

(810)

## Anschlagkette, nach EN 818-2

Diese massiven Ketten sind aus galvanisch verzinktem Metall.

- Geprüfte Sicherheit: H-Stempel, gemäß DIN EN 818-2, Güteklasse 8

**ab 8,40 €**

Tragfähigkeit kg	Ø (D) mm	zul. Abw. mm	P mm	zul. Abw.: mm	Li min. mm	Le max. mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€/m
1120	6	± 0,24	18	± 0,5	7,8	22,2	0,80	...62403	8,40
1500	7	± 0,28	21	± 0,6	9,1	25,9	1,10	...62404	10,85
2000	8	± 0,32	24	± 0,7	10,4	29,6	1,40	...62405	13,20
3150	10	± 0,40	30	± 0,9	13,0	37,0	2,20	...62406	16,30
5300	13	± 0,52	39	± 1,2	16,9	48,1	3,80	...62407	32,30
8000	16	± 0,64	48	± 1,4	20,8	59,2	5,70	...62408	46,80

(810)

## Anschlagkette, nach EN 818-2, Sondergüte 10

Diese robusten Ketten sind aus blau lackiertem Metall.

- Sondergüte 200 °C: ohne H-Stempel, gemäß DIN EN 818-2, Güteklasse 10
- Sondergüte-Ketten nicht außerhalb des Temperaturgebietes von -40 °C bis +200 °C verwenden

**ab 10,75 €**

Tragfähigkeit kg	Ø (D) mm	zul. Abw. mm	P mm	zul. Abw.: mm	Li min. mm	Le max. mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€/m
1400	6	± 0,24	18	± 0,5	7,8	22,2	0,9	...62409	10,75
1900	7	± 0,28	21	± 0,6	9,1	25,9	1,2	...62410	12,20
2500	8	± 0,32	24	± 0,7	10,4	29,6	1,6	...62411	15,00
4000	10	± 0,40	30	± 0,9	13,0	37,0	2,5	...62412	20,70
6700	13	± 0,52	39	± 1,2	16,9	48,1	4,2	...62413	33,70
10000	16	± 0,64	48	± 1,4	20,8	59,2	6,2	...62414	48,70
16000	20	± 1,00	60	± 1,8	26,0	74,0	10,0	...62415	84,00
19000	22	± 1,10	66	± 2,0	28,6	81,4	11,9	...62416	111,50
26500	26	± 1,30	78	± 2,3	33,8	96,2	16,3	...62417	183,00

(810)

# 1. TRANSPORT ANSCHLAGKETTEN-ZUBEHÖR

Transport



1 |

## Rundstahlkette, nach DIN 5685

**NEU**

Diese Rundstahlketten besteht aus geraden A-Gliedern (kurzgliedrig).

- Oberfläche: galvanisch verzinkt

**ab 0,54 €**



Maße dxtxb2* mm	Belastbarkeit kg	Bundlänge m	Bestell-Nr. 99000...	€/m
2x12x 8	20	30	...62418	0,54
3x16x12	45	30	...62419	0,91
4x 9x16	80	30	...62420	1,29

\* d = Materialstärke, t = Ösen-Innenlänge, b2 = Ösen-Außenbreite

(810)

Maße dxtxb2* mm	Belastbarkeit kg	Bundlänge m	Bestell-Nr. 99000...	€/m
5x21x20	125	30	...62421	2,13
6x24x24	160	30	...62422	3,12
8x32x32	320	15	...62423	5,45

(810)

## Knotenkette, nach DIN 5686

**NEU**

Diese Knotenketten entsprechen der DIN 5686 ohne Güteanforderung.

- Oberfläche: galvanisch verzinkt

**ab 0,35 €**



Maße dxtxb2* mm	Belastbarkeit kg	Bundlänge m	Bestell-Nr. 99000...	€/m
1,4x20,0x6,5	65	30	...62424	0,35
1,6x23,0x7,0	88	30	...62425	0,36
1,8x26,5x8,0	150	30	...62426	0,42
2,0x28,0x9,0	175	30	...62427	0,51

\* d = Materialstärke, t = Ösen-Innenlänge, b2 = Ösen-Außenbreite

(810)

Maße dxtxb2* mm	Belastbarkeit kg	Bundlänge m	Bestell-Nr. 99000...	€/m
2,2x31,0x10,0	220	30	...62428	0,57
2,5x35,0x11,0	280	30	...62429	0,68
2,8x39,0x12,5	325	30	...62430	0,80
3,1x41,0x14,0	455	30	...62431	0,91

(810)

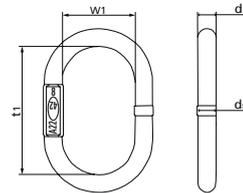
## Aufhängering GK 8

**NEU**

Diese Aufhängeringe ohne Flachstelle sind für 1- und 2-strängige Anschlagketten geeignet.

- Geprüfte Sicherheit: gemäß EN 1677-4, Güteklasse 8

**ab 4,96 €**



für Kette 1 Strang Ø mm	für Kette 2 Stränge Ø mm	Maß d1 mm	Maß t1 mm	Maß w1 mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6/7	6	13	110	60	0,34	1600	...62432	4,96
8	7	16	110	60	0,53	2120	...62433	7,00
10	8	18	135	75	0,80	3150	...62434	8,65
13	10	22	160	90	1,50	5300	...62435	13,75
16	13	26	180	100	2,30	8000	...62436	20,60
18	16	32	200	110	3,90	11200	...62437	34,00

(810)

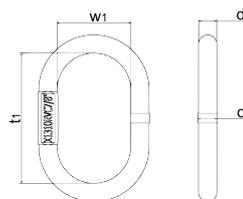
## Aufhängering GK 10

**NEU**

Diese Aufhängeringe ohne Flachstelle sind für 1- und 2-strängige Anschlagketten geeignet.

- Geprüfte Sicherheit: gemäß EN 1677-4, Güteklasse 10

**ab 6,75 €**



für Kette 1 Strang Ø mm	für Kette 2 Stränge Ø mm	Maß d1 mm	Maß t1 mm	Maß w1 mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
7	6	13	110	60	0,34	2000	...62438	6,75
8	7	16	110	60	0,53	2500	...62439	9,65
10	8	18	135	75	0,80	4000	...62440	12,10
13	10	22	160	90	1,50	6700	...62441	19,05
16	13	26	180	100	2,30	10000	...62442	28,50
18	16	32	200	110	3,90	14000	...62443	47,70

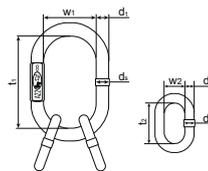
(810)

# 1. TRANSPORT ANSCHLAGKETTEN-ZUBEHÖR

## Aufhängerung GK 8

Diese Aufhängeringe ohne Flachstelle sind für 3- und 4-strängige Anschlagketten geeignet.

- Geprüfte Sicherheit: gemäß EN 1677-4, Güteklasse 8


**NEU**
**ab 18,05 €**

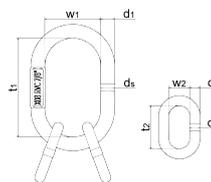
für Kette 3 Stränge Ø mm	für Kette 4 Stränge Ø mm	Maß d1 mm	Maß t1 mm	Maß w1 mm	Maß d2 mm	Maß t2 mm	Maß w2 mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit 0-45° kg	Tragfähigkeit 45-60° kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6/7	6/7	18	135	75	13	54	25	1,16	3150	2240	...62444	18,05
8	8	22	160	90	16	70	34	2,22	4250	3000	...62445	27,40
10	10	26	180	100	18	85	40	3,36	6700	4750	...62446	36,40
13	13	32	200	110	22	115	50	6,02	11200	8000	...62447	60,80
16	16	36	260	140	26	140	65	9,94	17000	11800	...62448	104,50

(810)

## Aufhängerung GK 10

Diese Aufhängeringe ohne Flachstelle sind für 3- und 4-strängige Anschlagketten geeignet.

- Geprüfte Sicherheit: gemäß EN 1677-4, Güteklasse 10


**NEU**
**ab 25,90 €**

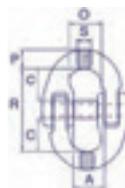
für Kette 3 Stränge Ø mm	für Kette 4 Stränge Ø mm	Maß d1 mm	Maß t1 mm	Maß w1 mm	Maß d2 mm	Maß t2 mm	Maß w2 mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit 0-45° kg	Tragfähigkeit 45-60° kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6/7	7	18	135	75	13	54	25	1,16	4000	2850	...62449	25,90
8	8	22	160	90	16	70	34	2,22	5300	3750	...62450	39,30
10	10	26	180	100	18	85	40	3,36	8000	6000	...62451	50,60
13	13	32	200	110	22	115	50	6,02	14000	10000	...62452	80,10
16	16	36	260	140	26	140	65	9,94	21200	15000	...62453	125,50

(810)

## Verbindungsglied GK 8

Diese robusten Verbindungsglieder sind aus rot lackiertem Metall.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 8


**NEU**
**ab 7,40 €**

für Kette Ø mm	Maß A mm	Maß C mm	Maß O mm	Maß R mm	Maß P mm	Maß S mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	16,0	18,0	16,5	43,0	7,2	6,8	0,07	1120	...62454	7,40
7	17,8	20,0	20,5	50,5	10,2	9,0	0,10	1500	...62455	7,65
8	19,0	25,5	23,5	62,0	11,5	10,0	0,25	2000	...62456	8,85
10	23,8	30,0	27,5	72,0	12,6	12,6	0,35	3150	...62457	10,65
13	28,0	36,0	33,3	87,3	19,0	16,7	0,68	5300	...62458	17,40
16	34,3	40,5	39,5	103,0	20,6	20,6	1,10	8000	...62459	28,40
20	44,0	48,0	47,0	116,0	23,0	23,0	1,70	12500	...62460	39,50
22	49,0	51,0	55,0	133,0	26,5	26,5	2,20	15000	...62461	59,50
26	60,0	60,0	66,0	148,0	31,5	31,5	4,20	21200	...62462	115,50
32	80,0	77,0	86,0	190,0	40,0	32,0	7,19	31500	...62463	256,00

(810)

# 1. TRANSPORT ANSCHLAGKETTEN-ZUBEHÖR

## Verbindungsglied GK 10

Diese robusten Metall-Verbindungsglieder sind in RAL 3022 lachsrot lackiert.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 10



**NEU**

**ab 9,20 €**

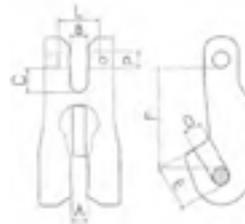
für Kette Ø mm	Maß A mm	Maß C mm	Maß O mm	Maß R mm	Maß P mm	Maß S mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	14,0	18,0	18,0	45,0	8,0	7,5	0,07	1400	...62464	9,20
7	17,8	20,0	20,5	50,5	10,2	9,0	0,14	1900	...62465	9,65
8	19,0	25,5	23,5	62,0	11,5	10,0	0,20	2500	...62466	11,00
10	23,8	30,0	27,5	72,0	12,6	12,6	0,35	4000	...62467	13,00
13	28,0	36,0	33,3	87,3	19,6	16,7	0,74	6700	...62468	21,60
16	34,3	40,5	39,5	105,0	20,6	20,6	1,16	10000	...62469	33,30
20	42,0	46,5	46,0	113,0	29,0	25,0	2,05	16000	...62470	57,70
22	49,0	55,0	58,0	133,0	30,0	28,0	3,10	19000	...62471	76,70

(810)

## Verkürzungsklaue GK 8

Diese robusten Metall-Verkürzungsklauen sind rot lackiert und mit einer Sicherung ausgestattet.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 8



**NEU**

**ab 21,70 €**

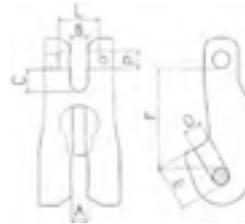
für Kette Ø mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Maß E mm	Maß F mm	PxL mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	8,0	8,0	10,0	8,0	19,0	45	7,5x17,5	0,21	1120	...62472	21,70
7	9,5	9,5	10,0	9,5	23,5	56	9,0x22,5	0,48	1500	...62473	26,90
8	9,5	9,5	10,0	9,5	23,5	56	10,0x22,5	0,48	2000	...62474	27,30
10	12,0	12,0	14,5	12,0	32,5	78	13,0x31,5	1,12	3150	...62475	35,60
13	15,5	15,5	18,0	15,5	44,0	90	16,0x42,0	1,83	5300	...62476	48,30
16	19,0	21,0	21,0	19,0	50,0	106	21,0x51,5	2,83	8000	...62477	68,30

(810)

## Verkürzungsklaue GK 10

Diese robusten Metall-Verkürzungsklauen sind in RAL 3022 lachsrot lackiert und mit einer Sicherung ausgestattet.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 10



**NEU**

**ab 23,20 €**

für Kette Ø mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Maß E mm	Maß F mm	PxL mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	8,0	8,0	10,0	8,0	19,0	45,0	7,5x17,5	0,21	1400	...62478	23,20
7	9,5	9,5	10,0	9,5	23,5	56,0	9,0x22,5	0,48	1900	...62479	29,10
8	9,5	9,5	10,0	9,5	23,5	56,0	10,0x22,5	0,48	2500	...62480	29,20
10	12,0	12,0	14,5	12,0	32,5	78,0	13,0x31,5	1,12	4000	...62481	38,40
13	15,5	15,5	18,0	15,5	44,0	90,0	16,0x42,0	1,83	6700	...62482	55,30
16	19,0	21,0	21,0	19,0	50,0	106,0	21,0x51,5	2,83	10000	...62483	77,00

(810)



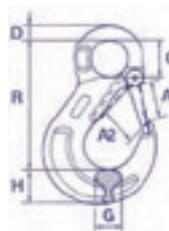
# 1. TRANSPORT ANSCHLAGKETTEN-ZUBEHÖR

## Ösenlasthaken GK 8

Diese robusten Ösenlasthaken sind rot lackiert und mit einer Schmiedefalle ausgestattet.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 8

**ab 8,60 €**



**NEU**

für Kette Ø mm	Maß A mm	Maß A2 mm	Maß D mm	Maß G mm	Maß H mm	Maß O mm	Maß R mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	25,0	20,5	8,5	14,5	20	20,5	80,5	0,27	1120	...62484	8,60
7/8	29,5	24,5	11,0	19,0	27	25,0	95,5	0,50	2000	...62485	12,95
10	35,7	29,0	14,0	23,5	33	34,0	120,5	0,90	3150	...62486	22,30
13	43,5	35,4	17,5	29,0	40	42,5	150,0	1,50	5300	...62487	38,00
16	52,5	44,0	22,0	35,5	49	52,0	183,0	2,75	8000	...62488	65,90
20	60,0	52,0	27,0	48,0	53	55,0	203,0	4,50	12500	...62489	110,50
22	70,0	62,0	30,0	51,5	60	60,0	224,0	7,10	15000	...62490	151,00
26	77,0	73,0	35,0	60,0	75	70,0	237,0	12,00	21200	...62491	267,50

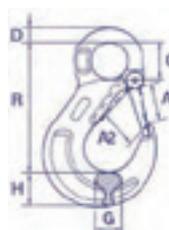
(810)

## Ösenlasthaken GK 10

Diese robusten Metall-Ösenlasthaken sind in RAL 3022 lachsrot lackiert und mit einer Schmiedefalle ausgestattet.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 10

**ab 11,20 €**



**NEU**

für Kette Ø mm	Maß A mm	Maß A2 mm	Maß D mm	Maß G mm	Maß H mm	Maß O mm	Maß R mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	26	19	10	16	20	20,5	81	0,25	1400	...62492	11,20
7/8	33	26	11	19	29	25	101	0,50	2500	...62493	14,85
10	40	31	16	26	33	34	131	0,97	4000	...62494	23,20
13	51	40	19	33	42	43	159	1,90	6700	...62495	41,40
16	66	45	24,5	40	50	50	183	3,30	10000	...62496	72,20
20	60	52	27	48	53	55	203	4,50	16000	...62497	122,00
22	70	62	29	50	60	60	224	7,10	19000	...62498	170,50
26	77	73	35	60	75	70	257	12,00	26500	...62499	337,50

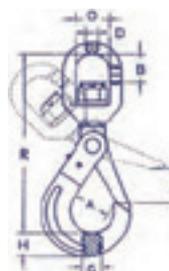
(810)

## Self-Locking-Haken GK 8

Diese robusten Metall-Self-Locking-Haken sind rot lackiert und mit einem Wirbel ausgestattet.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 8

**ab 68,60 €**



**NEU**

für Kette Ø mm	Maß R mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß O mm	Maß D mm	Maß G mm	Maß H mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	150	28	23	33	11	15	20	0,60	1120	...62500	68,60
7/8	185	34	27	37	13	19	24	1,10	2000	...62501	77,00
10	217	45	35	42	16	23	30	2,00	3150	...62502	121,50
13	271	54	43	48	21	27	40	4,00	5300	...62503	164,50
16	334	62	58	62	22	37	49	6,80	8000	...62504	234,00

(810)

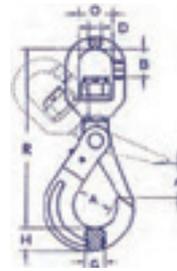
# 1. TRANSPORT ANSCHLAGKETTEN-ZUBEHÖR

## Self-Locking-Haken GK 10

Diese robusten Metall-Self-Locking-Haken sind in RAL 3022 lachsrot lackiert und mit einem Wirbel ausgestattet.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 10

**ab 72,60 €**



**NEU**

für Kette Ø mm	Maß R mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß O mm	Maß D mm	Maß G mm	Maß H mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	158	28	23	36	13	16	21	0,60	1400	...62505	72,60
7/8	182	34	27	36	13	20	26	1,10	2500	...62506	86,90
10	217	45	35	42	16	25	30	2,00	4000	...62507	126,50
13	271	54	43	50	21	35	40	4,00	6700	...62508	174,00
16	320	62	58	62	24	38	50	6,80	10000	...62509	280,00

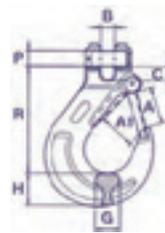
(810)

## Gabelkopf-Lasthaken GK 8

Diese robusten Metall-Gabelkopf-Lasthaken sind rot lackiert und mit einer Schmiedefalle ausgestattet.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 8

**ab 13,65 €**



**NEU**

für Kette Ø mm	Maß A mm	Maß A1 mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß H mm	Maß P mm	Maß R mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	25,0	19,0	6,7	8,5	14,5	20	7	73,0	0,24	1120	...62510	13,65
7/8	29,5	24,5	8,7	9,8	19,0	27	9	86,3	0,53	2000	...62511	14,70
10	35,7	29,0	12,2	13,5	23,5	33	13	105,0	0,95	3150	...62512	21,50
13	43,5	35,0	15,3	17,0	28,5	40	16	129,0	1,67	5300	...62513	40,10
16	56,0	45,0	18,0	22,0	37,0	48	20	155,0	3,00	8000	...62514	69,60
20	61,0	53,0	23,0	26,0	51,0	52	24	183,0	5,70	12500	...62515	135,50
22	72,0	62,0	24,5	29,0	50,0	62	27	213,0	8,80	15000	...62516	176,50
26	77,0	73,0	30,0	34,0	60,0	75	30	230,0	13,50	21200	...62517	337,50

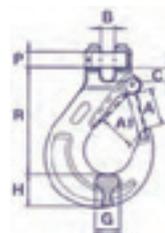
(810)

## Gabelkopf-Lasthaken GK 10

Diese robusten Metall-Gabelkopf-Lasthaken sind in RAL 3022 lachsrot lackiert und mit einer Schmiedefalle ausgestattet.

- Geprüfte Sicherheit: mit H-Stempel, Güteklasse 10

**ab 16,05 €**



**NEU**

für Kette Ø mm	Maß A mm	Maß A1 mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß H mm	Maß P mm	Maß R mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
6	26	19	7,2	8	15	20	7,5	69	0,25	1400	...62518	16,05
7	34	26	9,5	10	19	28	9	95	0,55	1900	...62519	17,95
8	34	26	9,5	10	19	28	10	95	0,50	2500	...62520	18,05
10	40	31	12	13,5	25	33	13	110	1,00	4000	...62521	25,30
13	51	40	15	17	30	40	16	136	1,70	6700	...62522	43,60
16	56	45	18	22	37	48	20	155	3,20	10000	...62523	80,60
20	60	53	23	26	51	52	24	185	5,00	16000	...62524	151,00
22	70	62	25	29	50	63	26	210	12,30	19000	...62525	222,00

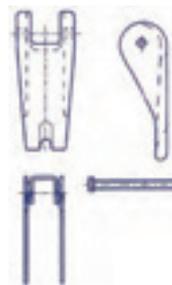
(810)



# 1. TRANSPORT ANSCHLAGKETTEN-ZUBEHÖR

## Sicherheits-Schmiedefalle für Lasthaken

Diese Ersatz-Schmiedefalle ist für Gabelkopf-Lasthaken und Ösenlasthaken Güteklasse 8 und 10.


**NEU**
**ab 5,15 €**

für Kette Ø mm	Güteklasse	Bestell-Nr. 99000...	€
6	8	...62526	5,15
7/8	8	...62527	5,95
10	8	...62528	6,60
13	8	...62529	8,70
16	8	...62530	14,00
16	8	...62531	14,00

(810)

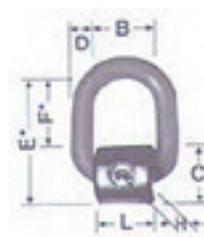
für Kette Ø mm	Güteklasse	Bestell-Nr. 99000...	€
6	10	...62532	5,50
7/8	10	...62533	6,35
10	10	...62534	7,80
13	10	...62535	11,85
16	10	...62536	16,05

(810)

## Anschlagpunkt GK 8

Diese robusten Anschlagpunkte ohne Feder sind rot lackiert.

- Flexibel schwenkbar: 180°
- Sicherheit: Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)
- Güteklasse 8


**NEU**
**ab 6,60 €**

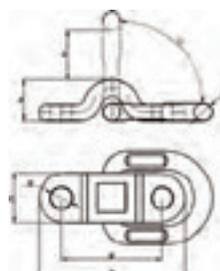
Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Maß E mm	Maß F mm	Maß L mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
39,5	38	13	78	40	37	0,40	1120	...62543	6,60
42,0	40	14	85	47	40	0,46	2000	...62544	7,40
45,0	43	17	89	47	44	0,70	3150	...62545	9,40
55,0	59	21	113	56	50	1,50	5300	...62546	17,20
70,0	71	26	136	66	64	2,50	8000	...62547	27,60
97,0	90	34	185	94	86	5,90	15000	...62548	54,10

(810)

## Anschlagpunkte, ohne Feder, Schraubausführung

Diese robusten Anschlagpunkte in Schraubausführung ohne Feder sind rot lackiert.

- Flexibel schwenkbar: 180°
- Sicherheit: Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)
- Güteklasse 8


**NEU**
**ab 10,75 €**

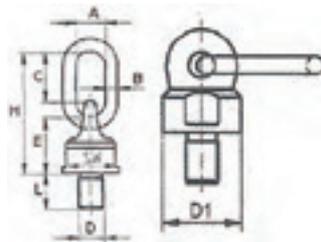
Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Maß E mm	Maß F mm	Maß G mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr. 99000...	€
104	72	36	15	13	29,8	35,7	0,50	1120	...62549	10,75
130	90	40	21	17	37,2	42,8	0,85	3150	...62550	13,25
160	110	50	25	22	45,2	50,8	1,70	5300	...62551	24,80
190	130	64	28	26	56,6	59,1	4,50	8000	...62552	52,30

(810)

## Anschlagwirbel GK 8

Diese selbstausrichtend schwenkbaren und kugelgelagerten Anschlagwirbel sind rot lackiert.

- **Flexibel schwenkbar:** komplett um 360°, Öse um 180°
- **Geprüfte Sicherheit:** mit H-Stempel, Sicherheitsfaktor 4, Güteklasse 8
- **Lieferumfang:** Anschlagwirbel inkl. Montage- und Gebrauchsanweisung



**NEU**

Temperatureinsatzbereich	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40 °C	nicht zulässig
von -40 °C bis 200 °C	keine
von 200 °C bis 300 °C	-10 %
von 300 °C bis 400 °C	-25 %
über 400 °C	nicht zulässig

**ab 59,40 €**

### Info

Nicht geeignet für Dauerbewegungen unter Last!

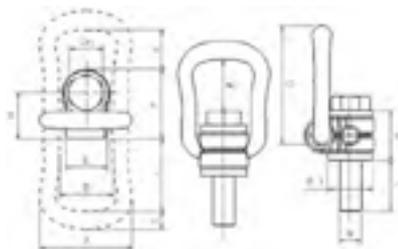
Tragfähigkeit kg	DxL mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß E mm	Maß H mm	Maß SW mm	Maß D1 mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
300	M10x18	30	13	46	50	105	30	38	0,48	...62553	63,10
500	M12x18	30	13	46	50	105	30	38	0,50	...62554	59,40
500	M12x25	30	13	46	50	105	30	38	0,50	...62555	63,10
500	M14x20	30	13	46	50	105	30	38	0,50	...62556	63,10
1120	M16x20	30	13	46	50	105	30	38	0,53	...62557	61,90
1120	M16x30	30	13	46	50	105	30	38	0,53	...62558	66,00
1120	M20x30	30	13	46	50	105	30	38	0,53	...62559	66,00
1120	M24x30	30	13	46	50	105	30	38	0,53	...62560	66,00
2000	M20x30	34	16	57	61	131	40	50	1,05	...62561	70,90
2000	M20x40	34	16	57	61	131	40	50	1,05	...62562	79,30
2000	M20x50	34	16	57	61	131	40	50	1,05	...62563	79,30
2000	M20x70	34	16	57	61	131	40	50	1,05	...62564	79,30
3150	M24x30	40	19	70	68	153	48	58	1,63	...62565	96,00
3150	M24x45	40	19	70	68	153	48	58	1,63	...62566	106,50
3150	M24x50	40	19	70	68	153	48	58	1,63	...62567	106,50
3150	M30x35	40	19	70	68	153	48	58	1,63	...62568	106,50
5300	M30x35	40	20	65	80	165	65	75	2,23	...62569	134,00
8000	M30x35	50	22	90	95	205	75	85	4,72	...62570	190,00
8000	M36x54	50	22	90	95	205	75	85	4,72	...62571	172,00

(810)

## Anschlagwirbel GK 10, mit Spannbügel

Diese flexiblen Anschlagwirbel sind in RAL 3022 lachsrot lackiert und komplett um 360° drehbar (ideal als 90°-Anschlagpunkt einsetzbar).

- **Schraube:** dauerhaft korrosionsgeschützt und unverlierbar
- **Geprüfte Sicherheit:** Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast) Güteklasse 10
- **Lieferumfang:** Anschlagwirbel mit Spannbügel inkl. Montage- und Gebrauchsanweisung



**NEU**

Temperatureinsatzbereich	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40 °C	nicht zulässig
von -40 °C bis 200 °C	keine
von 200 °C bis 300 °C	-10 %
von 300 °C bis 400 °C	-25 %
über 400 °C	nicht zulässig

**ab 62,50 €**

### Info

Nicht geeignet für Dauerbewegungen unter Last!

Tragfähigkeit kg	MxL mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Maß E mm	Maß F mm	Maß W mm	Ch mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
300	M8x15	57	34	10	78	24	41	43	13	0,27	...62572	62,50
630	M10x15	57	34	10	78	24	41	42	17	0,29	...62573	63,00
1000	M12x23	66	38	14	85	30	50	40	19	0,50	...62574	63,60
1500	M16x24	66	38	14	85	30	50	38	24	0,51	...62575	72,00
2500	M20x31	87	55	16	111	48	68	54	30	1,25	...62576	77,10
4000	M24x37	87	55	16	111	48	68	51	36	1,30	...62577	81,80
4000	M27x37	109	66	23	145	54	91	64	41	3,15	...62578	148,50
5000	M30x45	109	66	23	145	54	91	62	46	3,25	...62579	160,00
8000	M36x59	136	78	28	190	62	108	88	55	5,90	...62580	349,50
15000	M42x61	169	97	36	242	68	131	121	65	11,20	...62581	449,50
20000	M48x71	169	97	36	242	68	131	117	75	11,60	...62582	484,50

(810)

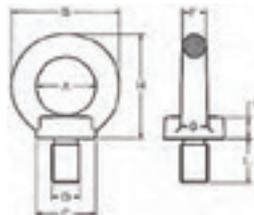


# 1. TRANSPORT ANSCHLAGKETTEN-ZUBEHÖR

## Ringschrauben GK 8

Diese Ringschrauben aus hochfestem Metall sind rot lackiert.

- **Geprüfte Sicherheit:** Sicherheitsfaktor 4, Güteklasse 8


**NEU**

Temperatureinsatzbereich	
Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -20 °C	nicht zulässig
von -20 °C bis 100 °C	keine
von 100 °C bis 200 °C	-15 %
von 200 °C bis 300 °C	-20 %
von 300 °C bis 400 °C	-25 %
über 400 °C	nicht zulässig

**ab 8,55 €**

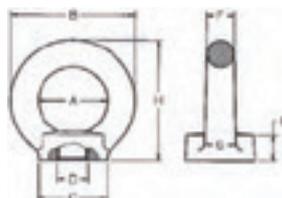
Tragfähigkeit kg	DxL mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß E mm	Maß F mm	Maß H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
400	M6x13	25	45	25	10	10	45	0,09	...62583	8,55
800	M8x13	25	45	25	10	10	45	0,09	...62584	9,90
1000	M10x17	25	45	25	10	10	45	0,11	...62585	11,65
1600	M12x21	35	63	35	14	14	62	0,27	...62586	13,35
3000	M14x21	35	63	35	14	14	62	0,29	...62587	13,65
4000	M16x27	35	63	35	14	14	62	0,31	...62588	13,85
5000	M18x27	50	90	50	20	20	90	0,84	...62589	29,70
6000	M20x30	50	90	50	20	20	90	0,86	...62590	29,70
8000	M24x36	50	90	50	20	20	90	0,90	...62591	32,10
10000	M27x45	60	108	65	24	24	109	1,66	...62592	53,80
12000	M30x45	60	108	65	24	24	109	1,70	...62593	58,00
16000	M36x54	70	126	75	26	28	128	2,15	...62594	85,90
24000	M42x63	80	144	85	30	32	147	4,15	...62595	112,50
32000	M48x68	90	166	100	35	38	168	6,20	...62596	169,00
36000	M56x78	100	184	110	38	42	187	8,80	...62597	322,00
45000	M64x90	110	206	120	42	48	208	12,40	...62598	429,50

(810)

## Ringmutter

Diese Ringmutter aus hochfestem Metall sind rot lackiert.

- **Geprüfte Sicherheit:** Sicherheitsfaktor 4, Güteklasse 8


**NEU**
**ab 8,10 €**

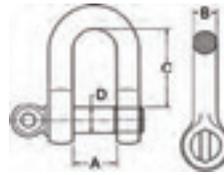
Tragfähigkeit kg	DxL mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß E mm	Maß H mm	Bestell-Nr. 99000...	€
400	M6	25	45	25	10	45	...62599	8,10
800	M8	25	45	25	10	45	...62600	9,25
1000	M10	25	45	25	10	45	...62601	10,95
1600	M12	35	63	35	14	62	...62602	12,25
3000	M14	35	63	35	14	62	...62603	12,35
4000	M16	35	63	35	14	62	...62604	12,75
5000	M18	50	90	50	20	90	...62605	22,90
6000	M20	50	90	50	20	90	...62606	24,70
8000	M24	50	90	50	20	90	...62607	28,40
10000	M27	60	108	65	24	109	...62608	48,80
12000	M30	60	108	65	24	109	...62609	50,80

(810)

## Schäkel, gerade Form

Diese feuerverzinkten massiven Schäkel sind mit einem rot lackierten Augbolzen ausgestattet.

- **6-fache Sicherheit:** mit eingeschlagener Tragfähigkeit



**NEU**

**ab 0,87 €**

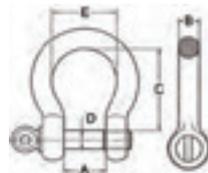
Nenngröße Zoll	Tragfähigkeit t	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
							99000...	€
3/16	0,33	9,5	5,0	21,0	6,3	0,02	...62610	0,87
1/4	0,50	11,9	6,4	24,6	8,0	0,06	...62611	0,99
5/16	0,75	13,5	7,9	27,2	9,5	0,11	...62612	1,10
3/8	1,00	16,8	9,6	32,5	11,0	0,15	...62613	1,73
7/16	1,50	19,0	11,2	37,6	12,7	0,21	...62614	1,87
1/2	2,00	20,6	12,7	40,7	16,0	0,37	...62615	2,54
5/8	3,25	27,0	16,0	50,0	19,0	0,65	...62616	4,23
3/4	4,75	31,8	19,0	59,5	22,2	1,06	...62617	7,00
7/8	6,50	36,6	22,0	71,0	25,4	1,56	...62618	9,85
1	8,50	43,0	25,0	80,5	28,5	2,23	...62619	14,55
1.1/8	9,50	46,0	28,0	90,0	31,7	3,28	...62620	19,95
1.1/4	12,00	51,5	32,0	100,0	35,1	4,51	...62621	27,90
1.3/8	13,50	57,0	35,0	111,0	38,0	5,93	...62622	38,90
1.1/2	17,00	60,5	38,0	124,0	41,5	7,89	...62623	53,40
1.3/4	25,00	73,0	45,0	145,5	50,8	13,40	...62624	86,00
2	35,00	82,5	51,0	169,5	57,1	18,85	...62625	128,50
2.1/2	55,00	105,0	65,0	202,0	69,8	37,86	...62626	271,50

(810)

## Schäkel, geschweifte Form

Diese feuerverzinkten massiven Schäkel sind mit einem rot lackierten Augbolzen ausgestattet.

- **6-fache Sicherheit:** mit eingeschlagener Tragfähigkeit



**NEU**

**ab 1,01 €**

Nenngröße Zoll	Tragfähigkeit t	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
							99000...	€
3/16	0,33	9,7	4,8	22,4	6,3	0,04	...62627	1,01
1/4	0,50	11,9	6,4	28,7	8,0	0,07	...62628	1,01
5/16	0,75	13,5	7,9	31,0	9,5	0,13	...62629	1,19
3/8	1,00	16,8	9,6	36,6	11,0	0,17	...62630	1,64
7/16	1,50	19,0	11,2	43,0	12,7	0,25	...62631	2,00
1/2	2,00	20,6	12,7	48,0	16,0	0,44	...62632	2,74
5/8	3,25	27,0	16,0	60,0	19,0	0,79	...62633	4,45
3/4	4,75	31,8	19,0	71,0	22,2	1,26	...62634	7,20
7/8	6,50	36,6	22,0	84,0	25,4	1,88	...62635	11,05
1	8,50	43,0	25,0	95,0	28,5	2,78	...62636	15,50
1.1/8	9,50	46,0	28,0	107,0	31,7	3,87	...62637	21,00
1.1/4	12,00	51,5	32,0	119,0	35,1	5,26	...62638	30,70
1.3/8	13,50	57,0	35,0	131,0	38,0	6,94	...62639	42,40
1.1/2	17,00	60,5	38,0	148,0	41,5	8,79	...62640	55,30
1.3/4	25,00	73,0	45,0	177,0	50,8	14,99	...62641	93,70
2	35,00	82,5	51,0	197,0	57,1	20,65	...62642	140,00
2.1/2	55,00	105,0	65,0	264,0	69,8	41,05	...62643	326,50

(810)





# 1. TRANSPORT RUNDSCHLINGEN

## Rundschlinge

Die Einfach- oder Doppelmantelrundschlingen haben ein geringes Eigengewicht und eine hohe Tragfähigkeit.

- **Material:** Polyester
- **Norm:** DIN EN 1492-2
- **Tragfähigkeit:** farbcodiert
- **Tonnenstreifen:** eingewebt
- **Ausrüstung:** abriebfest
- **GS-Prüfung,** mit Betriebsanleitung
- **Oberflächenschonend**



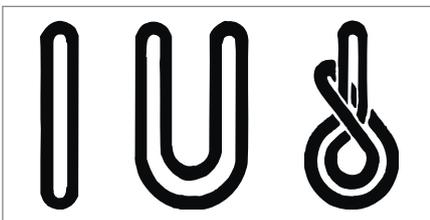
ab 4,12 €



## Rundschlinge, Einfachmantel

### Zubehör

Zurrgurte finden Sie  
ab Seite 1/169



Anschlagsarten:

Einfach direkt

Umgelegt

Geschnürt

Nutzlänge* m	Tragfähigkeit		Tragfähigkeit geschnürt kg	Farbcodierung	VE/Stück	Bestell-Nr.	
	direkt kg	umgelegt kg				99000...	€/St.
1	1000	2000	800	violett	1	...15112	4,12
1,5	1000	2000	800	violett	1	...15113	6,10
2	1000	2000	800	violett	1	...15114	7,80
3	1000	2000	800	violett	1	...15115	11,20
1	2000	4000	1600	grün	1	...15116	6,20
1,5	2000	4000	1600	grün	1	...15117	8,30
2	2000	4000	1600	grün	1	...15118	10,80
3	2000	4000	1600	grün	1	...15119	15,50
4	2000	4000	1600	grün	1	...15120	20,30
1	3000	6000	2400	gelb	1	...15121	7,95
1,5	3000	6000	2400	gelb	1	...15122	9,40
2	3000	6000	2400	gelb	1	...15123	14,00
3	3000	6000	2400	gelb	1	...15124	20,30
4	3000	6000	2400	gelb	1	...15125	28,00
1	4000	8000	3200	grau	1	...15126	10,00
1,5	4000	8000	3200	grau	1	...15127	13,70
2	4000	8000	3200	grau	1	...15128	17,45
3	4000	8000	3200	grau	1	...15129	26,00
4	4000	8000	3200	grau	1	...15130	33,60
2	6000	12000	4800	braun	1	...19362	27,40
3	6000	12000	4800	braun	1	...19363	40,50
4	6000	12000	4800	braun	1	...19364	53,80
6	6000	12000	4800	braun	1	...19365	80,10
2	8000	16000	6400	blau	1	...19366	40,20
3	8000	16000	6400	blau	1	...19367	57,10
4	8000	16000	6400	blau	1	...19368	74,00
6	8000	16000	6400	blau	1	...19369	108,00

\* Nutzlänge entspricht „einfach direkt“.

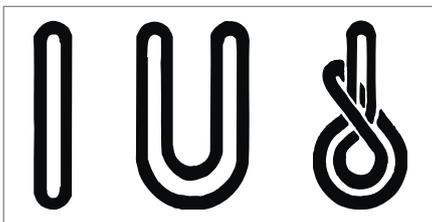
(658)

# 1. TRANSPORT RUNDSCHLINGEN



ab 4,25 €

Rundschlinge,  
Doppelmantel



Anschlagsarten:  
Einfach direkt      Umgelegt      Geschnürt

Nutzlänge* m	Tragfähigkeit direkt	Tragfähigkeit umgelegt	Tragfähigkeit geschnürt	Farbcodierung	VE/Stück	Bestell-Nr.	
	kg	kg	kg			99000...	€/St.
1	1000	2000	800	violett	1	...15360	4,25
1,5	1000	2000	800	violett	1	...19244	6,25
2	1000	2000	800	violett	1	...15361	8,20
3	1000	2000	800	violett	1	...19245	10,80
1	2000	4000	1600	grün	1	...15362	6,35
1,5	2000	4000	1600	grün	1	...15363	9,10
2	2000	4000	1600	grün	1	...15364	11,90
3	2000	4000	1600	grün	1	...15365	17,30
4	2000	4000	1600	grün	1	...15366	22,10
1	3000	6000	2400	gelb	1	...15367	8,40
1,5	3000	6000	2400	gelb	1	...15368	10,85
2	3000	6000	2400	gelb	1	...15369	16,00
3	3000	6000	2400	gelb	1	...15370	22,40
4	3000	6000	2400	gelb	1	...15371	29,80
1	4000	8000	3200	grau	1	...19246	10,95
1,5	4000	8000	3200	grau	1	...19247	15,60
2	4000	8000	3200	grau	1	...19248	20,60
3	4000	8000	3200	grau	1	...19243	27,40
4	4000	8000	3200	grau	1	...19249	35,00
2	6000	12000	4800	braun	1	...19250	29,20
3	6000	12000	4800	braun	1	...19370	43,30
4	6000	12000	4800	braun	1	...19251	54,90
6	6000	12000	4800	braun	1	...19252	75,30
2	8000	16000	6400	blau	1	...19253	35,80
3	8000	16000	6400	blau	1	...19371	53,60
4	8000	16000	6400	blau	1	...19254	72,80
6	8000	16000	6400	blau	1	...19255	108,00

\* Nutzlänge entspricht „einfach direkt“.

(658)



# 1. TRANSPORT RUNDSCHLINGEN

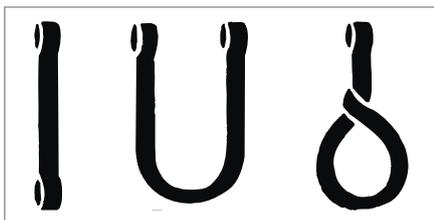
## Hebeband

Die oberflächenschonenden Hebebänder haben ein geringes Eigengewicht und eine hohe Tragfähigkeit.



- **Material:** Polyester
- **Gemäß:** DIN EN 1492-1
- **GS-Prüfung,** mit Betriebsanleitung
- **Tragfähigkeit:** farbcodiert
- **Ausführung:** 2-lagig
- **Schlaufen:** mit Polyesterverstärkung
- **Oberflächenschonend**
- **Dehnung:** optimal

ab 6,50 €



Anschlagsarten:

Einfach direkt

Einfach umgelegt

Einfach geschnürt



Tragfähigkeit einfach direkt kg	Tragfähigkeit einfach umgelegt kg	Tragfähigkeit einfach geschnürt kg	Nutzlänge m	Farbcodierung	VE/Stück	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
1000	2000	800	2	violett	1	...18095	6,50
1000	2000	800	3	violett	1	...18096 N	22,10
1000	2000	800	4	violett	1	...18097	11,50
1000	2000	800	5	violett	1	...18098	13,90
1000	2000	800	6	violett	1	...18099	16,30
2000	4000	1600	2	grün	1	...18076	12,50
2000	4000	1600	3	grün	1	...18077 N	17,45
2000	4000	1600	4	grün	1	...18078	22,10
2000	4000	1600	5	grün	1	...18079	26,90
2000	4000	1600	6	grün	1	...18080	31,80
3000	6000	2400	2	gelb	1	...18081	18,10
3000	6000	2400	3	gelb	1	...18082 N	22,10
3000	6000	2400	4	gelb	1	...18083	32,20
3000	6000	2400	5	gelb	1	...18084	39,30
3000	6000	2400	6	gelb	1	...18085	46,40
4000	8000	3200	2	grau	1	...18086	23,90
4000	8000	3200	4	grau	1	...18087	43,10
4000	8000	3200	6	grau	1	...18088	62,20
6000	12000	4800	3	braun	1	...18089	58,60
6000	12000	4800	5	braun	1	...18090	87,80
6000	12000	4800	8	braun	1	...18091	131,50
8000	16000	6400	3	blau	1	...18092	79,70
8000	16000	6400	5	blau	1	...18093	122,00
8000	16000	6400	8	blau	1	...18094	185,50

(658)

# 1. TRANSPORT ANSCHLAGMITTEL-GARDEROBE

## Anschlagmittel-Garderobe

Die stabile Anschlagmittel-Garderobe ermöglicht die ordnungsgemäße Lagerung von Seilen, Ketten, Rundschlingen, Hebebändern, Ladegeschirren.

- **Konstruktion:** besonders stabile Stahlkonstruktion, mit verstellbaren Querbalken und 12 verstellbaren Doppel-Aufhängehaken mit je 75 kg Tragfähigkeit
- **Lieferung:** als Bausatz. Einfache De- und Remontage für den mobilen Einsatz auf Baustellen
- **Oberfläche:** hochwertige Beschichtung RAL 7035 lichtgrau

**VETTER**  
Kranttechnik



Transport



1 |



ab 960,50 €

Stationäre Ausführung

Fahrbare Ausführung inkl. 2 Lenkrollen mit 1 Radstopp und 2 Bockrollen

Ausführung	Tragfähigkeit max. kg	Tiefe mm	Bestell-Nr.	VETTER Kranttechnik
stationär	1000	900	99000... ...29311	€ 960,50
fahrbar	1000	900	...29312	1093,00

(375)

### Zubehör

## Diebstahlsicherung und Aufhängehaken

ab 106,00 €

Ausführung	Bestell-Nr.	VETTER Kranttechnik
Diebstahlsicherung, Satz à 4 Stück	99000... ...29313	€ 235,50
Doppel-Aufhängehaken, Satz à 6 Stück	...29314	106,00

(375)

#### Diebstahlsicherung



Diebstahlsicherung bestehend aus 4 Sicherungsstäben inkl. angeschweißter Kette. Vorhängeschlösser bauseits.



Verstellbare Doppel-Aufhängehaken, verzinkt, 1 Satz = 6 Stück.

# 1. TRANSPORT KRWAAAGEN

## Kranwaage XZ-GSE

Diese Kranwaage hat ein robustes und leichtes Kunststoffgehäuse in einem attraktiven Design.

- **Haken und Schäkel:** 360° schwenkbar
- **LED-Display:** zur guten Ablesung auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- **Hold-Funktion:** zum Einfrieren der Messwerte
- **Lieferumfang:** inklusive eingebauter Batterie

**238,50 €**

Wägebereich kg	Ablesbarkeit g	Nettogewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
50	20	1,0	...59400	238,50
150	50	1,0	...59401	238,50
300	100	1,0	...59402	238,50

(519)



## Kranwaage GGE-Plus

Die leichte und robuste Kranwaage im Aluminium-Druckgussgehäuse ist staub- und spritzwassergeschützt.

- **Haken und Schäkel:** 360° schwenkbar
- **LED-Display:** zur guten Ablesung auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- **Hold-Funktion:** zum Einfrieren der Messwerte
- **IP65-Schutz:** ermöglicht die Anwendung in den meisten Arbeitsumgebungen
- **Lieferumfang:** inklusive langlebiger eingebauter Lithium-Eisen-Batterie

**273,50 €**

Wägebereich kg	Ablesbarkeit g	Nettogewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
50	20	1,5	...59403	273,50
150	50	1,5	...59404	273,50
300	100	1,5	...59405	273,50

(519)



**IP 65**

## Kranwaage JJE-Cross

Die robuste Kranwaage im Aluminium-Druckgussgehäuse hat ein großes helles LED-Display.

- **Haken und Schäkel:** 360° schwenkbar
- **LED-Display:** sehr hell, 5-stellige 40 mm hohe LED-Anzeige, zur guten Ablesung auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- **Eigenschaften:** Infrarotsteuerung, Peak-Hold-, Tara-, Null- und Total-Funktion
- **Fernbedienung:** zur Bedienung aus sicherer Entfernung
- **Hold-Funktion:** zum Einfrieren der Messwerte
- **Lieferumfang:** inklusive eingebauter wiederaufladbarer Batterie

**ab 466,50 €**

Wägebereich kg	Ablesbarkeit kg	Nettogewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
1000	0,5	9,0	...59406	466,50
3000	1,0	9,0	...59407	466,50
5000	2,0	12,0	...59408	553,50

(519)



### Zubehör

### Funkfernbedienung mit Ablesung

Diese Funkfernbedienung ist ein Zubehör der Kranwaage JJE-Cross.

**691,50 €**

Bestell-Nr. 99000...	€
...59409	691,50

(519)





## Kranwaage HFB

Die nicht eichpflichtige Kranwaage ist eine professionelle Alternative für den täglichen Einsatz bei Waren mit einem Gewicht bis 600 kg.

- **Messbereich:** bis 600 kg
- **TÜV-Prüfzeichen/GS:** entspricht dem deutschen Geräte- und Produktsicherheitsgesetz
- **Prüfung:** nach Europäischen Normen EN 13155 (Lose Lastaufnahme) und EN 61010-1 (Elektrische Sicherheit)
- **Bauweise:** kompakt, geringes Eigengewicht
- **Akku-Betrieb:** intern, Betriebsdauer ca. 30 Std.
- **Ladezeit:** ca. 14 Std. mit Netzadapter
- **Ladestand-Anzeige:** optisch mit LED
- **Zifferngröße:** 25 mm, Display hell hinterleuchtet
- **Zweitanzzeige:** an Waagen-Rückseite
- **Haken:** mit Sicherheitsverschluss, drehbar

### Funktionen:

- **Data-Hold:** bei Wäge-Stillstand wird Gewichtsanzeige automatisch bis zur Bestätigung mit der Hold-Taste „eingefroren“
- **Tarieren:** Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, direkte Anzeige entnommener bzw. hinzugefügter Lasten
- **Serienmäßig:** Funk-Fernbedienung mit allen Funktionen (außer ON/OFF)
- **Reichweite:** ca. 20 m
- **Gehäuse-Maße BxTxH:** 163x126x158,5 mm
- **Präzision:** 0,2 % Abweichung vom Maximalgewicht

Modell	Ablesbarkeit g	Wägebereich kg	Netto- gewicht kg	Bestell-Nr.	KERN
				99000...	€
HFB 150K50	50	150	2,2	...23121	315,50
HFB 300K100	100	300	2,2	...23122	342,00
HFB 600K200	200	600	2,4	...23123	342,00

(805)



Zweite Anzeige auf der Rückseite



ab 315,50 €



## Kranwaage HFM

Die hochauflösende Industrie-Kranwaage ist für nicht eichpflichtige Lasten bis 10 t geeignet.

- **Messbereich:** bis 10000 kg
- **TÜV-Prüfzeichen/GS:** entspricht dem deutschen Geräte-, und Produktsicherheitsgesetz
- **Prüfung:** nach Europäischen Normen EN 13155 (Lose Lastaufnahme) und EN 61010-1 (Elektrische Sicherheit)
- **Konstruktion:** stabil, entwickelt für den industriellen Einsatz
- **Bauweise:** kompakt, geringes Eigengewicht
- **Akku-Betrieb:** intern, Betriebsdauer ca. 50 Std.
- **Ladezeit:** ca. 14 Std. mit Netzadapter
- **Ladestand-Anzeige:** optisch mit LED
- **Zifferngröße:** 30 mm, Display selbstleuchtend
- **Anpassung an unruhige Umgebungsbedingungen:** Änderungen der Ablesbarkeit
- **Haken:** mit Sicherheitsverschluss, drehbar

### Funktionen:

- **Data-Hold:** bei Wäge-Stillstand wird Gewichtsanzeige automatisch bis zur Bestätigung mit der Hold-Taste „eingefroren“
- **Tarieren:** Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, direkte Anzeige entnommener bzw. hinzugefügter Lasten
- **Serienmäßig:** Funk-Fernbedienung mit allen Funktionen (außer ON/OFF)
- **Reichweite:** ca. 20 m
- **Präzision:** 0,2 % Abweichung vom Maximalgewicht

Modell	Ablesbarkeit g	Wägebereich kg	Netto- gewicht kg	Bestell-Nr.	KERN
				99000...	€
HFM 1T0.1	100	1000	13,2	...23124	690,00
HFM 3T0.5	500	3000	15,7	...23125	710,00
HFM 5T0.5	500	5000	22,3	...23126	930,00
HFM 10T1	1000	10000	34,0	...23127	1260,00

(805)

ab 690,00 €



# 1. TRANSPORT KRWAAAGEN

## Elektronisches Zugkraft-Messgerät LLZ2

IP 65 

Die Zugkraft-Messgeräte haben eine 6-fache Bruchsicherheit und eine Betriebsdauer von bis zu 850 Stunden.

- **Messbereich:** 1,0–20,0 t
- **Präzision:** ± 0,3 % vom Endwert
- **Richtlinie:** konform mit Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- **Stromversorgung:** 3x 1,5-V-Batterien, Typ AA/R6/Mignon, Standard- oder Hochleistungs-Batterien bzw. aufladbare Akkus
- **Betriebsdauer:** bis zu 350 Betriebsstunden mit nur einem Batteriesatz
- **Messeinheiten:** u. a. kg, daN, t
- **Bruchsicherheit:** 6-fach
- **Lieferung:** im Karton, ab 10 t im stabilen Kunststoff-Koffer



**ab 1581,00 €**

	Messbereich bis	1 t	3,2 t	6,3 t	12,5 t	20 t
	Kleinsten Messschritt	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	50 kg
	max. Abweichung	8 mm	25 mm	50 mm	80 mm	150 mm
	HxBxT	191x83,5x36,4 mm	191x99,5x36,4 mm	236x184x36,4 mm	277x226x59,4 mm	342x147x59,4 mm
	Gewicht	0,75 kg	0,93 kg	1,44 kg	3,22 kg	5,1 kg
Zugkraft-Messgerät LLZ2	Bestell-Nr. 	99000... ...59410	...59411	...59412	...59413	...59414
	€	1581,00	1741,00	2023,00	2199,00	2421,00
Schäkel	Bestell-Nr. 	99000... ...13119	...13120	...13121	...13122	...13123
	€	11,90	20,20	45,40	109,50	294,00
Haken	Bestell-Nr. 	99000... ...13125	...13127	...13128	...13129	...13129
	€	237,50	609,00	809,00	1098,00	1098,00

(261)

# ... an alles gedacht?



Rundmaterialgreifer finden Sie auf Seite 1/153.



Krangabeln finden Sie auf Seite 1/154.

Transportieren, Anheben, Stapeln: Hier finden Sie fleißige Helfer, die sich unentbehrlich machen und die Arbeit spürbar erleichtern. Schwere Lasten werden mithilfe der mechanischen Unterstützung zuverlässig und sicher fortbewegt und an den gewünschten Ort gebracht.

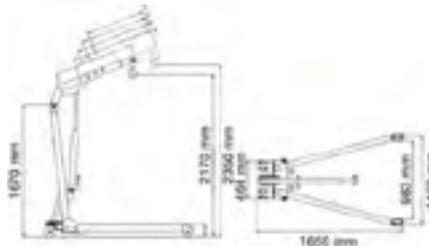
## Wir decken Ihren Bedarf!



## Werkstattkran, manuell

Der manuelle Werkstattkran eignet sich unterstützend als Ein-/ Auspackhilfe.

- **Traglast:** 250–1000 kg
- **Kapazität:** hoch, durch 3 justierbare Positionen
- **Heben:** mit Spezialpumpe
- **Hubbewegung:** mit Handhebel
- **Schnellhub:** SpeedLift-Funktion
- **Kolben:** chromüberzogen, weniger Rost und Abnutzung
- **Laufräder:** groß, zum leichten Rangieren
- **Zusammenklappbar:** von 1 Person mit wenigen Handgriffen, geringer Platzbedarf
- **Fahrbar:** auch zusammengeklappt



Modell WK1

Modell WK1

**Achtung: bitte die Traglaststufen beachten**

- 1 = 1325 mm Armlänge/ 250 kg Traglast
- 2 = 1225 mm Armlänge/ 500 kg Traglast
- 3 = 1125 mm Armlänge/ 750 kg Traglast
- 4 = 1025 mm Armlänge/1000 kg Traglast

**ab 537,00 €**

Modell	WK1	WKP
Tragfähigkeit	250–1000 kg	350–500 kg
Hubarmlänge	1160–1460 mm	1360–1060 mm
Hubhöhe max.	2550 mm	2690 mm
Gesamtlänge aufgebaut	1670 mm	1650 mm
Gesamtbreite aufgebaut	1126 mm	1000 mm
Gesamthöhe max.	2550 mm	2690 mm
lichte Gabelbreite	max.950 mm	840 mm
Eigengewicht	115 kg	81 kg
Bestell-Nr.	99000... ...09520	...59327
€	537,00	579,00

(259)

Modell WKP

**Achtung: bitte die Traglaststufen beachten**

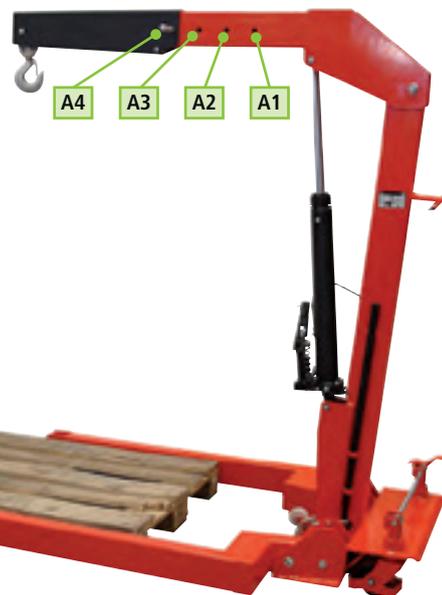
- 1 = 1385 mm Armlänge/350 kg Traglast
- 2 = 1265 mm Armlänge/400 kg Traglast
- 3 = 1165 mm Armlänge/450 kg Traglast
- 4 = 1085 mm Armlänge/500 kg Traglast



## Leichtbaukran, klappbar

Der klappbare Leichtbaukran ist geeignet zum Verfahren unter Last, für gelegentlichen Lastentransport in Werkstatt, Lager und bei Reparaturarbeiten.

- **Traglast:** 500–1000 kg
- **Kompakthydraulik**
- **Leerhub:** ohne/mit Last 80/20 mm, mit für diese Klasse großem Hubweg
- **Fahrgestell:** parallel, umfährt Europalette, für Ruhezeiten Fahrgestell ohne Werkzeug nach oben klappbar
- **Stabilität:** Haken schließt mit Rädern ab
- **Lieferung:** komplett betriebsbereit
- **Im Lieferumfang enthalten:** Wirbelhaken, Hydrauliköl, Feststeller
- **Gespreizte Version auf Anfrage**



Modell F500PKS

**ab 971,50 €**

Modell	F500PKS	F1000PKS
Fahrgestellform	parallel	parallel
Fahrgestellbreite innen/außen	830/1000 mm	830/1000 mm
Tragkraft bei Kranarmlänge/nutzbare Ausladung* A1 kg/mm/mm	500/790/1120	1000/790/1120
Tragkraft bei Kranarmlänge/nutzbare Ausladung* A2 kg/mm/mm	400/890/1220	800/890/1220
Tragkraft bei Kranarmlänge/nutzbare Ausladung* A3 kg/mm/mm	350/990/1320	700/990/1320
Tragkraft bei Kranarmlänge/nutzbare Ausladung* A4 kg/mm/mm	250/1090/1420	500/1090/1420
Durchfahrhöhe	1680 mm	1680 mm
max. Hubhöhe eingeschoben/ausgeschoben	2050/2330 mm	2050/2330 mm
Fahrgestelllänge inklusive Räder	1840 mm	1840 mm
Gewicht	130 kg	135 kg
Bestell-Nr.	99000... ...39109	...39110
€	971,50	1179,00

\* Vor der Hydraulik.

(249)



Modell F500PKS

# 1. TRANSPORT LEICHTBAUKRANE



Modell OL500Z

## Leichtbaukran, zerlegbar

Der zerlegbare Leichtbaukran ist geeignet zum Verfahren unter Last, für gelegentlichen Lastentransport in Werkstatt, Lager und bei Reparaturarbeiten.

- **Traglast:** 500–1000 kg
- **Demontierbar:** durch Lösen von Schrauben
- **Besonders leicht** und trotzdem auch mit angehängter Last verfahrbar
- **Kompakthydraulik**
- **Fahrgestell:** angespreizt
- **1000-kg-Modell:** umfährt Europaletten zur Hälfte, Haken erreicht dann Paletten-Ende
- **Stabilität:** Haken schließt mit Rädern ab
- **Lieferung:** komplett betriebsbereit
- **Im Lieferumfang enthalten:** Wirbelhaken, Hydrauliköl
- **Klappbare, parallele Modelle** siehe F500/1000PKS auf Seite Seite 1/139

**ab 855,50 €**

Modell	OL500Z	L1000z
Fahrgestellform	angespreizt	angespreizt
Tragkraft max./min.	500/150 kg	1000/300 kg
Ausladung vor der Hydraulik	700–1000 mm	850–1150 mm
Ausleger aus-/eingefahren	1015/1315 mm	1250/1540 mm
Hakenhöhe aus-/eingefahren max.	2130/2355 mm	2390/2670 mm
Fahrgestellbreite	900 mm	1075 mm
Durchfahrhöhe	1650 mm	1720 mm
Fahrgestelllänge inklusive Räder	1295 mm	1530 mm
Unterfahrhöhe	160 mm	180 mm
Gewicht	83 kg	115 kg
Bestell-Nr. 99000...	...22279	...22280
€	<b>855,50</b>	<b>1200,00</b>

(249)

## Leichtbaukran, zerlegbar

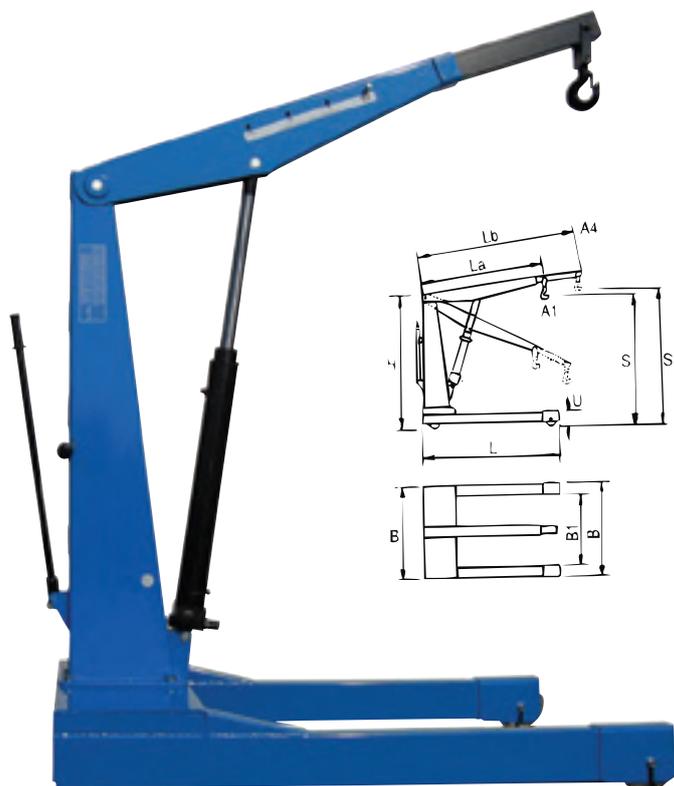
Der Leichtbaukran eignet sich für den gelegentlichen Einsatz von Lasten bis 2 t.

- **Traglast:** 1500–2000 kg
- **Stahlkonstruktion**
- **Hub:** mit doppelt wirkender Handpumpe
- **Senken:** feinfühlig durch federbelastetes Ablassventil, Last in jeder Höhe einstellbar
- **Fahren:** mit oder ohne Last, von Hand ziehen oder schieben
- **Fahrgestell:** parallel, umfährt Europaletten
- **Lenken:** an den Haltegriffen ziehen
- **Lieferung:** komplett betriebsbereit
- **Im Lieferumfang enthalten:** Wirbelhaken, Hydrauliköl
- Durch Verschraubungen in Einzelteile zerlegbar

**ab 2857,00 €**

Modell	L 1500	L 2000
Fahrgestellform	parallel	parallel
Tragkraft max./min.	1500–500 kg	2000–600 kg
Ausladung vor der Hydraulik	870–1320 mm	960–1410 mm
Ausleger aus-/eingefahren	1370/1825 mm	1460/1910 mm
Hakenhöhe aus-/eingefahren max.	2680/3010 mm	2900/3300 mm
Fahrgestellbreite außen/innen	1150/960 mm	1350/1170 mm
Durchfahrhöhe	1935 mm	2080 mm
Unterfahrhöhe	185 mm	245 mm
Fahrgestelllänge	1810 mm	1915 mm
Räder Last-/Lenkseite	175/150 mm	200/180 mm
Gewicht	195 kg	245 kg
Bestell-Nr. 99000...	...01350	...01351
€	<b>2857,00</b>	<b>3043,00</b>

(249)



# 1. TRANSPORT GEGENGEWICHTSKLEINKRANE

## Gegengewichtskran

Die Gegengewichtskrane mit den vielen freien Ausladungen sind die Multitalente für den gelegentlichen Einsatz.

- **Traglast:** 175–500 kg, je nach Ausleger-Länge
- **Stahlkonstruktion**
- **Lenkdeichsel:** mittig, leichtgängig, für gutes Verfahren und bequeme Lenkung
- **Griff:** ergonomisch, um 180° einschlagbar, für Transport abnehmbar
- **Hub:** manuell, schnell, für 1 m Hubweg nur ca. 8–16 Pumpvorgänge
- **Sicherheit:** durch serienmäßige Feststellbremse bei senkrechter Position der Deichsel
- **Ausladung:** frei vor den Rädern, problemloses Fahren an Maschinen, Rampen etc.
- **Modell ITI 500 BATT:** mit Elektrohub über Handtaster, manuell fahrbar

### Info

Bei Ruhezeiten und Transport: Ausleger und Säule auf das Gegengewicht abklappbar.

Modell	ITI 500 N	ITI 500 BATT
Fahrgestellbreite	800 mm	800 mm
Tragkraft bei Auslegerlänge 925 mm*	500 kg	500 kg
Tragkraft bei Auslegerlänge 1215 mm*	360 kg	380 kg
Tragkraft bei Auslegerlänge 1505 mm*	265 kg	305 kg
Tragkraft bei Auslegerlänge 1795 mm*	210 kg	255 kg
Tragkraft bei Auslegerlänge 2085 mm*	175 kg	220 kg
Ausladung vor den Rädern	465–1625 mm	465–1625 mm
Durchfahrhöhe	1800 mm	1800 mm
max. Hubhöhe (Hakenbolzen) eingeschoben/ausgeschoben	2300/2800 mm	2300/2800 mm
Fahrgestelllänge inkl. Räder	1775 mm	1775 mm
Gewicht	600 kg	800 kg
Bestell-Nr. 99000...	...01357	...39111
€	3571,00	10486,00

\* Tragkraft bei Kranarmlänge/nutzbare Ausladung.

Modell ITI 500 N

Modell ITI 500 BATT

ab 3571,00 €



Transport



1 |

## Gegengewichtskran

Die Gegengewichtskrane finden ihren Einsatz beim Heben und Verahren von Lasten, die direkt am Aufnahmepunkt angesteuert werden müssen, sowie bei Wartungsarbeiten unter der Decke oder oberhalb von Maschinenanlagen.

- **Konstruktion:** robuste Stahlkonstruktion, lange Lebensdauer, nach hinten verlagertes Fahrgestell für ein dichtes Heranfahen an die aufzunehmende Last
- **Lenkdeichsel:** mittig, leichtgängig, für ein einfaches Lenken und Verfahren unterstützt durch den Fahrpositionierer
- **Hub:** manuell/hydraulisch, 13 Auslegerstellungen (siehe Tabelle)
- **Angengewichtsfüllung:** nicht im Lieferumfang enthalten, auf Anfrage lieferbar. Ohne Füllung ist der Gegengewichtskran nicht einsatzfähig!

ab 8071,00 €

Modell	HB 500	HB 1000	HB 2000
	GK FaPo	GK FaPo	GK FaPo
Breite Fahrgestell außen	800 mm	800 mm	1000 mm
Länge Fahrgestell (Radstand)	990 mm	1590 mm	2250 mm
Länge Ausleger, ein- und ausgeschoben	1100–2900 mm	1100–2900 mm	1650–3750 mm
Durchfahrhöhe, Ausleger abgesenkt/waagrecht	1650/1700 mm	1650/1700 mm	1910/2170 mm
Ausleger Stellung 1* kg/mm/mm	500/630/730	1000/630/730	2000/1075/1025
Ausleger Stellung 2* kg/mm/mm	425/780/880	820/780/880	1600/1250/1200
Ausleger Stellung 3* kg/mm/mm	360/930/1080	660/930/1030	1200/1425/1375
Ausleger Stellung 4* kg/mm/mm	320/1080/1080	460/1080/1180	800/1600/1550
Ausleger Stellung 5* kg/mm/mm	290/1230/1330	355/1230/1330	600/1825/1725
Ausleger Stellung 6* kg/mm/mm	260/1380/1480	280/1380/1480	450/1950/1900
Ausleger Stellung 7* kg/mm/mm	240/1530/1630	240/1530/1630	400/2125/2075
Ausleger Stellung 8* kg/mm/mm	150/1830/1930	180/1680/1780	300/2300/2250
Ausleger Stellung 9* kg/mm/mm	150/1830/1930	150/1830/1930	250/2475/2425
Ausleger Stellung 10* kg/mm/mm	130/1980/2080	130/1980/2080	220/2650/2600
Ausleger Stellung 11* kg/mm/mm	110/2130/2230	110/2130/2230	200/2825/2775
Ausleger Stellung 12* kg/mm/mm	100/2280/2380	100/2280/2380	170/3000/2950
Ausleger Stellung 13* kg/mm/mm	90/2430/2530	90/2430/2530	155/3175/3125
Gewicht	360 kg	365 kg	650 kg
Mit FaPo (Fahrpositionierer)	ja	ja	ja
Gegengewichtsfüllung	1000 kg	1000 kg	2000 kg
Bestell-Nr. 99000...	...39112	...26273	...26274
€	8071,00	8214,00	13214,00

\* Tragkraft bei Ausladung vor Hydraulik/Ausladung vor den Rädern.



HB 500 GKFaPo

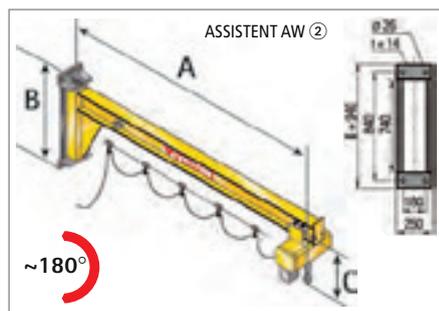
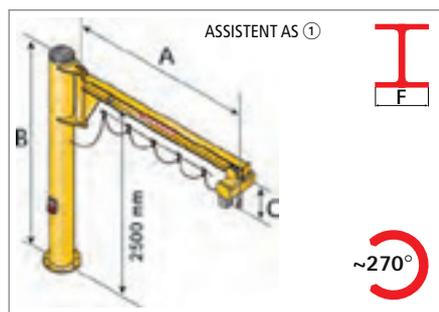
### Info

Durch den Fahrpositionierer können bis zu 5 t Last von 1 Person verfahren werden. Elektrische Ausführung auf Anfrage lieferbar.



# 1. TRANSPORT SCHWENKKRANE

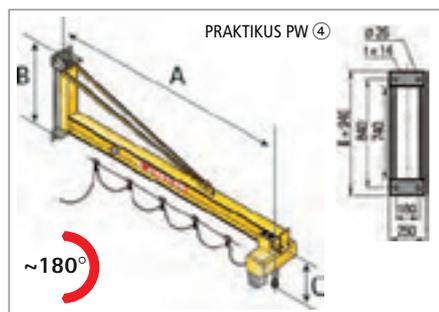
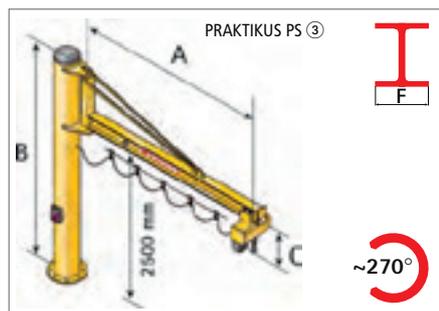
## Niedrigbauender Schwenkkran, Modell ASSISTENT



- Info**
- Optimal für niedrige Hallen
  - Besonders robust
  - Andere Ausladungen möglich
  - Umfangreiches Zubehör erhältlich
  - Elektrischer Schwenkantrieb optional
  - Einfache Montage durch Verbundanker-System

Abbildung zeigt Krananlage mit Zubehör, Verbundanker-System

## Preiswerter Einsteigerkran, Modell PRAKTIKUS



- Info**
- Preisgünstige, leichte Konstruktion
  - Andere Ausladungen und Zubehör erhältlich
  - Einfache Montage durch Verbundanker-System

Abbildung zeigt Krananlage mit Zubehör

**Info**

### Montagesystem für Säulenschwenkkräne

**Patentiertes Verbundanker-System**

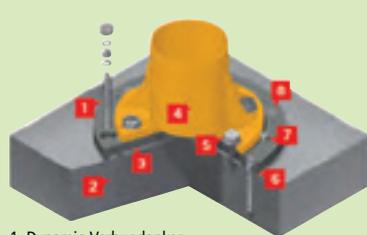
Zur Direktmontage auf ebenem Betonboden (Betonqualität B25, Dicke mind. 170 mm), inkl. Verbundanker und Schrauben.

Schnelle und einfache Ausrichtung der Verbundanker-Platte durch integrierte Ausrichterschrauben. Schnellerer Ausgleich von unebenen Böden durch definierte, elastische Auflage mit VETTER-Ausgleichspuffern – aufwendiges Unterlegen entfällt. Verfüllung der Pufferelemente mit schnellhärtendem Spezial-Montagemörtel zur gleichmäßigen Druckbelastung und sofortigen Inbetriebnahme. Spart Zeit und Geld!

1. Versenkte Verbundanker, keine Stolperkanten  
2. Standrahmen für schaukelfreie Auflage  
3. Kranfuß direkt an Platte angeschraubt

• **AnkerFix-System:**

Klassische Fundamentbefestigung (Tiefe 1000 mm), inkl. Ankerschrauben, Muttern, Scheiben, Schablonen und Fundamenterstellanleitung



1. Dynamic-Verbundanker
2. Betonboden
3. Verbundanker-Platte
4. Säulenschwenkkran
5. Säulenschwenkkran direkt an Verbundanker-Platte angeschraubt
6. Ausgleichspuffer inkl. Spezial-Montagemörtel
7. Ausrichterschrauben
8. Integrierte versenkte Schraubverbindungen



zu 6. Ausgleichspuffer gleicht Bodenebenheiten aus zu 7. Ausrichterschrauben helfen bei der Ausrichtung der Verbundanker-Platte



AnkerFix-System

## Säulenschwenkkran ~270° und Wandschwenkkran ~180°



Die Säulen- und Wandschwenkkranen sind für den leichten Einsatz in der Industrie gedacht.

- **Einstufung nach EN 13001 HC2, S2**
- **Elektrik:** abschließbarer Netzanschlusschalter, Stromzuführung bis Ausladung 3000 mm ausgeführt als Rundkabel, darüber hinaus als Rundschieppkabel
- **Betriebsspannung:** 400 V/50 Hz, Steuerspannung: 24 V
- **Elektrokettenzug mit Handschiebefahrwerk:** Hubgeschwindigkeit 2-stufig
- **Ausführliche, bebilderte Dokumentation**
- **Krananlage:** stahlkiesentrostet und lackiert in RAL 1007 narzissengelb
- **Anstrichaufbau:** für Betrieb in der Halle

### ① ASSISTENT AS Säulenschwenkkran

**ab 2318,00 €**

		125 kg	125 kg	125 kg	250 kg	250 kg	250 kg	500 kg	500 kg	500 kg
	<b>Tragfähigkeit</b>	125 kg	125 kg	125 kg	250 kg	250 kg	250 kg	500 kg	500 kg	500 kg
	<b>Ausladung A</b>	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
	<b>Bauhöhe B</b>	2790 mm	2790 mm	2790 mm	2790 mm	2845 mm	2845 mm	2790 mm	2845 mm	2845 mm
	<b>Fundamentkantenlänge</b>	900 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1250 mm	1350 mm	1100 mm	1300 mm	1450 mm
	<b>Flanschbreite F</b>	91 mm	91 mm	91 mm	91 mm	120 mm	120 mm	91 mm	120 mm	120 mm
<b>Kran ohne Elektrokettenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01072	...01073	...01074	...01075	...01076	...01077	...01106	...01078	...01079
	€	2318,00	2429,00	2496,00	2318,00	2937,00	3041,00	2228,00	2793,00	2937,00
	<b>Hebezeugbauhöhe (C)</b>	433 mm	433 mm	433 mm	433 mm	433 mm	433 mm	480 mm	480 mm	480 mm
<b>Kran mit Elektrokettenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01080	...01081	...01082	...01083	...01084	...01085	...01107	...01086	...01087
	€	4382,00	4516,00	4582,00	4469,00	5096,00	5212,00	4784,00	5325,00	5476,00
<b>AnkerFix-System</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01025	...01025	...01025	...01025	...01010	...01010	...01025	...01010	...01010
	€/	275,00	275,00	275,00	275,00	323,50	323,50	275,00	323,50	323,50
	<b>Mehrpreis</b>									
	<b>Ø Verbundanker-Platte</b>	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	630 mm	630 mm	530 mm	630 mm	780 mm
<b>Verbundanker-System</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...61398	...61399	...61400	...61401	...61402	...61403	...61404	...61405	...61406
	€/	631,00	631,00	653,00	631,00	891,00	884,00	654,50	891,00	1150,00
	<b>Mehrpreis</b>									

(373)

### ② ASSISTENT AW Wandschwenkkran

**ab 1318,00 €**

		3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
	<b>Ausladung (A)</b>	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
	<b>Flanschbreite (F)</b>	91 mm	91 mm	91 mm	91 mm	120 mm	120 mm	91 mm	120 mm	120 mm
	<b>Horizontalkraft H<sub>k</sub> max.</b>	9 kN	12 kN	16 kN	14 kN	21 kN	27 kN	16 kN	26 kN	35 kN
	<b>Vertikalkraft V<sub>k</sub> max.</b>	3 kN	3 kN	3 kN	4 kN	5 kN	5 kN	6 kN	7 kN	7 kN
	<b>Tragfähigkeit</b>	125 kg	125 kg	125 kg	250 kg	250 kg	250 kg	500 kg	500 kg	500 kg
<b>Kran ohne Elektrokettenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01090	...01091	...01092	...01093	...01094	...01095	...01104	...01096	...01097
	€	1399,00	1525,00	1609,00	1399,00	1744,00	1868,00	1318,00	1591,00	1744,00
<b>Kran mit Elektrokettenzug*</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01098	...01099	...01100	...01101	...01102	...01103	...01105	...01070	...01071
	€	3494,00	3616,00	3707,00	3581,00	3921,00	4043,00	3897,00	4157,00	4325,00

(373)

### ③ PRAKTIKUS PS Säulenschwenkkran

**ab 2269,00 €**

		125 kg	125 kg	125 kg	250 kg	250 kg	250 kg	500 kg	500 kg	500 kg
	<b>Tragfähigkeit</b>	125 kg	125 kg	125 kg	250 kg	250 kg	250 kg	500 kg	500 kg	500 kg
	<b>Ausladung A</b>	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
	<b>Bauhöhe (B)</b>	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm
	<b>Flanschbreite (F)</b>	55 mm	55 mm	64 mm	55 mm	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm	100 mm
<b>Kran ohne Elektrokettenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01045	...01046	...01047	...01048	...01049	...01050	...01051	...01052	...01053
	€	2269,00	2354,00	2499,00	2269,00	2441,00	2804,00	2576,00	2872,00	3110,00
	<b>Hebezeugbauhöhe (C)</b>	433 mm	433 mm	433 mm	433 mm	433 mm	433 mm	480 mm	480 mm	480 mm
<b>Kran mit Elektrokettenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01054	...01055	...01056	...01057	...01058	...01059	...01060	...01024	...01023
	€	4334,00	4419,00	4588,00	4421,00	4615,00	4963,00	5131,00	5412,00	5643,00
	<b>Ø Verbundanker-Platte</b>	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	630 mm	630 mm	780 mm	780 mm
<b>Verbundanker-System</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...61407	...61408	...61409	...61410	...61411	...61412	...61413	...61414	...61415
	€/	631,00	631,00	653,00	631,00	653,00	903,00	906,00	1150,00	1157,00
	<b>Mehrpreis</b>									

(373)

### ④ PRAKTIKUS PW Wandschwenkkran

**ab 1262,00 €**

		3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
	<b>Ausladung A</b>	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
	<b>Flanschbreite (F)</b>	55 mm	55 mm	64 mm	55 mm	64 mm	82 mm	82 mm	82 mm	100 mm
	<b>Horizontalkraft H<sub>k</sub> max.</b>	8 kN	11 kN	15 kN	13 kN	18 kN	25 kN	25 kN	34 kN	45 kN
	<b>Vertikalkraft V<sub>k</sub> max.</b>	2 kN	2 kN	3 kN	4 kN	4 kN	4 kN	6 kN	7 kN	7 kN
	<b>Tragfähigkeit</b>	125 kg	125 kg	125 kg	250 kg	250 kg	250 kg	500 kg	500 kg	500 kg
<b>Kran ohne Elektrokettenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01028	...01029	...01030	...01031	...01032	...01033	...01034	...01035	...01036
	€	1262,00	1356,00	1522,00	1262,00	1441,00	1647,00	1429,00	1566,00	1806,00
<b>Kran mit Elektrokettenzug*</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... VETTER Krantechnik	...01037	...01038	...01039	...01040	...01041	...01042	...01043	...01044	...01022
	€	3356,00	3440,00	3597,00	3443,00	3622,00	3816,00	3972,00	4116,00	4363,00

\* Standard-Hubhöhe 3,8 m, Steuerkabelänge 5 m, andere Tragfähigkeiten, Ausladungen und Bauhöhen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten!

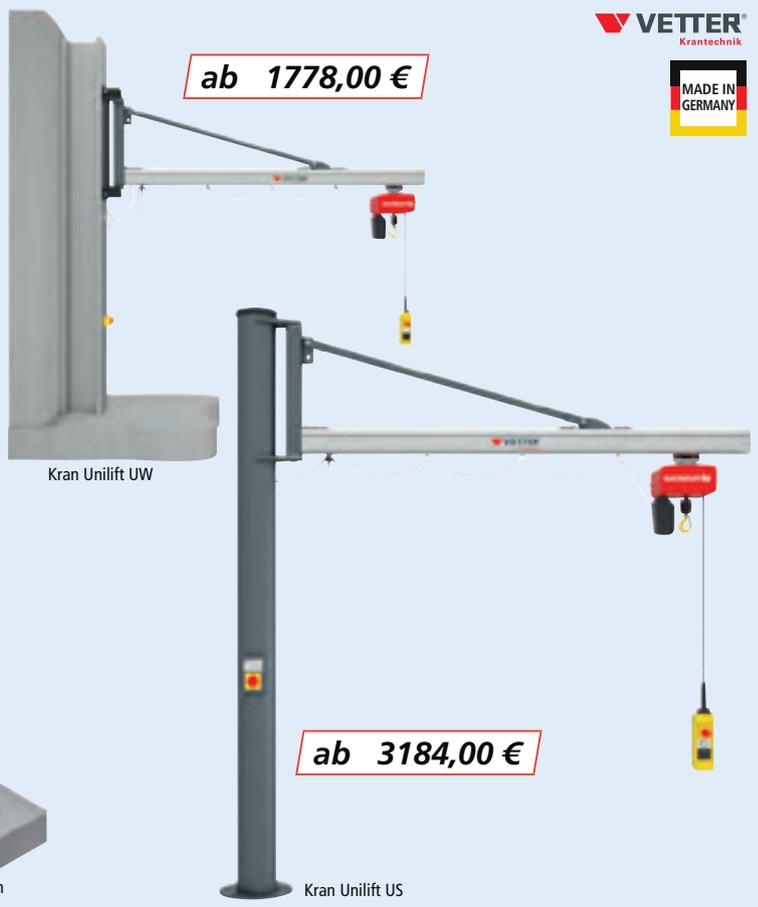
(373)

# 1. TRANSPORT WANDSCHWENKKRAN

## Kran Unilift UW/US

Diese leichtgängige Konstruktion wird inkl. Verbundankersystem (Unilift US) geliefert.

- **Ausleger:** mit Aluminiumprofil
- **Säule:** aus Stahl
- **Stahlkiesentrostete Anlage:** lackiert RAL 7016 anthrazitgrau
- **Verbundanker-System:** schnelle und einfache Inbetriebnahme mit integrierter Ausrichtschraube und elastischer Auflage mit Ausgleichspuffern (aufwendiges Unterlegen/Untergießen entfällt)
- **Innen laufendes Leichtlaufhandfahrwerk:** passend für Aluminium-Profil, geeignet zum Einhängen eines Elektrokettenzuges
- **Standard-Lagerkonsole des Wandschwenkkranes:** in RAL 9005 tiefschwarz (ohne Begrenzungsschrauben)
- **Kettenzug:** wahlweise mit oder ohne elektrischen Kettenzug
- **Einstufung:** nach EN 13001 HC2, S2 für leichten Industrieinsatz
- **Betriebsspannung:** 400 V/50 Hz
- **Steuerspannung:** 24 V
- **Elektrik:** abschließbarer Netztrennschalter, Stromzuführung mittels Schleppkabel, Stromzuführung mit im Profil laufenden Gleitschuhen
- **Elektrokettenzug:** Hubgeschwindigkeit 2-stufig
- **Anstrich-Aufbau:** für Betrieb in der Halle
- **Einsatz:** in Halle für Umgebungstemperaturen von +5 °C bis +40 °C
- **Lieferumfang:** inkl. ausführlich bebildeter Dokumentation



### Info

Andere Tragfähigkeiten, Ausladungen und Bauhöhen auf Anfrage!  
Technische Änderungen vorbehalten!



Inkl. Verbundanker-System

## Kran Unilift UW 180°, Wandausführung

**NEU**

Tragfähigkeit	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
<b>Ausladung</b>	1895 mm	2895 mm	3895 mm	4895 mm	5895 mm	1895 mm	2895 mm	3895 mm	4895 mm	5895 mm	1895 mm	2895 mm	3895 mm	4395 mm
<b>Bauhöhe</b>	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm
<b>Max. Vertikalkraft</b>	2 kN	2 kN	2 kN	3 kN	3 kN	3 kN	4 kN	4 kN	4 kN	4 kN	6 kN	6 kN	7 kN	7 kN
<b>Horizontalkraft Hk max.</b>	5 kN	7 kN	10 kN	13 kN	16 kN	8 kN	13 kN	18 kN	23 kN	28 kN	15 kN	23 kN	32 kN	36 kN
<b>Eigengewicht Kran</b>	62,0 kg	78,0 kg	89,0 kg	104,0 kg	115,0 kg	65,0 kg	78,0 kg	89,0 kg	111,0 kg	133,0 kg	68,0 kg	82,0 kg	101,0 kg	111,0 kg
<b>o. Elektro- kettenzug</b>	Bestell-Nr. 99000... ...62644	...62645	...62646	...62647	...62648	...62649	...62650	...62651	...62652	...62653	...62654	...62655	...62656	...62657
<b>m. Elektro- kettenzug*</b>	Bestell-Nr. 99000... ...62658	...62659	...62660	...62661	...62662	...62663	...62664	...62665	...62666	...62667	...62668	...62669	...62670	...62671
<b>Preis</b>	€ 1778,00	1971,00	2150,00	2306,00	2449,00	1825,00	1971,00	2150,00	2456,00	2824,00	1922,00	2115,00	2443,00	2653,00
<b>Preis</b>	€ 3737,00	3929,00	4109,00	4265,00	4407,00	3871,00	4016,00	4196,00	4501,00	4869,00	4349,00	4541,00	4869,00	5079,00

\* Standard-Hubhöhe 5 m, Steuerkabellänge 3,8 m (im Auftragsfall gewünschte Länge angeben).

(373)

## Kran Unilift US 270°, Säulenausführung

**NEU**

Tragfähigkeit	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
<b>Ausladung</b>	1895 mm	2895 mm	3895 mm	4895 mm	5895 mm	1895 mm	2895 mm	3895 mm	4895 mm	5895 mm	1895 mm	2895 mm	3895 mm	4395 mm
<b>Bauhöhe</b>	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm	3787 mm
<b>Unterkante (UK)</b>	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
<b>Ø Verbundanker-Platte</b>	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	630 mm	530 mm	530 mm	630 mm	630 mm	630 mm	530 mm	630 mm	780 mm	780 mm
<b>Hebezeugbauhöhe (C)</b>	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	452 mm	452 mm	452 mm	452 mm
<b>Max. Hubhöhe</b>	2595 mm	2595 mm	2595 mm	2595 mm	2595 mm	2595 mm	2595 mm	2595 mm	2595 mm	2595 mm	2548 mm	2548 mm	2548 mm	2548 mm
<b>Hubgeschwindigkeit</b>	8/2 m/ min	8/2 m/ min	8/2 m/ min	8/2 m/ min	8/2 m/ min	6/1,5 m/min	6/1,5 m/min	6/1,5 m/min	6/1,5 m/min	6/1,5 m/min	4,5/1,1 m/min	4,5/1,1 m/min	4,5/1,1 m/min	4,5/1,1 m/min
<b>Gesamtgewicht</b>	282,0 kg	298,0 kg	364,0 kg	425,0 kg	432,0 kg	286,0 kg	353,0 kg	405,0 kg	428,0 kg	603,0 kg	396,0 kg	405,0 kg	577,0 kg	626,0 kg
<b>o. Elektro- kettenzug</b>	Bestell-Nr. 99000... ...62673	...62674	...62675	...62676	...62677	...62678	...62679	...62680	...62681	...62682	...62683	...62684	...62685	...62686
<b>m. Elektro- kettenzug</b>	Bestell-Nr. 99000... ...62687	...62688	...62689	...62690	...62691	...62692	...62693	...62694	...62695	...62696	...62697	...62698	...62699	...62700
<b>Preis</b>	€ 3184,00	3356,00	3678,00	3949,00	4343,00	3226,00	3535,00	4066,00	4349,00	5281,00	3626,00	4040,00	5172,00	5422,00
<b>Preis</b>	€ 5025,00	5197,00	5519,00	5790,00	6184,00	5150,00	5459,00	5990,00	6272,00	7204,00	5907,00	6321,00	7453,00	7699,00

(373)

### Zubehör

#### Kran Unilift UW Schwenkbegrenzung

• Inkl. Anschlagblech

**NEU**

Bestell-Nr.	VETTER Krantechnik
99000...	€
...62672	525,00

**525,00 €**

(373)

#### Kran Unilift US Schwenkbegrenzung (Mehrpreis)

**NEU**

Bestell-Nr.	VETTER Krantechnik
99000...	€
...62701	289,50

**289,50 €**

(373)

# 1. TRANSPORT SÄULENSCHWENKKRANE

## Säulenschwenkkran 360° ∞

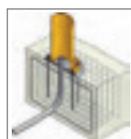
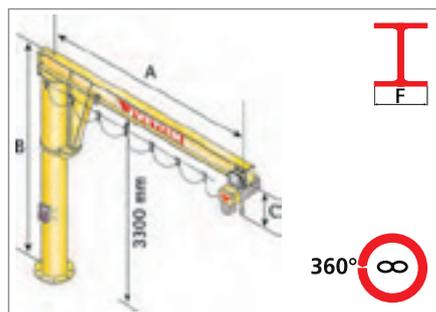


Die Säulenschwenkkrane sind für den mittelschweren Einsatz in der Industrie gedacht.

- **Einstufung nach EN 13001 HC2, S3**
- **Elektrik:** abschließbarer Netzanschlusschalter, Schleifringkörper, Stromzuführung ausgeführt als Rundkabel
- **Elektrokettenzug mit Handschiebefahrwerk:** Hubgeschwindigkeit 2-stufig
- **Betriebsspannung:** 400 V/50 Hz
- **Steuerspannung:** 24 V
- **Ausführliche, bebilderte Dokumentation**
- **Krananlage:** stahlkiesentrostet und lackiert in RAL 1007 narzissengelb
- **Anstrichaufbau:** für Betrieb in der Halle



Abbildung zeigt Krananlage mit Zubehör



Anker-Fix-System

### Zubehör Verbundanker-System

Die Funktionsweise des Verbundanker-Systems finden Sie auf Seite 1/142.



### Info

- Besonders weites Einsatzspektrum
  - Umfangreiches Zubehör erhältlich
  - Elektrischer Schwenkantrieb optional
  - Einfache Montage durch Verbundanker-System
- Andere Tragfähigkeiten, Ausladungen und Bauhöhen auf Anfrage!  
Technische Änderungen vorbehalten!

	Tragfähigkeit	500 kg	500 kg	500 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
<b>Ausladung (A)</b>		3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
<b>Bauhöhe (B)</b>		3610 mm	3610 mm	3670 mm	3610 mm	3670 mm	3730 (3770) mm	3670 mm	3730 mm	3770 (3820) mm
<b>Flanschbreite F</b>		120 mm	120 mm	150 mm	120 mm	150 mm	170 (180) mm	150 mm	170 mm	180 (190) mm
<b>Kran ohne Elektrokettenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... <b>VETTER</b> Krantechnik	...00992	...00993	...00994	...00995	...00996	...00997	...00998	...00999	...01000
	<b>Preis</b> €	4419,00	4876,00	5393,00	4785,00	5390,00	6563,00	5924,00	6981,00	7581,00
<b>Hebezeughöhe (C)</b>		480 mm	480 mm	480 mm	573 mm	573 mm	573 mm	684 mm	684 mm	684 mm
<b>Fundamentkantenlänge</b>		1350 mm	1500 mm	1650 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	1950 mm	2200 mm	2400 mm
<b>Kran mit Elektrokettenzug</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... <b>VETTER</b> Krantechnik	...01001	...01002	...01003	...01004	...01005	...01006	...01007	...01008	...01009
	<b>Preis</b> €	6972,00	7443,00	7925,00	7506,00	8076,00	9287,00	9790,00	10847,00	11459,00
<b>① AnkerFix-System</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... <b>VETTER</b> Krantechnik	...01025	...01010	...01011	...01010	...01011	...01011	...01012	...01012	...01012
	<b>Preis</b> €/	275,00	323,50	323,50	323,50	323,50	323,50	441,00	441,00	441,00
	<b>Mehrpreis</b>									
<b>Ø Verbundanker-Platte</b>		630 mm	780 mm	980 mm	780 mm	980 mm	1310 mm	1310 mm	1460 mm	1570 mm
<b>② Verbundanker-System</b>	<b>Bestell-Nr.</b> 99000... <b>VETTER</b> Krantechnik	...61416	...61417	...61418	...61419	...61420	...61421	...61422	...61423	...59415
	<b>Preis</b> €/	895,50	1194,00	1806,00	1194,00	2194,00	2872,00	2681,00	3831,00	6341,00
	<b>Mehrpreis</b>									

Werte in Klammern gelten für die Kranausführung mit Verbundanker-System.

(373)



# 1. TRANSPORT ALUMINIUM-PORTALKRANE

## Aluminium-Portalkran RPKK und RLPK

ab 1944,00 €



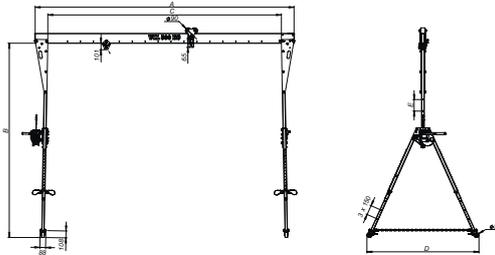
Die klappbare Konstruktion mit den hochfesten Aluminium-Komponenten ist vielfältig für den Einsatz an wechselnden Montagebereichen einsetzbar. Durch die Schwenkräder ist ein schnelles Umsetzen des Krans auch unter Last möglich.

- Tragkraft: 500–2000 kg
- Trägerlänge: 2–7 m
- Einstufung nach EN 795/A:2012: kann als Höhensicherung für Personen eingesetzt werden
- Sicherheitsfaktor für das Heben von Material: 2,1:1
- Sicherheitsfaktor für die Benutzung durch Personen: 10:1



### Aluminium-Portalkran RPKK

- Tragkraft: 500 kg
- Trägerlänge: 2–4 m
- Radsatz: mit Bremsen, Ø 125 mm, Vollgummi
- Umlenkrolle: für Träger
- Personenanzahl: max. 2

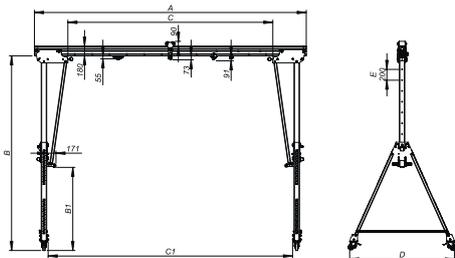


Tragfähigkeit kg	Trägerlänge (A) mm	Arbeitsbreite (C) mm	Stützhöhe (B) mm	Gestellbreite (D) mm	Rasterschritte (Höhe) (E) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
500	2000	1609	2074–3025	1364–1730	180	49,0	...62720	1944,00
500	3000	2609	2074–3025	1364–1730	180	53,0	...62721	2189,00
500	4000	3609	2074–3025	1364–1730	180	57,0	...62722	2369,00

(817)

### Aluminium-Portalkran RLPK

- Tragkraft: 500–2000 kg
- Trägerlänge: 2–7 m
- Radsatz: mit Bremsen, Ø 160 mm, Vollgummi
- Transportwagen: für Träger
- Personenanzahl: max. 3



ab 3294,00 €

Ausführung	Tragfähigkeit kg	Trägerlänge (A) mm	Arbeitsbreite (C) mm	Spannbreite Boden (C1) mm	Stützhöhe (B) mm	Höhe bis Unterrolle (B1) mm	Gestellbreite (D) mm	Rasterschritte (Höhe) (E) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
Small	2000	2000	770	1496	1594–2194	34– 634	1115	200	81,0	...62702	3294,00
Small	1500	3000	1770	2496	1594–2194	34– 634	1115	200	88,0	...62703	3499,00
Small	1250	4000	2770	3496	1594–2194	34– 634	1115	200	94,0	...62704	3666,00
Small	1000	5000	3770	4496	1594–2194	34– 634	1115	200	100,0	...62705	3929,00
Small	750	6000	4770	5496	1594–2194	34– 634	1115	200	107,0	...62706	4249,00
Small	500	7000	5770	6496	1594–2194	34– 634	1115	200	114,0	...62707	4356,00
Medium	1750	2000	770	1496	2207–3607	141–1541	1928	200	103,0	...62708	3666,00
Medium	1500	3000	1770	2496	2207–3607	141–1541	1928	200	110,0	...62709	3899,00
Medium	1250	4000	2770	3496	2207–3607	141–1541	1928	200	116,0	...62710	4133,00
Medium	1000	5000	3770	4496	2207–3607	141–1541	1928	200	123,0	...62711	4356,00
Medium	750	6000	4770	5496	2207–3607	141–1541	1928	200	129,0	...62712	4654,00
Medium	500	7000	5770	6496	2207–3607	141–1541	1928	200	136,0	...62713	4759,00
Large	1750	2000	770	1496	3230–5430	164–2364	2834	200	137,0	...62714	4229,00
Large	1500	3000	1770	2496	3230–5430	164–2364	2834	200	144,0	...62715	4494,00
Large	1250	4000	2770	3496	3230–5430	164–2364	2834	200	150,0	...62716	4699,00
Large	1000	5000	3770	4496	3230–5430	164–2364	2834	200	157,0	...62717	4899,00
Large	750	6000	4770	5496	3230–5430	164–2364	2834	200	163,0	...62718	5228,00
Large	500	7000	5770	6496	3230–5430	164–2364	2834	200	170,0	...62719	5344,00

(817)

## Hand-Lasthebemagnet TMH 50

Dieser Hand-Lasthebemagnet eignet sich z. B. zum Transport unter anderem von ferromagnetischen Materialien und Schweißteilen. Er schützt Handflächen und Finger vor heißem und scharfkantigem Stahl (max. Temperatur 60 °C).

- **Stabiler Tragegriff:** aus Aluminium
- **Tragfähigkeit:** entspricht mindestens einem Drittel der maximalen Abrisskraft des Magneten
- **Kompaktes Magnetfeld:** ist schaltbar und manuell zu betätigen
- **Haftkraft:** auch auf dünnen Materialien unter 10 mm
- **Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei Sicherheitsfaktor > 1:3):** 50 kg ab 3 mm
- **Max. Tragfähigkeit (bei 90° Neigung der Last bei Sicherheitsfaktor > 1:3):** 35 kg ab 3 mm
- **Abrisskraft:** > 300 kg ab 6 mm
- **Betriebstemperatur:** -30 °C bis +60 °C

Abrisskraft kg	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
300	126x80x100	1,6	...62723	317,00 (813)

NEU

317,00 €



## Lasthebemagnet TML 100-1000

Dieser Lasthebemagnet eignet sich z. B. zum Transport unter anderem von ferromagnetischen Materialien und Schweißteilen. Er schützt Handflächen und Finger vor heißem und scharfkantigem Stahl (max. Temperatur 60 °C).

- **Lastwirbel:** 360° dreh- und schwenkbar
- **Magnet-Haftfläche:** gehärtete, TiN-beschichtete
- **Kompaktes Magnetfeld:** schaltbar (TML 100) und manuell zu betätigen
- **Haftkraft:** auch auf dünnen Materialien unter 10 mm
- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis +60 °C

### Modell TML 100:

- **Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 100 kg ab 6 mm
- **Max. Tragfähigkeit (bei 6° Neigung gemäß EN 13155 bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 90 kg ab 6 mm
- **Max. Tragfähigkeit (bei 90° Neigung der Last bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 30 kg ab 6 mm
- **Abrisskraft:** > 300 kg ab 6 mm

### Modell TML 250:

- **Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 250 kg ab 10 mm
- **Max. Tragfähigkeit (bei 6° Neigung gemäß EN 13155 bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 230 kg ab 10 mm
- **Abrisskraft:** > 750 kg ab 10 mm

### Modell TML 500:

- **Mit zusätzlichem Montagegewinde:** ermöglicht Nutzung als Haltevorrichtung
- **Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 500 kg ab 15 mm
- **Max. Tragfähigkeit (bei 6° Neigung gemäß EN 13155 bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 440 kg ab 15 mm
- **Max. Tragfähigkeit (bei 90° Neigung der Last bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 150 kg ab 15 mm
- **Abrisskraft:** > 1500 kg ab 15 mm

### Modell TML 1000:

- **Einhandbedienung (im Stahlträger möglich)**
- **Magnethaftfläche LxB:** 386x94 mm
- **Magnetfläche:** Länge 386 mm x Breite 94 mm
- **Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor):** 1000 kg
- **Abrisskraft:** 3400 kg (ab 12 mm Stahl S235)

NEU

ab 369,00 €



TML 100



TML 250



TML 500



TML 1000

### Info

Angegebene Tragkraft zuzüglich 3-fachem Sicherheitsfaktor im Hebebetrieb = die Kraft, die zum Abreißen des Bleches führt, muss einem Dreifachen der maximalen Hebekraft entsprechen.

Modell	Abrisskraft kg	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
TML 100	300	82,5x 80x 85	1,7	...62724	369,00
TML 250	750	240 x 91x191	3,5	...62725	625,00
TML 500	1500	295 x118x216	7,3	...62726	945,00
TML 1000	3400	470 x195x335	18,0	...62727	1598,00 (813)

# 1. TRANSPORT LASTHEBEMAGNETE



**ab 288,00 €**

## Permanent-Lasthebemagnet, Modell TPM



Die Permanent-Lasthebemagnete sind für den einfachen, schnellen und wirtschaftlichen Einsatz beim Transport schwerer Werkstücke aus ferromagnetischem Material, für Werkstatt und Lager, die Be- und Entladung von Maschinen sowie den Vorrichtungsbau einsetzbar.

- **Flachmaterial Tragfähigkeit:** 100–3000 kg
- **Rundmaterial Tragfähigkeit:** 50–1000 kg
- **Last:** wird nicht mechanisch beeinflusst, Aufnahme flacher und runder Materialien möglich
- **Magnetmaterial:** sehr leistungsfähig, große Hebekraft bei geringem Eigengewicht
- **Vorteil:** Permanentmagnete benötigen keine elektrische Versorgung, nach erfolgter Abschaltung nur geringer Restmagnetismus
- **Ein- und Ausschalten:** mit Handhebel, im aktivierten Zustand durch Sicherheitsverriegelung gesperrt, verhindert ein unbeabsichtigtes Entmagnetisieren
- **Sicherheitshinweis:** bei der Auswahl der Magnete berücksichtigen: Oberflächenbeschaffenheit, Materiallegierung und Plattendicke der Werkstoffe

### Info

**Für maximale Tragfähigkeit:**  
Anschlagfläche muss blank und frei von Schmutz, Öl, Fett, Zunder, Rost, Farbe etc. sein.

Modell	Flachmaterial Tragkraft* max. kg	Mind.-Materialstärke mm	Flachmaterial Materiallänge max. mm	Rundmaterial Tragkraft* max. kg	Rundmaterial Ø mm	Rundmaterial Materiallänge mm	Prüflast kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
TPM 0,1	100	14	2000	50	40–300	2000	300	...09069	288,00
TPM 0,3	300	20	2500	150	60–300	2500	900	...09070	492,00
TPM 0,5	500	24	3000	250	60–400	3000	1500	...09071	791,00
TPM 0,8	800	34	3500	400	60–400	3500	2400	...09072	974,00
TPM 1,0	1000	40	3500	500	80–400	3500	3000	...09073	1115,00
TPM 2,0	2000	55	3500	1000	100–400	3500	6000	...17719	1807,00
TPM 3,0	3000	65	3500	1500	200–500	3500	9000	...39178	3339,00

\* Gemessen auf ziehblankem Material St 37.

(204)

## Handklemme und Blechgreifer

Die Handklemme kommt beim Einzeltransport von leichten und dünnen Blechen zum Einsatz.

- **Bedienung:** durch Eindrücken des Handgriffes gegen eine Federvorspannung wird die Klemme geöffnet und auf das Blech geschoben
- **Handgriff:** ergonomisch optimal geformt für einfachen Transport
- **Federvorspannung:** verhindert das unbeabsichtigte Herausrutschen des Bleches

**Hinweis:** Oberflächenhärte der Transportgüter: HRC 30 max.



**255,00 €**

Greifbereich mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0–10	1,4	...09074	255,00

(204)

## Handtrageklaue, magnetisch

Die magnetische Handtrageklaue wird beim waagerechten und senkrechten Stahlblechtransport eingesetzt. Außerdem kommt sie beim Abheben von Blechen vom Stapel, Herausziehen von Blechtafeln aus Regalen oder Transport von flächigen Teilen aus magnetisierbarem Stahl zum Einsatz.

- **Blechdicke:** je nach Einsatzbereich zwischen 1 und 5 mm

**Hinweis:** Anschlagfläche der Klaue: muss frei von Schmutz, Öl, Fett, Zunder, Rost, Farbe etc. sein.



**ab 245,00 €**

Hebelast kg	Schlepplast kg	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
120	70	1,2	...09075	245,00
170	100	1,7	...09076	302,00

(204)

## Blechgreifer, Sicherheitsarretierung

Die Blechgreifer mit Sicherheitsarretierung werden zum vertikalen Transport von Blechen, Heben und Wenden um 180° eingesetzt.

- **Tragfähigkeit:** 0,5–3,0 t
- **Ausführung:** hoher Anpressdruck der Klemmbacken
- **Sicherheitsarretierung:** Abrutschen des Greifers auch ohne Zugbelastung ausgeschlossen

**Hinweis:** Oberflächenhärte der Transportgüter max. HRC 30.



**ab 203,00 €**

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,5*	0–16	...06330	203,00
1,5	0–20	...26334	232,00
2,0	0–32	...26335	286,00
3,0	0–32	...26336	362,00

\* Lieferung ohne Riegelhebel.

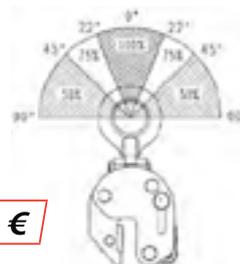
## Blechgreifer, Schwenköse, Sicherheitsarretierung

**Yale®**

Die Blechgreifer mit Schwenköse werden beim Transport von Blechen, beim Wenden von Stahl- und Schweißkonstruktionen, insbesondere Aufrichten aus der Horizontalen, beim Ablegen aus der Senkrechten, bei seitlichem Anschlag und Anheben über die Seite eingesetzt.

- **Tragfähigkeit:** 1,0–3,0 t
- **Ausführung:** Greifer mit kardanischer Aufhängung, in unterschiedlichen Positionen am Blech anschlagbar
- **Sicherheitsarretierung:** durch die Vorspannung hält sich der Greifer auch dann am Hebegut, wenn auf ihn keine Zugkraft einwirkt

**Hinweis:** Oberflächenhärte der Transportgüter max. HRC 30.



**ab 357,00 €**

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1,0	0–20	...26337	357,00
2,0	0–32	...26338	450,00
3,0	0–32	...26339	490,00

Größere Traglasten auf Anfrage.

(205)

## Allzweckgreifer, mit Einfachöffner

Der Allzweckgreifer wird beim vertikalen Transport von Blechen, beim Heben und Wenden um 180° eingesetzt.

- **Tragfähigkeit:** 0,35–10,0 t
- **Ausführung:** über den gesamten Greifbereich für unterschiedliche Blech- und Objektdicken ist die Haltekraft immer doppelt so groß wie das Gewicht
- **Last-Freigabe:** durch Umlegen des Griffhebels

**Hinweis:** Oberflächenhärte der Transportgüter max. HRC 30 (Optional Greifer bis 1,25 t mit Schutzbelag lieferbar).

**ab 528,00 €**

Traglast t	Maulweite mm	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,35	100	0–100	...06320	528,00
0,35	200	90–200	...06321	735,00
0,75	100	0–100	...06322	579,00
0,75	200	90–200	...06323	803,00
1,25	100	0–100	...06324	640,00
1,25	200	90–200	...06325	876,00
2,00	100	0–100	...06326	820,00
2,00	200	90–200	...06327	1060,00
3,00	90	5– 90	...06328	1068,00
5,00	90	5– 90	...06329	1333,00
5,00	170	80–170	...06311	1535,00

Größere Maulweiten und Zwischengrößen auf Anfrage.

(205)



# 1. TRANSPORT MATERIALGREIFER

## Trägergreifer

Der Trägergreifer ist für den horizontalen Transport von Gütern geeignet.

- **Ausführung:** Sicherheitsarretierung mit Federspannung, hält den Greifer auch ohne Zugbelastung am Transportgut fest
- **Aufhängung:** versetzt für eine weitgehend horizontale Lage der Trägerflansche beim Transport
- **Hebel:** leichte Handhabung beim Öffnen und Schließen der Greiferbacke, Arretierung der Greiferbacke in geöffneter Stellung

**Hinweis:** Bei längeren Trägern: Einsatz paarweise in Verbindung mit einer Traverse.

**Yale**<sup>®</sup>

ab 408,00 €



Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,5	0–20	...06335	408,00
1,5	0–30	...06331	438,00
3,0	0–35	...06332	556,00
4,5	0–40	...06333	853,00
7,5	0–45	...06334	1146,00

(205)

## Trägergreifer

Der Trägergreifer ist für den horizontalen Transport von Gütern geeignet.

- **Anschlag:** stirnseitig durch seitlich geschlitzte Festbacke
- **Trägergreifer:** Einsatz grundsätzlich paarweise als zweisträngiges Gehänge
- **Sicherheitsarretierung:** hält den Greifer auch ohne Zugbelastung am Transportgut fest
- **Hebel:** leichte Handhabung beim Öffnen und Schließen der Greiferbacke, Arretierung der Greiferbacke in geöffneter Stellung

**Hinweis:** Spreizwinkel: darf 60° zwischen Ketten- und Seilsträngen nicht überschreiten.



ab 408,00 €

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,75	0–20	...06339	408,00
1,50	0–35	...06340	451,00
3,00	0–40	...06341	562,00
4,50	0–45	...06342	861,00

(205)

## Trägergreifer

Der Trägergreifer ist für den vertikalen Transport von Gütern besonders zum Ein- und Auslagern von Trägern geeignet.

- **Ausführung:** Aufhängeöse liegt im Schwerpunkt der Träger, dadurch vertikale Lage der Trägerflansche
- **Sicherheitsarretierung:** mit Federspannung, hält den Greifer auch ohne Zugbelastung am Transportgut fest
- **Hebel:** leichte Handhabung beim Öffnen und Schließen der Greiferbacke, Arretierung der Greiferbacke in geöffneter Stellung

**Hinweis:** Bei längeren Trägern: Einsatz paarweise in Verbindung mit einer Traverse.



ab 437,00 €

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,75	5–16	...06338	437,00
1,50	5–25	...06336	466,00
3,00	5–28	...06337	647,00

(205)

## Hebeklemme

Der Einsatz erfolgt paarweise beim horizontalen Transport von dünnen Blechen mit starkem Durchhang. Beim Einsatz als Zweistrang-Transportgehänge ist eine Komplettierung mit entsprechenden Seilen/Ketten erforderlich.

**Hinweis: Spreizwinkel:** darf 60° zwischen Ketten- und Seilsträngen nicht überschreiten.



ab 200,00 €

Traglast* t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €/St.
0,75	0-25	...06343	200,00
1,5	0-35	...06344	223,00
3,0	0-35	...06345	249,00
4,5	0-45	...06346	322,00
6,0	0-60	...06347	354,00
9,0	0-60	...06348	453,00

\* Traglast von zwei Hebeklemmen.

(205)

## Hebeklemme

Der Einsatz erfolgt paarweise beim horizontalen Transport von Einzelblechen und Blechpaketen. Die gegenüberliegend angeordneten Klemmen sind wahlweise mit Ketten oder Seilen komplettierbar.

**Hinweise: Spreizwinkel:** darf 60° zwischen Ketten- und Seilsträngen nicht überschreiten.

**Nicht geeignet für:** dünne Bleche mit extremem Durchhang. **Auf Anfrage** Schutzbelag gegen Aufpreis lieferbar.



ab 213,00 €

Traglast* t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €/St.
1,5	5- 60	...06349	213,00
2,5	10- 70	...06350	292,00
3,5	10- 80	...06351	330,00
5,0	10-102	...06352	619,00

\* Traglast von zwei Hebeklemmen.

(205)

## Schraubklemme für 3-dimensionale Zugrichtungen

Die Schraubklemmen werden vielfältig beim Transport von Stahlbauteilen, bei der Beschickung von Bearbeitungsmaschinen, beim Walzen von Blechen etc. eingesetzt.

**Hinweis: Oberflächenhärte der Transportgüter** max. HRC 50.



ab 405,00 €

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,5	0-28	...06356	405,00
1,5	0-35	...06357	442,00
3,0	0-35	...06358	605,00
5,0	0-40	...06359	892,00
7,5	0-40	...06360	969,00

(205)

## Schraubklemme für Vertikal- und Horizontalzug

Die Schraubklemmen werden beim Heben, Wenden und Ziehen von Blechen, Trägern, Stahlkonstruktionen mit großer Oberflächenhärte etc. eingesetzt.

- **Funktionsweise:** mit Beginn des Kranzuges stellt sich durch die schwenkbar gelagerte Palle eine Verkantung ein, die die hohe Klemmwirkung ermöglicht
- **Aufhängeschäkel:** im Lieferumfang enthalten

**Hinweise: Beim Einsatz** muss die Klemme mittels Gewindespindel handfest am Transportgut angezogen sein. **Oberflächenhärte der Transportgüter** max.HRC 50.



ab 368,00 €

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1,5	0-32	...06353	368,00
3,0	0-50	...06354	511,00
5,0	0-80	...06355	851,00

(205)



# 1. TRANSPORT MATERIALGREIFER

## Plattenzange

Die Plattenzange wird beim vertikalen Transport, bei Aufnahme und Ablage von Holz-, Span- und Kunststoff-Platten eingesetzt.

- **Funktionsweise:** mittels Handgriff wird die Zange auf die Platte geführt. Beim Anheben fasst der mit Schutzbelag versehene Greifer schonend zu und gewährleistet absolut sicheren Halt.



**796,00 €**

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,4	5-55	...06361	796,00 <small>(205)</small>

## Blockgreifer

Der Blockgreifer wird zum Transport von Stein- und Betonblöcken sowie anderen parallelwandigen Gütern eingesetzt.

- **Funktionsweise:** beim Anheben fasst der mit Schutzbelag versehene Greifer schonend zu und gewährleistet absolut sicheren Halt
- **Greifbereich, Schwerpunktlage:** einfach und schnell mittels Steckbolzen einstellbar

**Hinweis:** Oberfläche des Transportgutes muss frei von Öl, Fett etc. sein.



**1143,00 €**

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,25/0,5	0-240	...06362	1143,00 <small>(205)</small>

## Betonrohr-Transportgehänge

Die Betonrohr-Transportgehänge werden als Anschlagmittel für den vertikalen Transport von Betonrohren und Schachtringen eingesetzt.

- **Betonrohre:** DIN 4043
- **Ausführung:** stabil für härteste Einsatzbedingungen, 4-fache Sicherung gegen Bruch
- **Auf- und Absetzen der Klemmen auf das zu transportierende Rohr:** mühelos und ohne Verletzungsgefahr durch Tragegriffe, die in die Klemmen eingearbeitet sind
- **Greifbereich der Klemmen:** Rohrwandstärken von 40 bis 220 mm
- **Eigengewicht:** gering
- **Service-Freundlichkeit**
- **Qualität:** TIGRIP®-bewährt
- **Bei 3-strängigem Einsatz**
- **Tragfähigkeit:** Betonrohr-Ø 2000 mm max., Gewicht 3 t max.



**ab 564,00 €**

Traglast t	Greifbereich mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €/St.
1,5	40-120	...06363	564,00
3,0	50-180	...06364	886,00
3,0	90-220	...06365	1075,00 <small>(205)</small>

# 1. TRANSPORT GREIFER/KRANTRAVERSEN

Transport  
1 |

## Rundmaterial-Greifer

Durch den einfachen und sicheren Griff lassen sich mit dem Rundmaterial-Greifer Rundmaterialien und Rohre transportieren.

- **Ausführung:** Scherengreifer
- **Greif-Durchmesser:** bis 600 mm
- **Schutzbelag:** auch für Materialien mit empfindlicher Oberfläche geeignet, verhindert Rutschen beim Schräghang (falls Anschlagpunkt ungleich Schwerpunkt)

ab 604,00 €



Traglast t	Greifbereich mm	Gewicht kg	ohne Schutzbelag	Yale	mit Schutzbelag*	Yale
			Bestell-Nr. 99000...	€	Bestell-Nr. 99000...	€
0,1	50–150	4	...06370	604,00	...06376	809,00
0,5	35–200	14	...06371	680,00	...06377	925,00
1,0	35–200	14	...06372	765,00	...06378	1062,00
1,5	80–300	27	...06373	847,00	...06379	1150,00
3,0	80–300	49	...06374	1536,00	...06380	1955,00
4,0	200–600	205	...06375	2796,00	...06369	3249,00

\* Der Schutzbelag verhindert nur dann ein Lastrutschen, wenn die Oberfläche sauber und trocken ist und weder Öl noch Fett aufweist.

## Krantraverse TIGRIP®, einfach

Die einfachen Krantraversen sind zweckmäßig für das Tragen von langen, sperrigen und schweren Lasten an mehreren Punkten. Sie bieten eine bessere Gewichtsverteilung und/oder Verringerung der Durchbiegung.

- **Ausführung:** ohne Verstellung
- **Lieferumfang:** mit 2 Einfachhaken
- **Auf Anfrage:** verstellbare Kranhaken-Traverse, andere Arbeitsbreiten, Sonderausführungen

ab 791,00 €



### Arbeitsbreite 1000 mm

Traglast t	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1,0	23	...06423	791,00
2,0	25	...06424	872,00
3,0	28	...06425	986,00
5,0	41	...06426	1195,00
7,5	50	...06427	1595,00
10,0	61	...06428	1999,00

(206)

### Arbeitsbreite 1500 mm

Traglast t	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1,0	31	...06429	807,00
2,0	33	...06430	910,00
3,0	41	...06431	1057,00
5,0	64	...06432	1267,00
7,5	74	...06433	1682,00
10,0	90	...06434	2099,00

(206)

### Arbeitsbreite 2500 mm

Traglast t	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1,0	46	...06435	882,00
2,0	69	...06401	1049,00
3,0	88	...06394	1208,00
5,0	106	...06395	1523,00
7,5	148	...06396	1999,00
10,0	181	...06397	2456,00

(206)

### Arbeitsbreite 3500 mm

Traglast t	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1,0	77	...06398	1053,00
2,0	118	...06399	1210,00
3,0	138	...06400	1400,00
5,0	167	...06402	1805,00
7,5	235	...06403	2307,00
10,0	272	...06404	2772,00

(206)

### Arbeitsbreite 5000 mm

Traglast t	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1,0	163	...06405	1226,00
2,0	189	...06406	1436,00
3,0	223	...06407	1677,00
5,0	295	...06408	2409,00
7,5	372	...06409	2939,00
10,0	478	...06410	3485,00

(206)

# 1. TRANSPORT KRANGABELN

## TIGRIP®-Krangabel, mit automatischem Gewichtsausgleich

Mit den Krangabeln lassen sich Paletten mit automatischem Gewichtsausgleich transportieren. Zum Transport von Ringen und Coils werden die Gabelzinken einfach zusammengeschoben.

- **Entspricht:** UVV der Berufsgenossenschaft
- **Gabelverstellbarkeit:** einfach für alle Palettengrößen
- **Bruchsicherheit:** 4-fach
- **Sicherungskette:** stabil zur optimalen Ladungssicherung
- **Kettenlänge:** 5 m
- **Wartungsfreiheit:** für alle Bauteile
- **Lackierung:** Signalfarbe für erhöhte Sicherheit
- **Ausstattung:** verstellbare Zinken, Höhenverstellung, automatischer Gewichtsausgleich

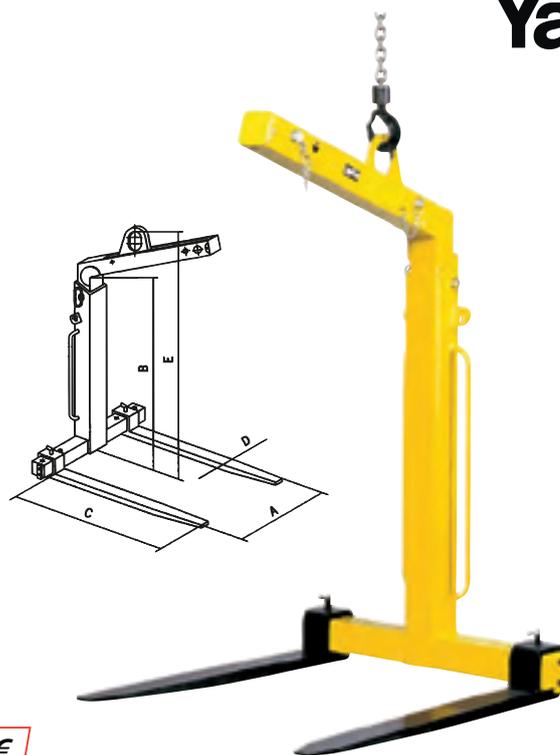
### Funktionsweise:

- **Gabeln mit Selbstausgleich mittels Gasdruckfeder:** Aufhängepunkt immer im Schwerpunkt der Gabel, sicherer Transport der aufgenommenen Last
- **Vorteil:** Tragzinken neigen sich bei Aufnahme der Last nach oben, unbeabsichtigtes Herausrutschen der Last ausgeschlossen
- **Mindestbelastung:** für Selbstausgleich 20 % der Nenntaglast erforderlich
- **Aufhängeöse:** über Fahrschemel beweglich gelagert

### Info

**Für Transport von Gütern über Personen hinweg (z. B. auf Baustellen):**  
geeignete Sicherheitsmaßnahmen gegen Herabfallen von Ladung oder Teilen notwendig.

**ab 1118,00 €**



**Yale®**

Traglast t	Gewicht kg	Zinkenverstellbereich A mm	Nutzhöhe B mm	Zinkenlänge C mm	Zinkenquerschnitt D mm	Gesamthöhe E mm	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,2–1,0	128	350– 900	1100–1600	1000	100x30	1420–1920	...06436	1118,00
0,3–1,5	158	350– 900	1300–2000	1000	100x40	1650–2350	...06437	1195,00
0,4–2,0	203	400– 900	1300–2000	1000	120x40	1655–2355	...06438	1362,00
0,6–3,0	260	450– 900	1300–2000	1000	120x50	1720–2420	...06439	1525,00
1,0–5,0	413	500–1000	1300–2000	1000	150x60	1710–2410	...06440	2126,00

(208)

## Krangabel

Die massive Krangabel mit der verstellbaren Traverse und den Zinken ist bestmöglich zum sicheren Transport palettierter Lasten geeignet.

- **Gewichtsausgleich:** wahlweise automatisch oder manuell
- **Traverse:** verstellbar
- **Krangabel:** rot lackiert
- **Zinken:** verstellbar, schwarz lackiert

**PREIS-HIT**  
**ab 619,00 €**



### Info

**Sicherheitshinweis:**  
Mindestbelastung von 20 % der Tragfähigkeit für automatischen Gewichtsausgleich erforderlich!

Traglast t	Gewichtsausgleich	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Bestell-Nr. 99000...	€
1,5	manuell	350–900	1300–2000	1000	100x40	1600–2300	...59427	619,00
1,5	automatisch	350–900	1300–2000	1000	100x40	1650–2350	...59426	777,00
2,0	automatisch	400–900	1300–2000	1000	120x40	1655–2355	...59428	973,00
3,0	automatisch	450–900	1300–2000	1000	120x50	1720–2420	...59429	1239,00

(398)

## Werkstattpresse, mit Fuß- oder Handpumpe

Die Werkstattpressen haben eine Druckkraft von 16–100 t und werden per Fuß- oder Handpumpe betätigt.

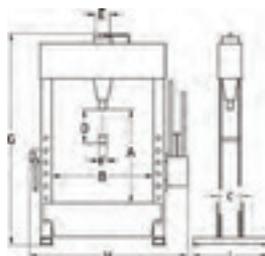
### Modellreihe FP16-HP25

- **Kolben:** groß, bis Ø 50 mm (Maß F)
- **Hub:** extralang, bis 240 mm (Maß D)
- **Druckkraft:** bis 25 t
- **Presszylinder:** seitwärts verschiebbar
- **Vor-/Rücklauf:** pneumatisch (bei Modell FP20-HP25)
- **Ablass-Funktion:** per Fuß, im Griff integriert (bei Modell FP20-HP25)
- **Serienmäßig:** 2 V-Blöcke, 1 einfach ablesbares Manometer

### Modellreihe FP50-HP100

- **Kolben:** groß, bis Ø 100 mm (Maß F)
- **Hub:** extralang, bis 300 mm (Maß D)
- **Druckkraft:** bis 100 t
- **Presszylinder:** seitwärts verschiebbar
- **Pumpe:** zweistufig für Schnellgang des Presskolbens zum Werkstück
- **Pressen-Tischhöhenverstellung:** schnell und sicher über einen einzelnen, gebremsten Griffmechanismus
- **Serienmäßig:** 2 V-Blöcke, 1 einfach ablesbares Manometer

3 Jahre GARANTIE



ab 790,00 €



Modell HP50: mit Handpumpe



Modell FP25: mit Fußpumpe

Modell	FP16	FP20	HP20	FP25	HP25	FP50	HP50	HP70	HP100	
<b>Druckkraft</b>	16 t	20 t	20 t	25 t	25 t	50 t	50 t	70 t	100 t	
<b>Hub/Bew. (ohne/mit Druck)</b>	6/2 mm	9/1,1 mm	9/4 mm	9/1,1 mm	9/4 mm	6/1 mm	6/2 mm	5/0,8 mm	3,4/0,8 mm	
<b>Maß A</b>	1200 mm	825 mm	825 mm	825 mm	825 mm	750 mm	750 mm	760 mm	915 mm	
<b>Maß B</b>	550 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	840 mm	840 mm	1005 mm	1035 mm	
<b>Maß C</b>	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	200 mm	200 mm	255 mm	300 mm	
<b>Maß D</b>	150 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	
<b>Maß E</b>	65 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	125 mm	125 mm	160 mm	200 mm	
<b>Maß F</b>	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm	80 mm	100 mm	
<b>Maß G</b>	1780 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1990 mm	1990 mm	2100 mm	2200 mm	
<b>Maß H</b>	850 mm	890 mm	890 mm	890 mm	890 mm	1350 mm	1350 mm	1615 mm	1637 mm	
<b>Maß I</b>	600 mm	505 mm	505 mm	505 mm	505 mm	630 mm	630 mm	710 mm	800 mm	
<b>Gewicht</b>	120 kg	154 kg	154 kg	154 kg	154 kg	370 kg	370 kg	680 kg	946 kg	
<b>Bestell-Nr. OMPAC</b>	99000... €	...18859 790,00	...18860 989,00	...18861 989,00	...18858 1140,00	...18862 1140,00	...18863 2523,00	...18864 2451,00	...26413 3545,00	...18865 5400,00

(218)

## Werkstattpresse, mit Elektrohydraulik

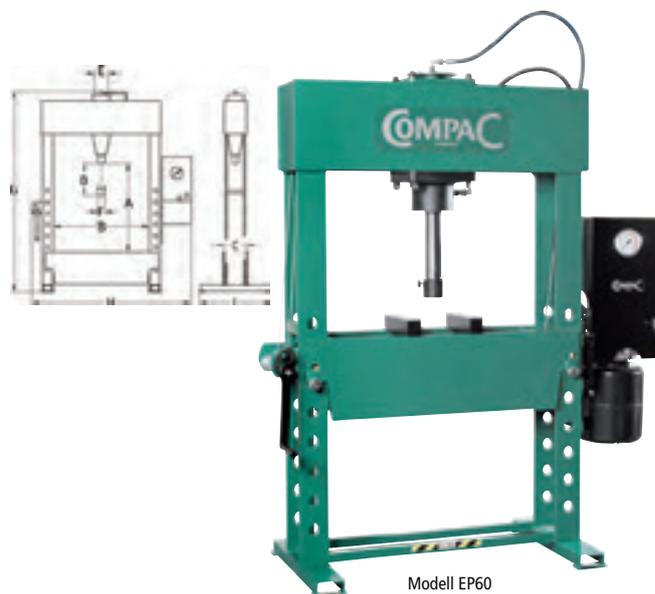
Die Werkstattpressen haben eine Druckkraft von 40, 60 oder 100 t und werden per Elektrohydraulik bedient.

- **Kolben:** groß, bis Ø 100 mm (Maß F)
- **Hub:** extralang, bis 300 mm (Maß D)
- **Druckkraft:** bis 100 t
- **Presszylinder:** seitwärts verschiebbar
- **Pumpe:** elektrohydraulisch, Modell EP100 zweistufig, ansonsten einstufig
- **Pressen-Tischhöhenverstellung:** schnell und sicher über einen einzelnen, gebremsten Griffmechanismus
- **Pumpeneinheit:** bis zu 90° schwenkbar
- **Druckventil:** multi-justierbar mit einfach abzulesender Druckanzeige inklusive t/kN-Skala
- **Serienmäßig:** 2 V-Blöcke, 1 einfach ablesbare Druckanzeige

ab 3777,00 €

Modell	EP40	EP40D	EP60	EP60D	EP100D	
<b>Druckkraft</b>	40 t	40 t	60 t	60 t	100 t	
<b>Hub/s (ohne/mit Druck)</b>	10 mm	10 mm	10/5 mm	10/5 mm	10/1,4 mm	
<b>Maß A</b>	750 mm	720 mm	760 mm	730 mm	915 mm	
<b>Maß B</b>	840 mm	840 mm	1005 mm	1005 mm	1035 mm	
<b>Maß C</b>	200 mm	200 mm	255 mm	255 mm	305 mm	
<b>Maß D</b>	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	
<b>Maß E</b>	125 mm	125 mm	160 mm	160 mm	200 mm	
<b>Maß F</b>	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm	100 mm	
<b>Maß G</b>	1990 mm	1990 mm	2100 mm	1980 mm	2200 mm	
<b>Maß H</b>	1480 mm	1480 mm	1680 mm	1680 mm	1780 mm	
<b>Maß I</b>	630 mm	630 mm	710 mm	710 mm	800 mm	
<b>Gewicht</b>	407 kg	410 kg	707 kg	710 kg	996 kg	
<b>Bestell-Nr. OMPAC</b>	99000... €	...18866 3777,00	...26414 4090,00	...18867 5100,00	...26415 5299,00	...18868 6757,00

(218)



Modell EP60



# 1. TRANSPORT HYDRAULISCHE HEBEZEUGE

## Hydraulik-Motorpumpen-Aggregat

Die Hydraulik-Motorpumpen-Aggregate sind für härteste Dauereinsätze geeignet.

- **Elektropumpen (tragbar):** für Reparatur- und Montageeinsätze
- **Betriebsfertig:** mit Hydrauliköl, Tragegriffen, Ölschauglas, Motorschalter, ggf. Manometer und Druckeinstellventil
- **Steuerung:** wahlweise mit Handsteuerventil oder Elektromagnetventil mit Kabel-Fernsteuerung
- **Zweistufig:** mit Eilgang
- **Antriebsleistung:** 0,4–2,2 kW
- **Fördervolumen:** 0,3–18,0 l/min
- **Betriebsdruck:** 700 bar
- **Tankgrößen:** 5–50 l



Auf Anfrage

### Info

Bitte fragen Sie an – wir unterbreiten Ihnen gerne ein auf Ihren Bedarf zugeschnittenes Angebot.

## Handpumpe, hydraulisch

Die standsicheren hydraulischen Hebezeuge sind einfach bedienbar und energieunabhängig.

- **Betriebsdruck:** 700 bar, für maximale Krafterreichung der Hydraulikzylinder
- **2-Stufen-Handpumpen:** mit Eilgang, automatische Umschaltung von der 1. auf die 2. Stufe
- **Solide Metallkonstruktion:** mit hohem Wirkungsgrad und optimalem Ansaug-/Pumpverhalten
- **Handlich Handhebel:** mit Trag-Öse
- **Ablassventil:** groß und griffig
- Mit Entlüftungs-/Öleinfüllschraube
- **Leicht geneigter Tank:** nahezu 100 % Tankvolumen nutzbar
- **Handgriff:** ergonomisch
- **Druckbegrenzungsventile:** einstellbar, somit kann max. Druck reduziert werden
- **Lieferung:** erfolgt inklusive Ölfüllung
- **Manometer:** auf Anfrage erhältlich



ab 344,00 €

nutzbares Ölvolumen cm <sup>3</sup>	Druck 1. Stufe bar	Druck 2. Stufe bar	Fördervolumen pro Kolbenhub cm <sup>3</sup>	Gewicht (einschl. Öl) ca. kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
700	0–700	–	2,0	7,0	...26381	344,00
700	0– 30	30–700	11,0/2,0	8,0	...26382	489,00
2000	0– 30	30–700	11,0/2,0	10,3	...26383	612,00
4000	0– 30	30–700	11,0/2,0	14,4	...26384	769,00
6000	0– 30	30–700	11,0/2,0	17,2	...26385	982,00

(215)

### Zubehör

#### Hydraulikschlauch

Die Qualitäts-Hydraulikschläuche sind nach DIN gefertigt und verfügen über eine lange Lebensdauer.

- Mehrfach-Stahllagenschläuche mit stabiler Armatur und passendem Kupplungsstecker
- Standard-Schlauchlängen siehe Tabelle – weitere Abmessungen auf Anfrage



ab 106,00 €

Schlauchlänge m	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1,0	...26377	106,00
2,0	...26378	134,00
3,0	...62728 N	151,00
4,0	...26379	167,00
6,0	...26380	205,00

(215)

#### Manometer-Satz

NEU

Dieser Manometer-Satz ist für alle hydraulischen Handpumpen des Modells HPS nutzbar. Er zeigt sich keine Vibration des Zeigers beim Einsatz von Motorpumpen.

- **Edelstahlgehäuse:** mit Acrylglaslichtscheibe, Glycerin-gefüllt für bessere Dämpfung
- **Einsatz:** gut ablesbar, 45°-Neigung, kleines Baumaß
- **Lieferumfang:** Manometer GGY-632 und Adapter, zum Anschrauben



119,00 €

Betriebsdruck bar	Durchmesser mm	Anschluss	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0-1000	63	3/8 NPT	0,5	...62729	119,00

(215)

# 1. TRANSPORT HYDRAULISCHE HEBEZEUGE

Transport  
1 |

## Hydraulische Elektro-Motorpumpe, akkubetrieben

NEU

Yale®

Durch die praktische Einhandbedienung sind die hydraulischen Elektro-Motorpumpen effektiver einsetzbar. Sie sind für den Betrieb von kleinen/mittelgroßen einfachwirkenden Zylindern, hydraulischen Spreizern, Hebekeilen, Mutternsprengern u. v. m.

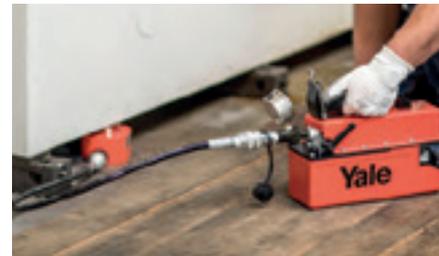
- **Gerät:** klein, handlich und netzunabhängig
- **Tragegriff:** ergonomisch geformt
- **Bedientaster:** im Tragegriff integriert
- **Förderstufe:** ist zweistufig einstellbar, hat eine automatische Umstellung und einen Eilgang
- **Sicherheit:** eine Schutzkappe verhindert ein unabsichtliches Einschalten
- **Mit internem Druckbegrenzungsventil**
- **Aluminiumtank:** geringes Gewicht (durch die Tankblase ist die Pumpe in allen Lagen einsetzbar)
- **Lieferumfang:** Elektro-Motorpumpe (akkubetrieben), Ölfüllung, Kupplungsmuffe CFY-1, Tragegurt

ab 1507,00 €



### Info

Für den mobilen Einsatz. Der Akku und das Ladegerät sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.



Betriebsdruck max. bar	Förderstufen	Tankvolumen cm <sup>3</sup>	Fördervolumen 1. Stufe l/min	Fördervolumen 2. Stufe l/min	Gewicht o. Akku kg	Gewicht mit Akku kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
700	zweistufig	600	0,7	0,06	4,8	5,5	...62730	1507,00
700	zweistufig	1000	0,7	0,06	5,7	6,4	...62731	1896,00

(215)

### Zubehör

#### Akku, Modell PYB-BAT, 18 V

NEU

Dieser Akku HITACHI 5.0 Ah Li-Ion 18 V ist für die hydraulische Elektro-Motorpumpe einsetzbar.

173,00 €

Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
0,7	...62732	173,00

(215)



#### Akku-Schnellladegerät, Modell PYB-CHARGE

NEU

Dieses Akku-Schnellladegerät hat einen 230-V-, 12-V- und einen Kfz-Anschluss.

79,00 €

Bestell-Nr. 99000...	Yale €
...62733	79,00

(215)



## Hydraulischer Verteilerblock

Dieser hydraulische Verteilerblock ist variabel einsetzbar, z. B. für den Anschluss von mehreren Zylindern. Verschraubungen, Kupplungsmuffen oder Hydraulikschläuche können problemlos eingeschraubt werden. Jeder Verteilerblock wird mit drei Stahl-Verschlussstopfen geliefert, falls nicht alle Anschlüsse benötigt werden.

ab 74,00 €

Ausführung	Anschlüsse	Maße mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
6-fach, rund	6x3/8 NPT innen	40x50	0,5	...62734	75,00
4-fach, längs	4x3/8 NPT innen	150x40x90x30	0,6	...62735	74,00
4-fach, längs	7x3/8 NPT innen	330x40x90x30	1,4	...62736	154,00

(215)



## Hydrauliköl HFY

NEU

Das Hydrauliköl hat eine lange Einsatzzeit und ist variabel für alle Hand- und Motorpumpen einsetzbar. Es verfügt über eine hohe Schmierfähigkeit, ist hochdruckstabil und hat eine geringe Oxidations- und Schaumneigung.

- **Viskositätsklasse:** ISO VG 32, sehr gutes Temperatur-Viskositätsverhalten
- **Erfüllt alle Anforderungen der DIN 51524 Teil 2**
- **Verträglichkeit mit allen Dichtungswerkstoffen**

ab 15,00 €

Inhalt l	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
1	...62737	15,00
5	...62738	47,00

(210)



# 1. TRANSPORT HYDRAULISCHE HEBEZEUGE

## Universalzylinder

Die hydraulischen Hebezeuge sind einfach wirkend, mit Federrückzug.

- **Betriebsdruck:** 700 bar
- **Führung:** Bronzeführung der Kolbenstange
- **Gehäuse und Kolben:** Chrom-Molybdänstahl, vergütet
- **Befestigungsgewinde:** metrisch
- **Lieferumfang:** inklusive Kupplungsmuffe(n), Staubkappe und Druckstück, größere Zylinder mit Tragegriffen/Trageösen
- **Auf Anfrage:** Zylinder mit Druckkräften bis 1000 kN (100 t) lieferbar

# Yale®



**ab 346,00 €**

### Universalzylinder

Zylindergröße	Druckkraft	Druckkraft	max.	Hub	wirksame	Ölvolumen	Bauhöhe	Kolben-	Kolbenstangen-	Zylinder-	Befestigungs-	Gewicht	Bestell-Nr.	Yale
	Druckkraft	t	kN	mm	Kolbenfläche	cm <sup>3</sup>	eingefahren	stangen-Ø	gewinde innen	außen-Ø	gewinde außen	ca.	99000...	€
					cm <sup>2</sup>		mm	mm		mm		kg		
5	50	50	75	7,2	53	157	26	M20x2	42	M42 x1,5	1,5	...26386	346,00	
5	50	127	7,2	90	214	26	M20x2	42	M42 x1,5	2,0	...26387	393,00		
10	100	50	14,3	73	125	38	M27x2	57	M57 x1,5	2,1	...26388	362,00		
10	100	100	14,3	146	178	38	M27x2	57	M57 x1,5	2,8	...26389	397,00		
10	100	150	14,3	218	250	38	M27x2	57	M57 x1,5	4,1	...26390	455,00		
10	100	250	14,3	363	352	38	M27x2	57	M57 x1,5	5,5	...26391	559,00		
23	230	160	32,9	531	277	56	M40x2	85	M85 x2,0	10,0	...26392	729,00		
23	230	250	32,9	830	376	56	M40x2	85	M85 x2,0	13,5	...26393	913,00		
23	230	345	32,9	1145	477	56	M40x2	85	M85 x2,0	16,5	...26394	1129,00		
30	300	200	42,9	884	325	65	M36x2	102	M102x2,0	17,0	...26395	1351,00		

(215)

### Flach- und Kurzhubzylinder

- **Niedrige Bauweise:** besonders flach, für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, z. B. in Stahlbau, Schwerindustrie, Kraftwerken, Bauwesen, Anlagenbau

**ab 335,00 €**



Zylindergröße	Druckkraft	Druckkraft	max.	Hub	Ölvolumen	Öldruck bei	Bauhöhe	Kolben-	Zylinder-	Gewicht	Bestell-Nr.	Yale
	Druckkraft	t	kN	mm	cm <sup>3</sup>	Nennkraft	eingefahren	stangen-Ø	außen-Ø	ca.	99000...	€
						bar	mm	mm	mm	kg		
20	200	15	31	700	60	50	76	3,0	...26396	450,00		
50	500	15	107	700	70	75	145	8,7	...26397	779,00		
100	1000	15	215	700	91	120	170	16,0	...26398	1175,00		
10	100	35	51	700	86	38	70	2,5	...26399	335,00		
20	200	45	128	700	100	50	85	4,0	...26400	459,00		
30	300	60	266	700	120	57	100	6,5	...26401	598,00		
50	500	60	426	700	122	75	125	10,4	...26402	774,00		
100	1000	55	788	700	141	120	170	24,0	...26403	1153,00		

(215)

### Hohlkolbenzylinder

Zum Vorspannen von Zugankern, Ausziehen von Rohren, Ziehen oder Verschieben schwerer Konstruktionen sowie Ein- und Auspressen von Lagern.

- **Für hohe Zugkräfte:** Mittelbohrung durchgehend, für Einsatzbereiche, in denen hohe Zugkräfte mittels Gewindespindeln aufgebracht werden müssen

**ab 558,00 €**



Zylindergröße	Druckkraft	Druckkraft	max.	Hub	wirksame	max.	Bauhöhe	Durchgangs-	Zylinder-	Gewicht	Bestell-Nr.	Yale
	Druckkraft	t	kN	mm	Kolbenfläche	Ölvolumen	eingefahren	bohrung Ø	außen-Ø	ca.	99000...	€
					cm <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup>	mm	mm	mm	kg		
12	120	40	17,2	71	142	20	70	3,5	...26404	558,00		
12	120	75	17,2	132	195	20	70	4,5	...26405	667,00		
21	214	50	30,5	153	173	27	100	8,5	...26406	877,00		
21	214	150	30,5	458	335	27	100	15,0	...26407	1398,00		
33	335	60	47,9	287	193	33	114	12,0	...26408	980,00		
33	335	150	47,9	716	343	33	114	21,0	...26409	1493,00		
57	567	70	81,0	562	242	42	150	25,0	...26410	1765,00		
62	618	150	88,3	1330	335	55	163	38,0	...26411	2360,00		
93	930	75	133,0	990	280	80	214	55,0	...26412	3716,00		

(215)

# 1. TRANSPORT HYDRAULISCHE HEBER

Transport



## Universalheber, hydraulisch, Serie JH

Die hydraulischen Universalheber sind für alle Werkstätten geeignet, in denen Lasten gehoben bzw. abgesenkt werden. Auch als klassischer Wagenheber sind sie im Einsatz.

**Yale**<sup>®</sup>

- **Tragfähigkeit:** 2–50 t
  - **Spindel:** herausschraubbar, in der Regel entfällt Leerhub bzw. ein zusätzliches Unterbauen
  - **Konstruktion:** robust, langlebig
  - **Druckbegrenzungsventil**
  - **Ablassventil:** feinfühlig, mit Kugelsitz
  - **Spindelhub:** zusätzlich, bis 20 t
  - **Druckstücke:** geriffelt
  - **Grundfläche:** groß, hohe Standsicherheit
  - **Im Lieferumfang enthalten:** Pumpenhebel
- **Modell JH-50-2:**  
2-stufiges Fördervolumen



**ab 40,00 €**

Modell	Tragfähigkeit t	Hub mm	zusätzlicher Spindelhub mm	Bauhöhe eingefahren mm	Grundplatte mm	Pumpe	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
JH-2 B	2	115	50	181	92x 95	1-stufig	2,7	...06262	40,00
JH-4 B	4	126	60	205	103x100	1-stufig	3,7	...06263	48,00
JH-6 B	6	130	75	219	110x100	1-stufig	4,7	...06264	63,00
JH-8 B	8	152	70	225	122x120	1-stufig	5,7	...06265	100,00
JH-12 B	12	153	80	240	140x135	1-stufig	8,0	...06266	123,00
JH-20 B	20	153	80	240	160x155	1-stufig	11,0	...06267	199,00
JH-30	30	180	–	280	210x180	1-stufig	22,0	...06268	337,00
JH-50-2	50	178	–	305	255x190	2-stufig	53,0	...06269	1146,00

(209)

## Maschinenheber, mit Hubklaue

Die Maschinenheber mit Hubklaue werden bei wenig Platz unter der Last verwendet. Auch wenn herkömmliche Hebeegeräte wegen ihrer Bauhöhe nicht genutzt werden können, sind diese Maschinenheber einsatzbereit.

- **Tragfähigkeit:** 2–15 t
- **Hubklaue:** hebt Lasten bei minimalem Freiraum sicher an
- **Anheben:** sowohl mit der Hubklaue als auch mit dem Kopf des Hebers
- **Druckbegrenzungsventil:** Schutz vor Überlastungen
- **Spezialablassventil:** feinfühlig, jede Last wird gefühlvoll und sicher abgesetzt
- **Standfestigkeit:** hoch, durch stabile Bodenplatte mit kippstabilen Stützfüßen neben der Hubklaue



**ab 468,00 €**

Tragkraft auf Klaue t	Hubhöhe mm	Höhe der Hubklaue mm	Tiefe/Breite Hubklaue mm	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	Yale €
2	113	16	50x 50	180x125x235	8	...06270	468,00
5	120	22	57x 75	257x182x290	19	...06272	639,00
10	145	28	60x100	280x240x325	38	...06273	1062,00
15	140	32	60x115	321x258x344	53	...21618	2075,00

(210)

# 1. TRANSPORT STAHLWINDEN

## Stahlwinde

Die Stahlwinden mit dem hebenden Gehäuse werden bei Reparatur- oder Montagearbeiten eingesetzt.



- **Entspricht:** DIN 7355 und wurden nach den Auflagen der Unfallverhütungsvorschriften gefertigt und entsprechen den Bestimmungen der Berufsgenossenschaft
- **Zahnstange und Getriebe:** bestmöglich geschützt
- **Mit Stirnrad-Getriebe:** das Getriebe ist leicht zugänglich
- **Getriebeteile:** aus hochwertigem Stahl, gehärtet oder vergütet
- **Gehäuse:** hebend
- **Sicherheitskurbel (SiKu):** selbsthemmend, Last wird in jeder Höhe sicher gehalten
- **Griff:** umlegbar

## Zubehör

### Ratschenkurbel

Mithilfe der Ratschenkurbel lässt sich die Stahlwinde auch unter beengten Raumverhältnissen bedienen.

ab 68,20 €



Ausführung	Bestell-Nr.	€
für Stahlwinde 1,5 t Tragfähigkeit	99000... ...61699	68,20
für Stahlwinde 3,0–5,0 t Tragfähigkeit	...61700	70,00
für Stahlwinde 10 t Tragfähigkeit	...61701	102,00

(336)

## Stahlwinde, mit fester Klaue

Die DIN-Stahlwinden mit hebendem Gehäuse und der Sicherheitskurbel SiKu eignen sich zum Heben und Senken von Lasten und zum Abstützen oder als Unterbauten von gehobenen Lasten.

- **Mit eingebauter Lastdruckbremse:** die Last wird in jeder Position sicher gehalten



ab 318,00 €

Hublast kg	Bauhöhe mm	Hubhöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1500	725	360	17,0	99000... ...18386	318,00
3000	725	375	22,0	...18387	350,00
5000	725	350	29,0	...18388	432,00
10000	800	300	41,5	...18389	638,00

(336)

## Stahlwinde, mit verstellbarer Klaue

Die DIN-Stahlwinden mit der höhenverstellbaren Hubklaue und Sicherheitskurbel SiKu eignen sich zum Anheben, Drücken, Verschieben und Abstützen von Lasten. Sie lassen sich aber auch zum Umdrücken oder Aufrichten von Bauteilen einsetzen.

- **Klaue:** ist 9-fach verstellbar
- **Kompakte Bauart:** einfache Bedienung
- **Große Bodenplatte:** für einen sicheren Stand



ab 550,00 €

Hublast kg	Bauhöhe mm	Hubhöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
3000	725	380	26,0	99000... ...18390	550,00
5000	720	300	34,5	...18391	658,00

(336)

## Stahlwinde, Modell TK

Diese robuste Stahlwinde hat eine feste Hubklaue, eine Sicherheitskurbel, einen klappbaren Handgriff und eine massive Bodenplatte. Die Lastdruckbremse sichert den Halt der Last, die Lastaufnahme erfolgt auf der Klaue oder dem Kopf der Stahlwinde.

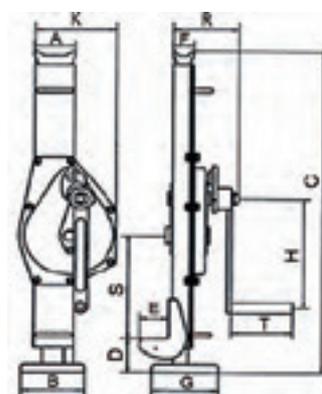
- Gefertigt nach DIN 7355

ab 221,50 €

Hublast kg	Handkraft zum Heben daN	Hubhöhe mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Maß E mm	Maß F mm	Maß G mm	Maß H mm	Maß K mm	Maß R mm	Maß S mm	Maß T mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1500	28	300	81	100	600–900	60–360	55	46	110	225	147	119	175	113	14,0	99000... ...62739	221,50
3000	35	355	83	130	735–1090	70–425	60	45	138	249	170	140	235	128	20,0	...62740	249,00
5000	40	345	108	140	730–1075	80–425	71	68	170	249	190	155	217	128	28,0	...62741	332,00

(810)

**NEU**



# 1. TRANSPORT WAGENHEBER/RANGIERHEBER

## Rangierheber Modell HRH S Silverline

Die robusten Rangierheber verfügen über 2 schwenkbare Räder für ein besseres Handling.

- **Tragfähigkeit:** 2–5 t
- **Ausführung:** hydraulisch
- **Rahmenkonstruktion:** robust
- **Tragteller:** drehbar, zum schnellen Zentrieren der Last
- **Serienmäßig:** Überdruckventil gegen Überlast

PPAFF  
Silverline



ab 408,00 €

Hubkraft t	min. Höhe mm	max. Höhe mm	Rahmenlänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	PPAFF €
2,0	140	800	1350	75	...10160	408,00
3,0	125	605	1310	70	...10162	531,00
5,0	145	560	1420	95	...10163	674,00

(198)

## Wagenheber Modell HWH KS Proline

Die Wagenheber ermöglichen ein leichtes, einseitiges Anheben von Fahrzeugen per Kolben-Spindel-Kombination.

- **Tragfähigkeit:** 2–30 t
- **Hub:** durch Betätigung der Pumpenstange, die die Kolben ausfahren lässt und so ein einseitiges Anheben des Fahrzeugs ermöglicht
- **Hubunterstützung:** durch Gewindespindel
- **Pumpe:** integriert, mit Überdruckventil

**Hinweis:** Gehobene Last muss mechanisch mit z. B. Unterstellböcken abgesichert werden!



ab 106,00 €

Modell	Hub gesamt (Hydraulik und Spindel) mm	Bauhöhe (min./max.) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	PPAFF €
HWH KS 2,0	207 (115+ 92)	170/377	2,9	...21598	106,00
HWH KS 3,5	207 (115+ 92)	170/377	2,9	...21599	123,00
HWH KS 5,0	250 (150+100)	212/462	3,9	...21600	145,00
HWH KS 8,0	260 (150+110)	220/480	5,7	...21601	168,00
HWH KS 10,0	260 (150+110)	220/497	5,7	...21602	178,00
HWH KS 12,0	267 (157+110)	230/495	7,1	...21603	206,00
HWH KS 15,0	265 (155+110)	230/495	8,3	...21604	229,00
HWH KS 20,0	265 (155+110)	240/505	10,7	...21605	291,00
HWH KS 30,0	242 (142+100)	240/482	14,5	...21606	437,00

(198)



# 1. TRANSPORT WAGENHEBER

## Rangier- und Hochheber, hydraulisch

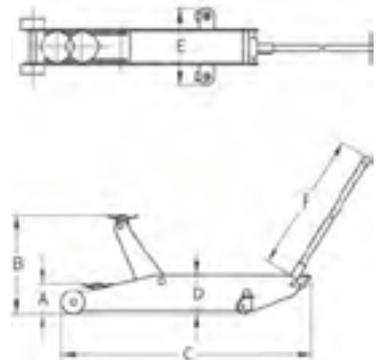
Die hydraulischen Rangier- und Hochheber sind mit schwenkbaren Vorrädern für einen leichten und problemlosen Transport ausgestattet.

- **Tragfähigkeit:** 1,4–15 t
- **Entspricht:** den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Winden-, Hub- und Zugeräten VBG 8 und DIN 76 024, Ausgabe 1.1995
- **Sicherheitsventil:** Schutz vor Überlastungen
- **Serienmäßig:** Fußpedal für Schnellhub
- **Rangierheber ab 5 t, Hochheber ab 3 t:** Empfehlung für zusätzliche Transporträder
- **Zubehör:** auf Anfrage lieferbar

3

Jahre  
GARANTIE

COMPAC



ab 299,00 €

Ausführung	Druck t	C mm	D mm	A mm	B mm	F mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	COMPAC €
Hochheber	1,4	1050	190	77	715	925	43,0	...62742 N	499,00
kurz	2	730	160	80	500	925	37,0	...14938	299,00
Flachheber	2	950	126	77	480	925	41,0	...14939	427,00
Hochheber	3	1620	210	130	860	1045	88,0	...14940	754,50
Universalheber	3	1015	170	115	500	925	42,0	...39179	438,50
normal	5	1270	200	145	560	1045	71,0	...14941	677,00
Hochheber	5	1830	350	180	960	1045	181,0	...39180	1141,00
normal	6	1395	210	155	570	1045	90,0	...14942	788,00
Hochheber	8	1830	350	180	960	1045	186,0	...39181	1213,00
flacher Rahmen	10	1410	225	165	580	1045	106,0	...14943	872,00
Hochheber	10	1700	290	210	710	1045	139,0	...39182	1146,00
langer Rahmen	15	1790	325	200	600	1045	162,0	...14944	1499,00

(219)

## Wagenheber, hydraulisch

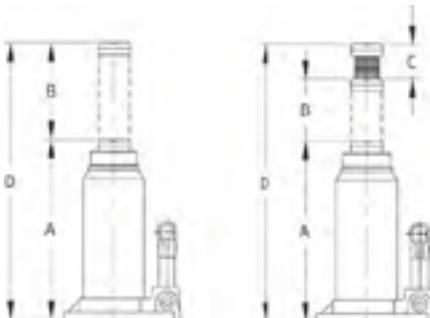
Die kompakten hydraulischen Wagenheber sind mit einem Druckbegrenzungsventil ausgestattet.

- **Tragfähigkeit:** 3–50 t
- **Hydraulik:** mit Schutzeinrichtung gegen Überlastung
- **Teleskop-Ausführung:** für den Einsatz bei niedriger Höhe und langem Hub

3

Jahre  
GARANTIE

ab 60,00 €



Druck t	A mm	B mm	C max. mm	D mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	COMPAC €
3	193	120	60	373	3,4	...14947	60,00
5	210	136	70	416	4,5	...14948	66,00
10	230	150	80	460	5,9	...14949	72,00
10 Teleskop	215	247	78	540	9,8	...14954	169,50
15	230	150	60	440	7,3	...14950	87,50
20	242	150	60	452	9,5	...14951	115,00
30	275	165	–	440	12,4	...14953	147,00
50	265	160	–	425	25,7	...39183	209,00

(219)

# 1. TRANSPORT SCHWERLAST-UNTERSTELLBÖCKE

## Schwerlast-Unterstellbock

Die stabilen, standfesten Schwerlast-Unterstellböcke sind für den Einsatz in Pkw-, Lkw- und Landmaschinenwerkstätten und Industriebereichen.

- Tragkraft: bis 16 t
- Farbe: blau

### ① – ③ Schwerlast-Unterstellbock bis 12 t

ab 45,00 €



② Unterstellböcke mit Gewindespindel

③ Unterstellböcke mit Gewindespindel und Handrad, fahrbar

### Info

Die Unfallverhütungsvorschrift besagt, dass jedes angehobene Fahrzeug sicher abgestützt werden muss.

Nr.	Tragkraft t/kN	Fußbreite x Fußtiefe mm	Hubhöhe mm	Endhöhe mm	Bauhöhe mm	Zwischenstellungen	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
①	1,5/ 15	255x220	190	450	260	5	2,2	...18015	45,00
①	1,5/ 15	400x350	330	750	420	5	3,6	...18016	52,00
①	3,0/ 30	320x285	210	530	320	5	3,8	...18017	56,00
①	5,0/ 50	370x370	225	590	365	5	6,4	...18018	63,00
①	8,0/ 80	400x400	230	590	360	5	10,5	...18019	99,00
①	8,0/ 80	600x600	370	950	580	6	15,4	...18020	108,00
②	5,0/ 50	190x190	90	320	230	stufenlos	5,0	...18021	99,00
②	12 /120	220x220	165	485	320	stufenlos	10,0	...18022	146,00
②	12 /120	350x350	275	725	450	stufenlos	14,0	...18023	188,00
③	8 / 80	560x560	600	1550	950	stufenlos	29,0	...18024	585,00
③	8 / 80	600x600	600	2000	1400	stufenlos	35,0	...18025	759,00

(278)

### ④ – ⑥ Schwerlast-Unterstellbock bis 16 t

ab 223,00 €



⑤ mit federbelasteten Lenkrollen (Zubehör)

Nr.	Tragkraft t/kN	min. Höhe mm	max. Höhe mm	Zwischenstellungen	Bestell-Nr. 99000...	€
④	15/150	320	465	4	...18026	374,00
④	15/150	550	800	6	...18027	499,00
⑤	15/150	800	1230	10	...18028	799,00
⑥	16/160	290	455	3	...18030	223,00
⑥	16/160	440	725	5	...18031	258,00

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

(278)

### Zubehör

## Federbelastete Lenkrolle für Modell ④ + ⑤

177,00 €

**Bitte beachten:** Die Rollen für die Modelle ④ + ⑤ können nachträglich nicht mehr angebracht werden, weil keine Halterung angeschweißt ist. Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Bestell-Nr. 99000...	€
...18029	177,00

(278)



# 1. TRANSPORT SCHWERLAST-FAHRWERKE

## Schwerlast-Rotationsfahrwerk

Diese Rotationsfahrwerke haben eine hohe Wendigkeit beim Transport von Schwerlasten. Durch spezielle Lagerung besonders leicht fahr- und drehbar (360°). Es können mehrere Fahrwerke gleichzeitig eingesetzt werden, je nach Auflagepunkt und Gewichtsverteilung.

- **Sicheres Handling:** Auflagefläche mit rutschfestem Waffelgummi zur Ladungssicherung
- **Auf Anfrage:** Lenk- und Verbindungsstangen zur Ergänzung, Fahrwerke für Reindräume etc.

**NEU**

**5** Jahre GARANTIE

**MADE IN GERMANY**



**ab 597,50 €**



Modell	RL1	RL2	RL4	RL6
Tragkraft	1 t	2 t	4 t	6 t
Lastrollen-Anzahl x Ø	3x75 mm	3x85 mm	5x85 mm	5x85 mm
Einbauhöhe	100 mm	110 mm	110 mm	118 mm
Auflagefläche mit rutschfester Waffelgummiauflage Ø	170 mm	170 mm	250 mm	250 mm
Außenmaße LxBxH	376x379x100 mm	685x515x110 mm	760x560x110 mm	760x560x118 mm
Gewicht ca.	15 kg	30 kg	50 kg	58 kg
Bestell-Nr. 99000... <b>PEREKS</b>	...62743	...62744	...62745	...62746
€	597,50	820,50	1267,00	1666,00

(811)

## Schwerlast-Transportfahrwerk

Diese professionellen Transport-Sets, bestehend aus je einem Modell der L- und F-Baureihe (3-Punkt Auflage), d. h. Gesamttraglast z. B. L9 + F9 = 18 t. Die robuste, verzugsfreie Schweißkonstruktion ist mit Schwerlastrollen (niedrigstem Rollwiderstand und Eigengewicht) ausgestattet. Bei gleicher Einbauhöhe sind sie untereinander kombinierbar.

**NEU**

**5** Jahre GARANTIE

**MADE IN GERMANY**

- L-Baureihe**
- Zum Lenken der Schwerlast ohne Risiko
  - Mit Drehteller einschl. rutschfestem Waffelgummi
  - Zugdeichsel mit Handgriff und Zugöse (optional bei Modell L3)
- F-Baureihe**
- **Geschlossene Fahrwerkskassetten:** garantieren hohe Stabilität
  - **Fahrwerkskassetten:** verstellbar mittels Verbindungsstange (sollte immer verwendet werden), mit rutschfestem Waffelgummi
  - **Auf Anfrage:** Sonderfahrwerke

Zu einer Transporteinheit gehört immer je ein Modell der L- und F-Typenreihe, Gesamttraglast z. B. L9 + F9 = 18 t.



**ab 380,00 €**

## Transportfahrwerk, lenkbar

**NEU**

Modell	L3	L6	L9	L12	L18	L20	L30
Volltraglast	3 t	6 t	9 t	12 t	18 t	20 t	30 t
Lastrollen-Anzahl x Ø	4x85 mm	8x85 mm	12x85 mm	16x85 mm	16x85 mm	8x140 mm	12x140 mm
Einbauhöhe	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	180 mm	180 mm
Drehteller, drehbar Ø	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	250 mm	250 mm
Lenkstangenlänge	950 mm	1080 mm	1080 mm	1080 mm	1080 mm	1620 mm	1620 mm
Gewicht	12 kg	41 kg	59 kg	80 kg	82 kg	170 kg	214 kg
Bestell-Nr. 99000... <b>PEREKS</b>	...62747	...62748	...62749	...62750	...62751	...62752	...62753
€	380,00	905,00	1201,00	1424,00	2064,00	3759,00	4622,00

(811)

## Transportfahrwerk, verstellbar

**NEU**

**ab 326,00 €**

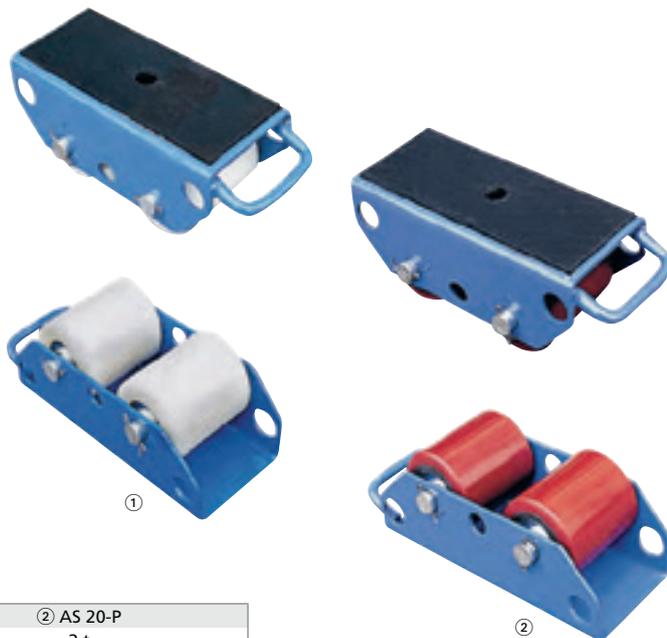
Modell	F3	F6	F9	F12	F18	F20	F30
Volltraglast	3 t	6 t	9 t	12 t	18 t	20 t	30 t
Lastrollen-Anzahl x Ø	4x85 mm	8x85 mm	12x85 mm	16x85 mm	16x85 mm	8x140 mm	12x140 mm
Einbauhöhe	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	180 mm	180 mm
Auflagefläche je Kassette mit rutschfester Waffelgummiauflage	150x150 mm	220x200 mm	320x200 mm	407x200 mm	407x200 mm	280x220 mm	300x288 mm
Distanzstange, verstellbar	300–1000 mm	640–1030 mm	840–1230 mm	1014–1430 mm	1014–1430 mm	440–1600 mm	650–1830 mm
Gewicht ca.	15 kg	30 kg	43 kg	52 kg	55 kg	81 kg	128 kg
Bestell-Nr. 99000... <b>PEREKS</b>	...62754	...62755	...62756	...62757	...62758	...62759	...62760
€	326,00	645,50	875,00	1002,00	1484,00	2498,00	3102,00

(811)

## ① – ⑤ Schwerlast-Transportroller

Die stabilen Schwerlast-Transportroller in der praktischen Kastenbauweise sind unverzichtbare Helfer beim Lastentransport bis 12 t (Gesamtlast).

- **Druckkraft:** 2 t
- **Stahlkonstruktion:** Kastenbauweise
- **Handgriffe:** Rundstahl
- **Tragplatten:** stabil mit rutschhemmender Gummiauflage
- **Rollen:** groß für optimale Lastenverteilung, aus Nylon bzw. Polyurethan
- **Farbe:** lackiert



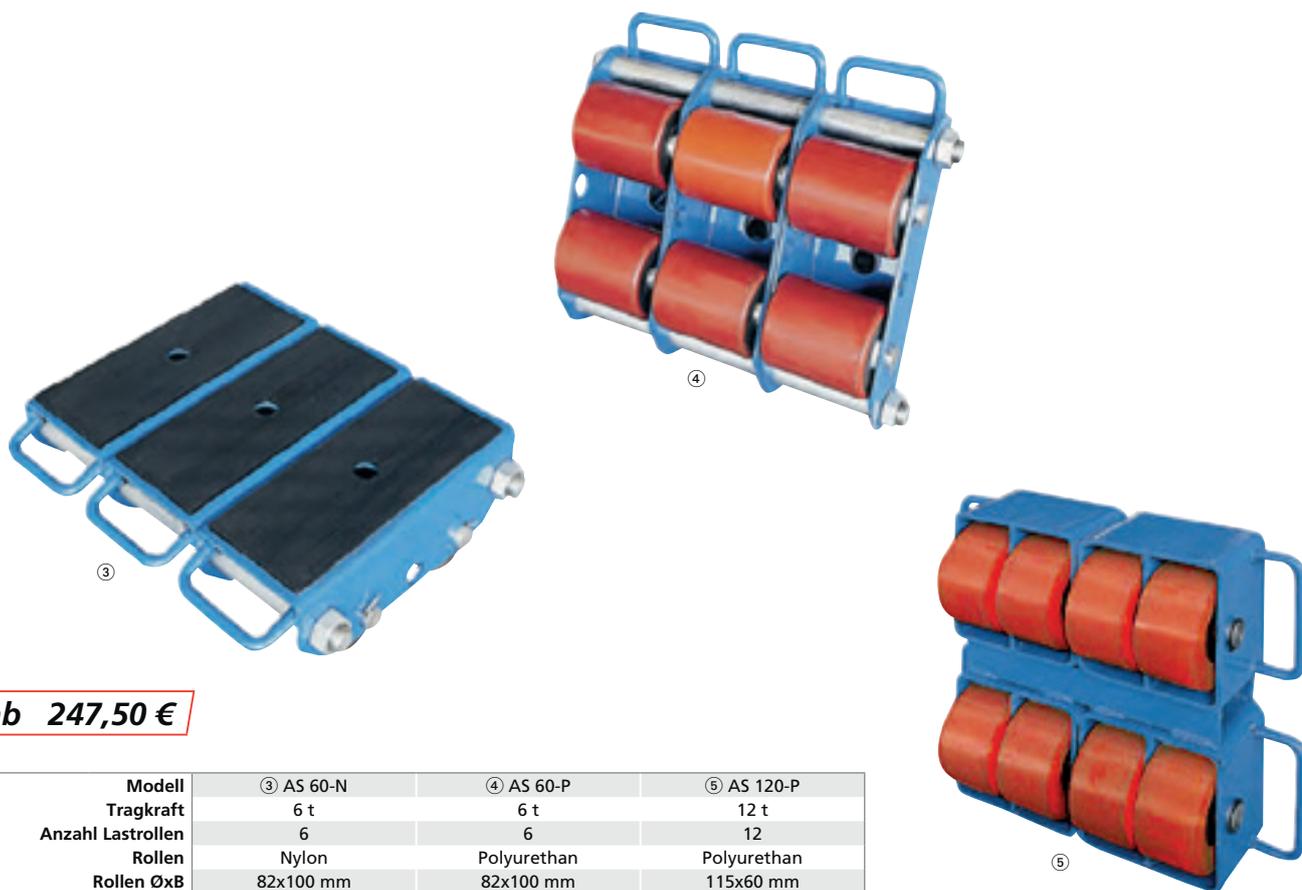
**ab 77,80 €**

Modell	① AS 20-N	② AS 20-P
Tragkraft	2 t	2 t
Anzahl Lastrollen	2	2
Rollen	Nylon	Polyurethan
Rollen ØxB	82x100 mm	82x100 mm
Maße BxTxH	115x270x110 mm	115x270x110 mm
Gewicht	7,5 kg	7,5 kg
Bestell-Nr.	99000... ...17920	...17921
€	77,80	80,50

### Info

**Nylon-Räder:** bruchsicher, abriebfest.  
**Polyurethan-Räder:** elastisch und abriebfest, geringer Rollwiderstand.

(491)



**ab 247,50 €**

Modell	③ AS 60-N	④ AS 60-P	⑤ AS 120-P
Tragkraft	6 t	6 t	12 t
Anzahl Lastrollen	6	6	12
Rollen	Nylon	Polyurethan	Polyurethan
Rollen ØxB	82x100 mm	82x100 mm	115x60 mm
Maße BxTxH	345x270x110 mm	345x270x110 mm	400x345x145 mm
Gewicht	25 kg	25 kg	40 kg
Bestell-Nr.	99000... ...17924	...17925	...17927
€	247,50	265,50	464,00

(491)

# 1. TRANSPORT SCHWERLAST-FAHRWERKE

## ① – ③ Schwerlast-Fahrwerk, Modell X, Y und XY

Diese Schwerlastfahrwerke erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen für den Transport von Maschinen, Konstruktionsteilen und Stahlbausegmenten.

- **Tragkraft:** bis 32 t
- **Lastentransport:** mittels einer stabilen 3-Punkt-Auflage, auch für sperrige, schwere Güter mit ungünstigem Schwerpunkt
- **Stahlkonstruktion:** stabil
- **Modulbauweise:** flexibel
- **Höhere Tragfähigkeiten:** durch individuelle Zusammenstellungen der Fahrwerkkomponenten möglich
- **Fahrwerk:** leichtgängig, praktisch, wartungsfrei, sehr geringer Rollwiderstand auch bei größter Belastung
- **Rollen:** Doppelrollen (statt breiter Einzelrollen) für sehr geringen Fahrwiderstand auch bei engen Kurvenradien
- **Farbe:** Lackierung RAL 3020 verkehrsrot

### ① Fahrwerk, Typ X, lenkbar

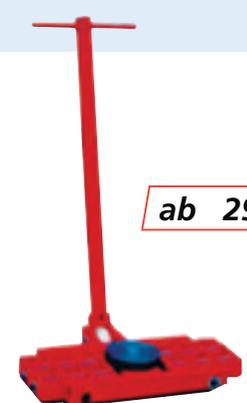
**NEU**

Diese lenkbaren Schwerlastfahrwerke Typ X haben an der Zugdeichsel einen Handgriff.

- **Tragkraft:** bis 16 t
- **Tragplatte:** drehbar

Modell	X 4	X 8	X 12	X 16
Tragfähigkeit	4 t	8 t	12 t	16 t
Anzahl Lastrollen	4	8	12	16
Tragplatte Ø	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Deichsellänge	800 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Maße BxTxH	230x230x110 mm	560x420x110 mm	750x450x110 mm	936x500x110 mm
Gewicht	14 kg	41 kg	63 kg	85 kg
Bestell-Nr.	99000... ...62761	...62762	...62763	...62764
€	299,00	654,00	899,00	933,50

(491)



**ab 299,00 €**

### ② Fahrwerk, Typ Y, verstellbar

**NEU**

Bei diesen Schwerlastfahrwerken Typ Y können mittels Verbindungsstange 2 Transportroller zu einem verstellbaren Fahrwerk verbunden werden. Die Transportbreite ist verstellbar.

- **Tragkraft:** bis 16 t
- **Im Lieferumfang enthalten:** Verbindungsstange
- **Tragplatte:** mit rutschhemmender Gummiauflage

Modell	Y 4	Y 8	Y 12	Y 16
Tragkraft	4 t	8 t	12 t	16 t
Anzahl Lastrollen	4	8	12	16
Tragplatte BxT	140x120 mm	200x160 mm	220x180 mm	240x200 mm
Verstellbereich	300–1000 mm	400–1300 mm	400–1400 mm	400–1500 mm
Maße BxTxH	170x140x110 mm	200x200x110 mm	256x200x110 mm	310x220x110 mm
Gewicht	13 kg	30 kg	38 kg	44 kg
Bestell-Nr.	99000... ...62765	...62766	...62767	...62768
€	249,00	507,00	699,00	799,00

(491)



**ab 249,00 €**

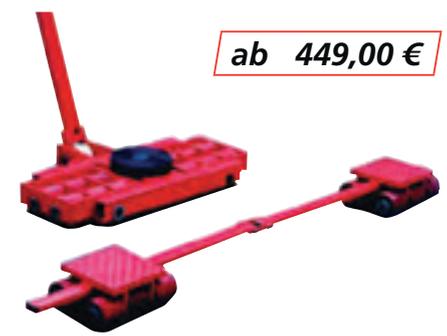
### ③ Schwerlast-Fahrwerk, Komplettsset, Modell XY

Diese Schwerlastfahrwerke erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen für den Transport von Maschinen, Konstruktionsteilen und Stahlbausegmenten.

- **Tragkraft:** 8–32 t

Modell	X+Y 4	X+Y 8	X+Y 12	X+Y 16
Tragkraft	8 t	16 t	24 t	32 t
Gewicht (Set)	27 kg	71 kg	101 kg	129 kg
Bestell-Nr.	99000... ...17928	...17929	...17930	...17931
€	449,00	912,00	1284,00	1326,00

(491)



**ab 449,00 €**

### ④ Schwerlast-Transportroller, Modell CT und CTA

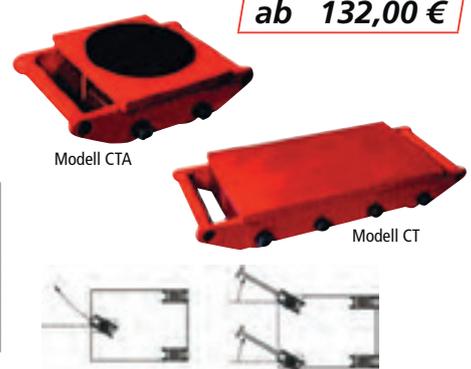
Die stabile Stahlkonstruktion der Schwerlast-Fahrwerke ist für Traglasten von 6–15 t je nach Modell ausgelegt.

- **Modell CT:** mit fester Tragplatte und rutschhemmender Gummiauflage
- **Modell CTA:** mit drehbarer Tragplatte und rutschhemmender Gummiauflage
- **Große Rollen:** aus Polyurethan
- **Farbe:** Lackierung RAL 3020 verkehrsrot

Tragkraft t	Anzahl Lastrollen	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Modell CT		Modell CTA	
				Bestell-Nr. 99000...	€	Bestell-Nr. 99000...	€
6	4	300x222x100/110	14/16	...17887	132,00	...17888	145,00
8	6	400x222x100/110	21/23	...17889	188,00	...17890	199,50
12	8	500x222x100/110	28/30	...17891	248,50	...17892	266,50
15	9	400x308x100/110	34/37	...17893	269,00	...17894	283,00

(491)

(491)



**ab 132,00 €**

# 1. TRANSPORT SICHERUNGNETZE/BIG BAGS



## Big Bag

Diese Big Bags sind für den Transport und die wirtschaftliche Lagerung von Schüttgütern, z. B. Kies, Sand, Aushub, Getreide und anderen granulierten Materialien.

- **Material:** Kunststoffgewebe, witterungsbeständig, reißfest und UV-stabil, Boden geschlossen
- **Sicherheitsfaktor:** 5:1



Abb. zeigt Ausführung 4

## Big Bags für die Asbest-Entsorgung, beschichtet

- **Mit Aufdruck:** Asbestlogo, 2-farbig
- **Ausführung ③:** oben mit Schürze 800 mm, 4 Hebeschlaufen 300 mm freie Länge
- **Ausführung ④:** für Asbestplatten, oben mit Schürze und Deckel sowie 8 Bindebänder, 4 umlaufende Gurte, 300 mm freie Länge

## Big Bags für Schüttgüter

**ab 14,35 €**

- **Ausführung ①:** 4 Hebeschlaufen
- **Ausführung ②:** 4 Hebeschlaufen, 2 Bodenschlaufen

Ausführung	Maße LxBxH mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr. 99000...	€
1	900x900x900	1350	...07561	14,35
2	900x900x900	1350	...07559	14,80

(402)

**ab 16,55 €**

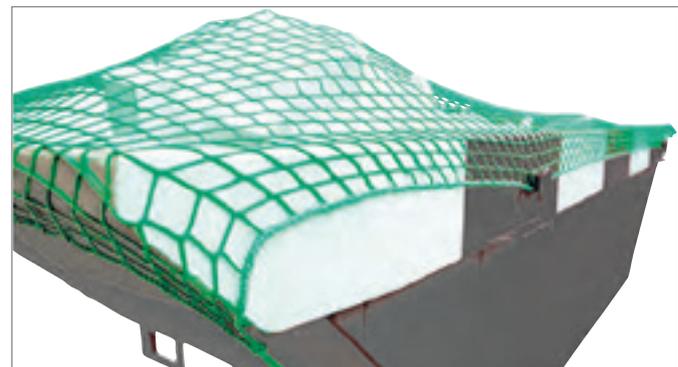
Ausführung	Maße LxBxH mm	Bestell-Nr. 99000...	€
3	900x 900x1100	...26469	16,55
4	2600x1250x 300	...26470	21,00
4	3200x1250x 300	...26471	23,00

(402)

## Containernetz

Die Containernetze dienen zur Abdeckung von offenen Containern, Kippmulden, Lkw und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit gegen Herausfallen oder aufwirbelnde Gegenstände.

- **Netz:** geknotet aus Polyethylen, Farbe grün
- **Knotenzugfestigkeit:** 112 kg
- **Maschenbruchfestigkeit:** statisch 200 kg
- **Stärke:** 2,5 mm
- **Randkettelung:** ca. 8 mm
- **Temperaturbereich:** -85 °C bis +90 °C
- **Zubehör:** Gummiseil mit Drahhaken (nicht im Lieferumfang enthalten)



**ab 40,20 €**

Maße LxB m	Maschenweite mm	Bestell-Nr. 99000...	€
3,5x4,0	45	...30296	51,30
3,5x5,0	45	...30297	59,70
3,5x6,0	45	...30298	70,90
3,5x7,0	45	...30299	85,40
4,0x3,0	45	...30300	40,20

(648)

## Zubehör

### Gummiseil für Containernetze (ohne Abb.)

- Mit Drahhaken

**ab 10,20 €**

Länge m	für Netz LxB mm	Bestell-Nr. 99000...	€
11	2000x3000	...39186	10,20
13	2500x3500	...39187	12,65
15	4000x3000	...39188	13,45

(648)

# 1. TRANSPORT

## SICHERUNGSNETZE/PLANEN

### Abdecknetz für Pkw, Anhänger, Pritsche

Die Abdecknetze für Pkw, Anhänger und Pritsche sind geknetet aus Polyethylen und haben eine hohe Maschenbruchfestigkeit.

- **Netz:** Farbe schwarz
- **Knotenzugfestigkeit:** 112 kg
- **Maschenbruchfestigkeit:** statisch 200 kg
- **Stärke:** 2,5 mm
- **Maschenweite:** 35 mm
- **Randkettlung:** ca. 8 mm
- **Temperaturbereich:** -85 °C bis +90 °C

**ab 17,25 €**

Anwendung	Format m	Bestell-Nr. 99000...	€
Pkw/Kombi*	1,3x1,6	...30290	17,25
Anhänger	1,5x2,2	...30291	18,25
Anhänger	1,5x2,7	...30292	21,60
Container	2,0x3,0	...30293	29,80
Container	2,5x4,5	...30295	52,10
Pritschenwagen	2,5x3,5	...30294	46,50

\* Inkl. 4 Klemmschlosszurrurte à 2 m Länge.

(648)



Pkw/Kombi-Netz

### Abdeckplane RAINEXO, 90 g/m<sup>2</sup>

**NEU**

Die wasserdichte und reißfeste Abdeckplane ist aus patentgeschütztem Material. Mehrere Folien sind aufeinander gekreuzt und miteinander per Ultraschall verschweißt. Sie bleicht nicht aus und wird nicht brüchig.

- **HDPE/LDPE-Bändchengewebeplane Multi Tarp:** 100 % PE, 90 g/m<sup>2</sup>, 2-seitig beschichtet, natur
- **Umweltfreundlich:** zu 100 % recyclingfähig
- **Kunststoff-Öse:** alle 500 mm (im Inneren durch ein Band verstärkt, mit Plane verstanzt)

**ab 8,50 €**

Farbe	Maße LxB mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 99000...	€
grün	2000x 3000	0,54	...62769	8,50
grün	3000x 4000	1,08	...62770	17,00
grün	4000x 6000	2,16	...62771	33,00
grün	6000x10000	5,40	...62772	67,70
grün	8000x 1200	8,64	...62773	122,00
grün	10000x15000	13,50	...62774	193,50

(405)



### Abdeckhaube für Gitterbox

**NEU**

Diese hochreißfeste Abdeckhaube für Gitterboxen bietet einen idealen Schutz vor Wind, Regen oder Staub. Die Klappseite der Gitterbox ist durch die Reißverschlüsse jederzeit zugänglich.

**5**  
Jahre  
GARANTIE

auf UV-Beständigkeit

- **Material:** aus 100 % recycelbarem Polyethylen
- **Materialstärke:** 120 g/m<sup>2</sup>
- **Fertigungstoleranz g/m<sup>2</sup>:** ± 10 %
- **100 % wasserdichte Lamination**
- **100 % UV-beständig (durch beigemischtem UV-Protector)**

**33,30 €**

Farbe	Maße LxBxH mm	Bestell-Nr. 99000...	€
transparent	1250x850x980	...62775	33,30
grün	1250x850x980	...62776	33,30

(405)



## Ladungssicherungsgurt gemäß DIN EN 12195-2

Die Ladungssicherungsgurte sind hochverstreckt und haben eine geringe Dehnung.



- **GS-Prüfung:** durch die Berufsgenossenschaft für Fahrzeughaltungen
- **Material:** 100 % hochfestes Polyester
- **Ausrüstung:** scheuer- und abriebfest
- **Zugfestigkeit:** hoch, bei leichter Handhabung

## Klemmschloss-Zurring, einteilig

**ab 4,40 €**



Bandbreite mm	Zurringlänge m	Zugkraft in der Umreifung daN	Farbe	Bestell-Nr. 99000...	€
25	2x2,5*	250	rot	...62777 N	12,25
25	2	400	rot	...62778 N	5,40
25	3	400	rot	...15099	4,40
25	4	400	rot	...62779 N	6,45
25	5	400	rot	...15100	5,45

\* Lieferumfang 2 Stück im Beutel. (659)

## Ratschenzurring 25, 35 und 50 mm



Mögliche Hakenvarianten:

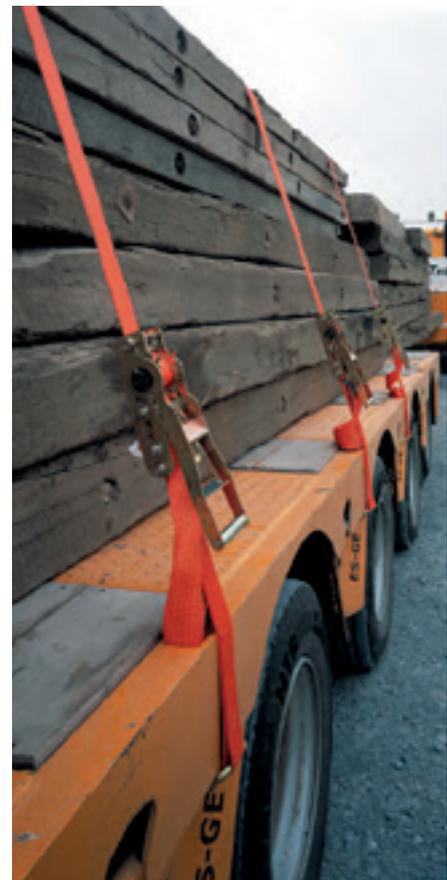


RP-Haken    Karabinerhaken    Karabinerhaken gedreht    Rahmenhaken

**ab 4,83 €**

Ausführung	Bandbreite mm	Gurtlänge m	Zugkraft direkt daN	Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
1-tlg.	25	4	250	500	...15101	4,83
1-tlg.	25	5	250	500	...15102 N	6,40
1-tlg.	25	6	250	500	...15103	5,20
1-tlg.	35	4	1000	2000	...62780 N	10,15
1-tlg.	35	6	1000	2000	...16810	10,75
1-tlg.	35	8	1000	2000	...16811	12,55
1-tlg.	50	6	2000	4000	...15104	14,40
1-tlg.	50	8	2000	4000	...15108	16,65
1-tlg.	50	10	2000	4000	...17762	17,80
RP-Haken, 2-tlg.	25	4	250	500	...16806	6,25
RP-Haken, 2-tlg.	25	6	250	500	...16807	6,90
RP-Haken, 2-tlg.	35	4	1000	2000	...62781 N	11,35
RP-Haken, 2-tlg.	35	6	1000	2000	...16812	12,25
RP-Haken, 2-tlg.	35	8	1000	2000	...16813	13,70
RP-Haken, 2-tlg.	50	6	2000	4000	...15107	17,75
RP-Haken, 2-tlg.	50	8	2000	4000	...15111	19,75
RP-Haken, 2-tlg.	50	10	2000	4000	...17764	20,80
Karabinerhaken, 2-tlg.	25	4	250	500	...16808	7,25
Karabinerhaken, 2-tlg.	25	6	250	500	...16809	7,90
Karabinerhaken, 2-tlg.	35	8	1000	2000	...62782 N	17,85
Karabinerhaken, 2-tlg.	35	6	1000	2000	...16814	14,95
Karabinerhaken, 2-tlg.	35	8	1000	2000	...16815	16,40
Karabinerhaken, gedreht, 2-tlg.	50	6	2000	4000	...15106	22,00
Karabinerhaken, gedreht, 2-tlg.	50	8	2000	4000	...15110	24,00
Karabinerhaken, gedreht, 2-tlg.	50	10	2000	4000	...17765	24,80
Rahmenhaken, 2-tlg.	50	6	2000	4000	...15105	17,45
Rahmenhaken, 2-tlg.	50	8	2000	4000	...15109	19,50
Rahmenhaken, 2-tlg.	50	10	2000	4000	...17763	20,50

(659)



# 1. TRANSPORT LADUNGSSICHERUNG

## Zurrurt Ergo, 5 t, mit Langhebel-Zugratsche oder Standard-Zugratsche mit Vorspannmessgerät



Die ergonomischen Vorteile der Langhebel-Zugratsche liegen im langen Spannhebel (ca. 325 mm) und in der optimalen Übersetzung (20 Zähne), d. h. leichte Bedienung – hohe Vorspannkräfte bis 1000 daN sind spielend erreichbar.

- **Material:** verschleißarm, dauerhaft robust, einfaches Entspannen – sichere Konstruktion
- **Bauhöhe:** flach, für Arbeiten auf engstem Raum
- **Gurtbreite:** 50 mm
- **Zugkraft direkt:** 2500 daN, in der Umreifung: 5000 daN
- **STF:** 500 daN
- **Zugratsche:** galvanisiert mit Handhebelsicherung
- **Hochverstrecktes Polyestergewebe:** mit geringer Dehnung, scheuer- und abriebfest
- **Haken:** galvanisierte
- **Ausführung mit Vorspannmessgerät:** mit Standardhebel (kein Langhebel), Messbereich 0–999 daN, LCD-Display



### Zurrurt Ergo, mit Langhebel-Zugratsche und Profilhaken

**ab 21,30 €**

Bandbreite mm	Länge m	Zugkraft direkt daN	Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
50	6	2500	5000	...39195	21,30
50	8	2500	5000	...39196	23,20
50	10	2500	5000	...39197	25,10

### Zurrurt Ergo, mit Langhebel-Zugratsche und U-Haken

**ab 21,10 €**

Bandbreite mm	Länge m	Zugkraft direkt daN	Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
50	6	2500	5000	...39198	21,10
50	8	2500	5000	...39199	23,10
50	10	2500	5000	...39200	25,00

### Zurrurt Ergo, mit Langhebel-Zugratsche und Karabinerhaken

**ab 27,10 €**

Bandbreite mm	Länge m	Zugkraft direkt daN	Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
50	6	2500	5000	...39201	27,10
50	8	2500	5000	...39202	29,00
50	10	2500	5000	...39203	31,00

### Zurrurt Ergo, mit Langhebel-Zugratsche und Profilhaken mit Sicherung

**ab 22,80 €**

Bandbreite mm	Länge m	Zugkraft direkt daN	Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
50	6	2500	5000	...39204	22,80
50	8	2500	5000	...39205	24,70
50	10	2500	5000	...39206	26,60

### Standard-Zugratsche mit Vorspannmessgerät und Profilhaken

**ab 28,10 €**

Bandbreite mm	Länge m	Zugkraft direkt daN	Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
50	6	2500	5000	...39207	28,10
50	8	2500	5000	...39208	30,00
50	10	2500	5000	...39209	31,90

## Ladungssicherungs-Set, Typ 3

Das Ladungssicherungs-Set mit seinen einteiligen abriebfesten Ratschenzurrurten ist GS-geprüft.



- **GS-Prüfung entspricht:** DIN EN 12195-2
- **Ratschenzurrurte:** 2 Stück, einteilig 5 m Umfang, nach VDI 2701
- **Bandbreite:** 25 mm
- **Zugkraft:** 500 daN in der Umreifung
- **Im Lieferumfang enthalten:** Kunststoffkoffer



**25,00 €**

Ausführung	Bestell-Nr. 99000...	€
2 Zurrurte + Koffer	...15074	25,00 <small>(408)</small>

## Ladungssicherungs-Set, Typ 4

Das Ladungssicherungs-Set mit seinen einteiligen abriebfesten Ratschenzurrurten ist GS-geprüft.



- **GS-Prüfung entspricht:** DIN EN 12195-2
- **Ratschenzurrurte:** 2 Stück, einteilig 5 m Umfang, nach VDI 2701
- **Bandbreite:** 25 mm
- **Zugkraft:** 450 daN in der Umreifung
- **Im Lieferumfang enthalten:** Kunststoffkoffer



**28,30 €**

Ausführung	Bestell-Nr. 99000...	€
2 Zurrurte + Koffer	...15075	28,30 <small>(408)</small>

## Zurrurt, mit automatischem Aufrollmechanismus

Bei diesem Zurrurt entfällt das Aufrollen per Hand. Mit einem Griff kann per Knopfdruck der Gurt eingezogen werden.

- Geprüft nach EN 12195-2
- Material: Polyester-Gewebe

**NEU**

Aufrollmechanismus per Knopfdruck



**ab 11,55 €**

S-Haken, Bandbreite 25 mm

S-Haken, Bandbreite 50 mm

Spitzhaken, Bandbreite 25 mm

Spitzhaken, Bandbreite 50 mm

Ausführung	Bandbreite mm	Länge. m	Zugkraft direkt daN	Vorspannkraft (STF) daN	Bestell-Nr. 99000...	€/St.
S-Haken	25	1,8	300/ 600	175	...62783	14,50
S-Haken	25	3,0	300/ 600	175	...62784	16,10
S-Haken	50	3,0	750/1500	195	...62785	19,96
Spitzhaken	25	1,8	300/ 600	175	...62786	11,55
Spitzhaken	25	3,0	300/ 600	175	...62787	12,90
Spitzhaken	50	3,0	750/1500	195	...62788	19,95 <small>(810)</small>

## Antirutschmatte

Die Antirutschmatte steigert die Sicherheit und Standfestigkeit der Ladung.

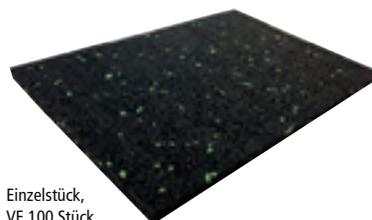
**NEU**

### Info

#### Warum Antirutschmatten?

- Verbessern den Gleitreibbeiwert
- Steigern die Sicherheit
- Verbessern die Standfestigkeit
- Reduzieren die erforderlichen Zurrmittel
- Reduzieren die erforderlichen LC (zulässig Zugkraft) beim Diagonalzurren

**ab 0,76 €**



Einzelstück,  
VE 100 Stück



Rollenware zum selber  
konfektionieren

### Info

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Ausführung	Materialstärke mm	Maße LxB mm	VE	Bestell-Nr. 99000...	€
Rollenware	8	5000x125	1 Rolle	...62790	20,70
Rollenware	8	5000x250	1 Rolle	...62789	25,90
Einzelstück	8	180x120	100 Stück	...62791	0,76 <small>(810)</small>

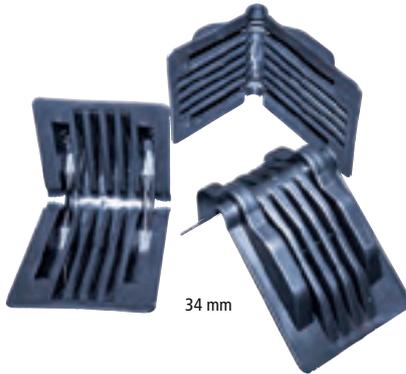


# 1. TRANSPORT LADUNGSSICHERUNG

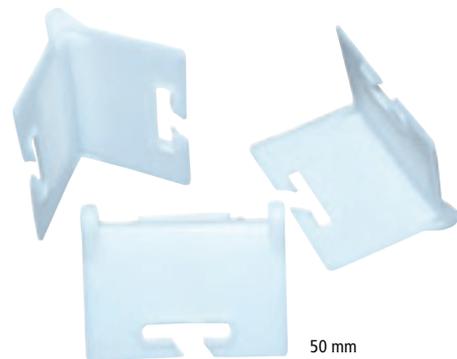
## Kantenschutzwinkel

Die Schutzwinkel sind bei der Verwendung von Zurr- oder Bündelgurten als Kantenschutz für alle empfindlichen und zerbrechlichen Transportgüter einsetzbar.

- **Auflagefläche:** breit, verteilt den Spanndruck
- **Material:** Polyethylen



34 mm



50 mm

**ab 1,69 €**

Einsatzbereich	Bestell-Nr.	€/St.
	99000...	
für Zurrgurte bis 34 mm	...39212	4,33
für Zurrgurte bis 50 mm	...39213	1,69 (409)

## Zurrgurtschutzschlauch SLIP

Der flexible Schutzschlauch erreicht mit seiner Hochleistungsfaser eine deutliche Verbesserung der Abrieb- und Schnittfestigkeit.



- **Gleitrippen:** innen und außen eingewebt
- **Maße BxL:** 50x500 mm/Stück
- **Verpackungseinheit:** 2 Stück



**29,00 €**

Bestell-Nr.	€/VE
99000...	
...15083	29,00 (448)

## Zurrkettensystem, 1- oder 2-teilig

**NEU**

Dieses massive Zurrkettensystem sichert die Ladung.

- **Geprüfte Sicherheit:** H-Stempel (ausgenommen Ratschenlastspanner) gemäß DIN EN 12195-3
- **Zurrketten:** Güteklasse 8, galvanisch verzinkt, mit UVV-Plakette
- **Verkürzungshaken:** mit Sicherung
- **Ratschenlastspanner:** rot lackiert, mit Ausdrehsicherung

### Lieferumfang:

**Typ 1** (1-teiliges System): Ratschenlastspanner inkl. angebaute Verkürzungshaken, Kette und zwei Gabelkopf-Lasthaken

**Typ 2** (2-teiliges System): externer Ratschenlastspanner, zwei Verkürzungshaken, eine lose Kette und zwei Gabelkopf-Lasthaken



Typ 1



Typ 2

**ab 72,70 €**

Nenngröße mm	Länge mm	Zulässige Zugkraft daN	Vorspann- kraft daN	Typ 1 Bestell-Nr.		Mehrpreis je 1000 mm Bestell-Nr.		Typ 2 Bestell-Nr.		Mehrpreis je 1000 mm Bestell-Nr.	
				99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€
6	1000	2200	550	...62792	93,90	...62797	9,65	...62802	72,70	...62807	9,65
8	1000	4000	1000	...62793	119,00	...62798	15,20	...62803	94,00	...62808	15,20
10	1000	6300	1575	...62794	141,50	...62799	17,95	...62804	112,50	...62809	17,95
13	1000	10000	1500	...62795	229,50	...62800	35,60	...62805	185,00	...62810	35,60
16	1000	16000	2400	...62796	392,50 (810)	...62801	51,50 (810)	...62806	297,50 (810)	...62811	51,50 (810)

## Werkzeug- und Transportbox, Modell CEMbox

Die robuste Polyethylen-CEMbox ist für die Lagerung und den Transport von Werkzeugen und Kleinteilen einsetzbar.



- **Spritzwassergeschützt:** durch eine umlaufende, integrierte Dichtung
- **Stapelbar:** mit Arretierungsnocken
- **Mit Staplertaschen:** (außer 150-l-Box) integrierte Handgriffe und Deckelanschlag
- **Kranbar, verstärkte Ausführung mit Kran-Ösen:** 250-l-Box
- **Kranbar, mit stabilem Krangestell:** 750-l-Box
- **Mit Etikettentaschen:** 150- und 400-l-Box
- **Edelstahl-Exzenterverschlüsse:** mit Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten) abschließbar
- **Material:** Polyethylen
- **Farbe:** grau-orange oder gelb



**ab 235,00 €**

CEMbox 250 l, kranbar



Ausführung	Volumen l	Maße außen LxBxH mm	Maße innen LxBxH mm	Tragfähigkeit einzeln kg	Tragfähigkeit zweifachgestapelt kg	Bestell-Nr. 99000...	CEMO €
CEMbox grau-orange	150	800x600x530	660x450x380	100	100	...30083	235,00
CEMbox gelb	150	800x600x530	660x450x380	100	100	...30084	260,00
CEMbox Trolley grau-orange	150	800x600x530	600x450x380	100	100	...30085	294,00
CEMbox Trolley gelb	150	800x600x530	600x450x380	100	100	...30086	314,00
CEMbox grau-orange	250	1200x600x540	1070x450x380	200	100	...30087	284,00
CEMbox kranbar, grau-orange	250	1240x600x570	1070x450x380	100	100	...30088	495,00
CEMbox grau-orange	400	1200x790x750	1070x650x580	250	150	...30089	500,00
CEMbox grau-orange	750	1700x840x800	1560x700x630	400	200	...30090	647,00
CEMbox grau-orange mit Seitentür BxH 500x450 mm	750	1700x840x800	1540x700x630	400	200	...30091	777,00
CEMbox kranbar, grau-orange	750	1700x860x800	1560x700x630	200	200	...30092	1098,00
CEMbox kranbar, grau-orange mit Seitentür BxH 500x540 mm	750	1700x860x800	1540x700x630	200	200	...30093	1183,00

(185)

### Zubehör

### Ausstattung zur CEMbox

Ausführung	für CEMbox Volumen l	Bestell-Nr. 99000...	CEMO €
PE-Einlegeschale, LxBxH: 730x150x60 mm	150	...30094	41,50
PE-Einlegeschale, LxBxH: 1130x150x60 mm	250/400	...00166	47,00
PE-Einlegeschale, LxBxH: 1600x150x60 mm	750	...17011	59,00
Metall-Einlegeschale, LxBxH: 670x740x170 mm	750	...30099	175,00
Gummi-Riefenmatte für Metall-Einlegeschale (o. Abb.)	750	...30100	88,00
Einstellschale stapelbar, LxBxH: 430x280x190 mm	150/250	...30095	49,00
Trennwand, LxB: 540x370 mm	150	...30096	33,00
Trennwand, LxB: 540x380 mm	250	...00167	36,00
Trennwand, LxB: 730x400 mm	400	...30101	46,00
Trennwand, LxB: 760x600 mm	750	...17012	55,00
PUR-Schaumstoffeinlage LxBxH: 660x480x400 mm, VE 5 St.	150	...30098	88,00
Pritschenbefestigung	150/250	...30097	93,00
Pritschenbefestigung	400	...30102	78,00
Pritschenbefestigung	750	...17013	88,00
Lenkrollenpaket, 4 Vollgummi-Lenkrollen, Ø 125 mm mit Bremse	400	...30103	205,00
Lenkrollenpaket, 4 Vollgummi-Lenkrollen, Ø 125 mm mit Bremse	750	...30104	240,00

(185)



PE-Einlegeschale



Einlegeschale Metall



Einstellschalen



Trennwand



PUR-Schaumstoffeinlage



Pritschenbefestigung



Lenkrollen

**ab 33,00 €**

# 1. TRANSPORT WERKZEUGBOXEN

## Fahrzeugbox 750 I



Die abschließbare PE-Fahrzeugbox ist zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung von Werkzeugen und Baumaterial geeignet.

- **Material:** Polyethylen (PE)
- **Farbe:** grau
- **Inneinander stapelbar:** handelbar mit Stapler oder Krangabel
- **Deckel:** abschließbar, mit Hochstellschere



Volumen l	Maße außen LxBxH mm	Bestell-Nr. 99000...	CEMO €
750	1840x740x940	...59430	<b>657,00</b> (183)

**657,00 €**



Abschließbar



Mit Hochstellschere



Großes Ladevolumen

### Zubehör

#### Pritschenbefestigung zur Fahrzeugbox 750 I

Ausführung	Bestell-Nr. 99000...	CEMO €
mit Verstärkung	...59431	<b>64,00</b> (183)



**64,00 €**

# ... an alles gedacht?

Transport von A nach B – kein Problem.

Ob große oder ein kleinerer Kran, mit den passenden Ketten lassen sich die Werkzeugboxen problemlos anheben und auf das jeweilige Transportmittel verladen.



Gegengewichtskran Seite 1/141



Kettengehänge Seite 1/119



Werkzeugbox (CEMbox) Seite 1/173



Schiebebügel-Transportwagen Seite 1/24



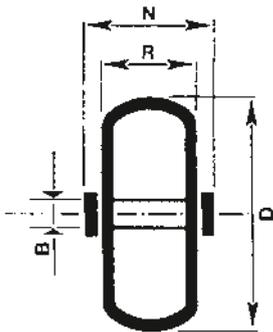
**Wir decken Ihren Bedarf!**

# 1. TRANSPORT RÄDER UND ROLLEN

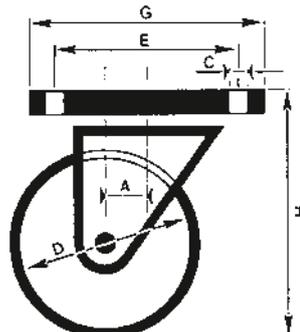
## Technischer Ratgeber



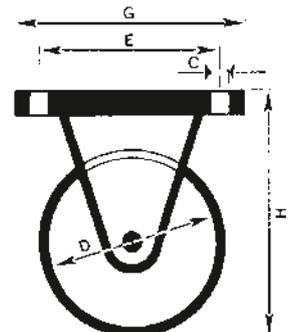
### Begriffe und Abmessungen: für Räder und Rollen



A: Ausladung  
B: Bohrung/Achs-Durchmesser  
C: Schraubloch-Durchmesser



D: Rad-Durchmesser  
E: Schraubloch-Entfernung  
G: Plattengröße



H: Bauhöhe  
N: Nabenlänge  
R: Radbreite

### Tragfähigkeit

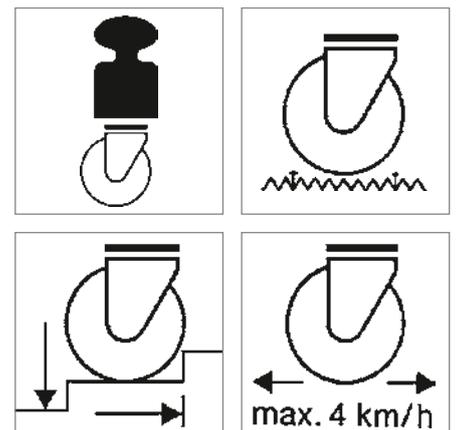
- **Entsprechend:** DIN 8455 (ISO-Norm)
- **Nenntragkräfte:** gelten bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h auf ebenen Fahrwegen und einer Umgebungstemperatur zwischen 10 und 30 °C

#### Info

$$\text{Tragfähigkeit} = \frac{\text{Eigengewicht} + \text{Zuladung}}{3}$$

### Räder und Reifen richtig für den jeweiligen Einsatz ausgesucht? Bitte beachten:

- **Traglast:** Verwendung von Rädern und Rollen mit einer Traglast, die die maximal zulässige Tragkraft in den technischen Herstellerdaten überschreitet
- **Boden:** Einsatz auf ungeeignetem Boden
- **Temperaturen:** Einsatz bei zu hohen oder zu niedrigen Umgebungstemperaturen
- **Bewegung:** gewaltsame Bewegung bei festgestellten Rädern oder Rollen
- **Bockrollen:** Bewegung quer zur Fahrrichtung
- **Aggressive Medien:** Einwirkung aggressiver Medien auf die Rollen oder Räder
- **Stoßen, Fallen:** Einwirkung unsachgemäßer Stoß- und Fallbelastungen auf die Rollen oder Räder
- **Fremdkörper:** Eindringen von Fremdkörpern in die Laufkörper
- **Geschwindigkeit:** Betrieb der Rollen oder Räder mit einer zu hohen Geschwindigkeit
- **Veränderungen:** Vornahme von Veränderungen, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind
- **Lauffläche/Boden:** Einsatz weicher Laufflächen auf weichen Böden bzw. harter Laufflächen auf harten Böden





## Feststeller

Verschiedene Modelle für einen sicheren Stand.



**Radfeststeller**  
• Blockierung des Rades



**Totalfeststeller**  
• Blockierung von Gabelkopf und Rad



**Richtungsfeststeller**  
• Blockierung der Schwenkbewegung



**Zentralfeststeller**  
• Schaltung der Rollen von einer Stelle aus

## Radlager

Leichtgängige Modelle in großer Auswahl.



**Rollenlager**  
• **Rollwiderstand:** gering auch bei hohen Lasten  
• **Ausführung:** widerstandsfähig, robust  
• **Weitgehend wartungsfrei**



**Freewaylager**  
• **Lauf:** ruhig und präzise  
• **Ausführung:** verschleißfest, korrosionsbeständig



**Konuskugellager**  
• **Speziell für:** Apparate-Rollen  
• **Lagerlauf:** leicht



**Kugellager**  
• **Speziell für:** Schwerlast-Rollen  
• **Rollwiderstand, Tragfähigkeit:** erfüllt höchste Anforderungen



**Gleitlager**  
• **Speziell für:** gelegentlichen Einsatz oder Nassbetrieb  
• **Lager-Bauart:** beständig gegen Korrosion

## Bereifung



**Polyamid/Polypropylen**  
• hohe Tragfähigkeit  
• bruchsicher und wartungsfrei  
• weitgehend beständig gegen Salze, Fette, Säuren und Laugen



**Guss**  
• hohe Tragfähigkeit  
• abriebfest  
• unempfindlich gegen Metallspäne und aggressive Stoffe



**Vollgummi**  
• geräuscharmer Lauf  
• bodenschonend  
• stoßfest  
• vibrationsdämpfend



**Elastik-Vollgummi**  
• hohe Belastbarkeit  
• extrem abriebfest  
• ausgezeichnete Fahr- und Bedienungskomfort



**Polyurethan**  
• hohe Belastbarkeit  
• robust und abriebfest  
• elastischer, geräuscharmer Lauf  
• weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine sowie eine Vielzahl von Chemikalien



**Luft**  
• gute Stoßdämpfung  
• geringer Rollwiderstand bei Einsatz auf schlechten Böden



**Santoprene**  
• hohe Belastbarkeit  
• robust und abriebfest  
• extrem geräuscharmer Lauf



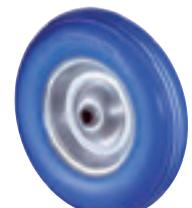
**TPE (thermoplastischer Gummi)**  
• hoher Fahrkomfort  
• geräuscharmer Lauf  
• spurlos (Werkstoff ist aber ölhaltig und kann bei empfindlichem Untergrund zu Kontaktverfärbungen führen)  
• geringer Rollwiderstand



**TPU (thermoplastischer Polyurethan)**  
• robust und abriebfest  
• kontaktverfärbungsfrei  
• bodenschonend  
• geräuscharmer Lauf  
• weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine sowie eine Vielzahl von Chemikalien



**Vulkolan**  
• sehr hohe Belastbarkeit  
• extrem abriebfest  
• bodenschonend  
• geräuscharmer Lauf  
• hoher Fahrkomfort  
• weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine sowie eine Vielzahl von Chemikalien



**Pannensichere Räder (Polyurethan-Bereifung)**  
• abriebfest  
• stoß- und geräuschkämpfend  
• langlebig  
• wartungsfrei  
• hohe Tragkraft



# 1. TRANSPORT GERÄTEROLLEN

## ① – ④ Transportgeräterolle

ab 2,55 €

Diese Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

① – ③:

- **Gehäuse:** Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- **Kugelkranz:** zweireihig im Gabelkopf
- **Rad:** Gummi
- **Felge:** Stahlblech
- **Lager:** Rollenlager mit Fadenschutz-Scheiben



④ Gummirad, ohne Fadenschutz-Scheiben

- **Lauffläche:** Gummi, schwarz
- **Radkörper:** Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- **Lager:** Rollenkorblager ohne Fadenschutz-Scheiben

	Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
<b>Tragkraft</b>		50 kg	70 kg	100 kg	135 kg	205 kg
<b>Bauhöhe</b>		106 mm	128 mm	155 mm	195 mm	235 mm
<b>LxB Plattenabmessung</b>		104x80 mm	104x80 mm	104x80 mm	135x110 mm	135x110 mm
<b>Lochabstand, Plattenabmessung</b>		76x56/84x64 mm	76x56/84x64 mm	76x56/84x64 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm
<b>Loch-Ø Plattenabmessung</b>		9,0 mm	9,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
① Lenkrolle		Bestell-Nr. 99000... € ...11827 6,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11737 8,80	Bestell-Nr. 99000... € ...11828 10,10	Bestell-Nr. 99000... € ...11829 19,10	Bestell-Nr. 99000... € ...11713 24,10
② Lenkrolle mit Feststeller (Totalstopp im Nachlauf)		Bestell-Nr. 99000... € ...11714 10,90	Bestell-Nr. 99000... € ...11715 14,30	Bestell-Nr. 99000... € ...11716 14,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11830 25,40	Bestell-Nr. 99000... € ...11717 32,30
③ Bockrolle		Bestell-Nr. 99000... € ...11718 5,90	Bestell-Nr. 99000... € ...11831 6,60	Bestell-Nr. 99000... € ...11719 8,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11720 16,20	Bestell-Nr. 99000... € ...11721 21,50
<b>Bohrung</b>		12 mm	12 mm	15 mm	20 mm	20 mm
<b>Nabenlänge</b>		40 mm	40 mm	50 mm	60 mm	60 mm
④ Gummirad		Bestell-Nr. 99000... € ...11674 2,55	Bestell-Nr. 99000... € ...11675 3,30	Bestell-Nr. 99000... € ...11676 4,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11677 9,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11832 11,95

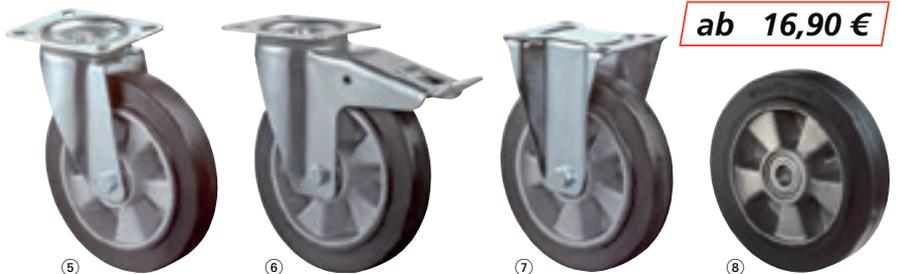
(465)

## ⑤ – ⑧ Transportgeräterolle

ab 16,90 €

Diese Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- **Kugelkranz:** zweireihig im Gabelkopf
- **Lauffläche:** Elastik-Reifen, schwarz
- **Felge:** Aluminium
- **Lager:** Kugellager



	Rad-Ø	100 mm	125 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm	200 mm	250 mm
<b>Tragkraft</b>		150 kg	150 kg	220 kg	300 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg
<b>Bauhöhe</b>		137 mm	155 mm	166 mm	195 mm	239 mm	235 mm	233 mm	304 mm
<b>LxB Plattenabmessung</b>		105x85 mm	115x85 mm	138x109 mm	135x110 mm	135x110 mm	135x110 mm	135x110 mm	135x110 mm
<b>Lochabstabd, Plattenabmessung</b>		80x60 mm	80x55/60 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm	105x80 mm	105x80 mm
<b>Loch-Ø Plattenabmessung</b>		8 mm	9 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	12 mm
⑤ Lenkrolle		Bestell-Nr. 99000... € ...59442 28,80	Bestell-Nr. 99000... € ...59443 42,90	Bestell-Nr. 99000... € ...59440 42,70	Bestell-Nr. 99000... € ...59444 49,80	Bestell-Nr. 99000... € ...59445 49,80	Bestell-Nr. 99000... € ...59446 67,00	Bestell-Nr. 99000... € ...59438 66,40	Bestell-Nr. 99000... € ...59437 122,50
⑥ Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bestell-Nr. 99000... € ...59447 34,50	Bestell-Nr. 99000... € ...59448 53,60	Bestell-Nr. 99000... € ...59449 49,60	Bestell-Nr. 99000... € ...59450 55,90	Bestell-Nr. 99000... € ...59451 56,00	Bestell-Nr. 99000... € ...59452 77,00	Bestell-Nr. 99000... € ...59453 74,30	Bestell-Nr. 99000... € ...59454 114,50
⑦ Bockrolle		Bestell-Nr. 99000... € ...59455 27,90	Bestell-Nr. 99000... € ...59456 41,20	Bestell-Nr. 99000... € ...59441 40,40	Bestell-Nr. 99000... € ...59457 48,50	Bestell-Nr. 99000... € ...59458 48,20	Bestell-Nr. 99000... € ...59459 64,90	Bestell-Nr. 99000... € ...59439 67,40	Bestell-Nr. 99000... € ...59460 77,60
<b>Bohrung</b>		15 mm	15 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	-	20 mm
<b>Nabenlänge</b>		40 mm	40 mm	50 mm	60 mm	60 mm	60 mm	-	60 mm
⑧ Elastikrad		Bestell-Nr. 99000... € ...59432 16,90	Bestell-Nr. 99000... € ...59461 28,00	Bestell-Nr. 99000... € ...59433 21,40	Bestell-Nr. 99000... € ...59434 27,60	Bestell-Nr. 99000... € ...59435 29,20	Bestell-Nr. 99000... € ...20450 36,40	-	Bestell-Nr. 99000... € ...59436 49,70

(465)

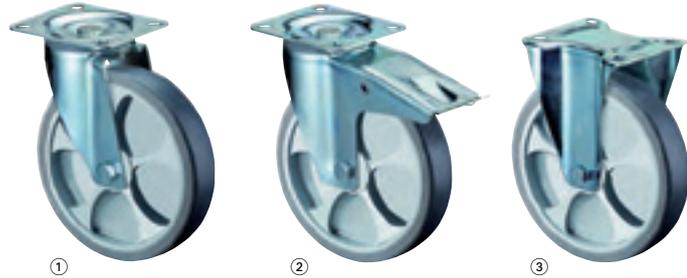
# 1. TRANSPORT GERÄTEROLLEN

## ① – ③ Transportgeräterolle, spurlos, mit thermoplastischen Reifen

ab 6,05 €

Diese thermoplastischen Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- **Kugelkranz:** zweireihig im Gabelkopf
- **Rad:** thermoplastischer Reifen, grau
- **Felge:** Kunststoff
- **Lager:** Rollenlager



	Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
	Tragkraft	100 kg	110 kg	120 kg	200 kg	220 kg
	Bauhöhe	105 mm	128 mm	155 mm	195 mm	235 mm
	LxB Plattenabmessung	104x80 mm	104x80 mm	104x80 mm	135x109 mm	138x109 mm
	Lochabstand Plattenabmessung	84x64/76x56 mm	84x64/76x56 mm	84x64/76x56 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm
	Loch-Ø Plattenabmessung	9 mm	9 mm	9 mm	11 mm	11 mm
① Lenkrolle	Bestell-Nr.	99000... ...59462	99000... ...59465	99000... ...59468	99000... ...59471	99000... ...59474
	€	6,90	8,50	10,75	20,60	23,90
② Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bestell-Nr.	99000... ...59464	99000... ...59467	99000... ...59470	99000... ...59473	99000... ...59476
	€	10,00	11,55	13,30	25,10	28,20
③ Bockrolle	Bestell-Nr.	99000... ...59463	99000... ...59466	99000... ...59469	99000... ...59472	99000... ...59475
	€	6,05	7,60	10,20	18,35	22,00

(465)

## ④ – ⑥ Transportgeräterolle

ab 10,25 €

Diese Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- **Kugelkranz:** zweireihig im Gabelkopf
- **Rad:** Elastik-Reifen, blau
- **Felge:** Kunststoff, 100 mm Ø mit Fadenschutz
- **Lager:** Rollenlager



	Rad-Ø	100 mm	125 mm	125 mm	160 mm	200 mm	200 mm
	Tragkraft	140 kg	140 kg	300 kg	300 kg	300 kg	- kg
	Bauhöhe	128 mm	155 mm	166 mm	195 mm	235 mm	- mm
	LxB Plattenabmessung	104x80 mm	115x85 mm	138x109 mm	138x109 mm	138x109 mm	- mm
	Lochabstand Plattenabmessung	76x56/84x64 mm	80x55/60 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm	- mm
	Loch-Ø Plattenabmessung	9 mm	9 mm	11 mm	11 mm	11 mm	- mm
④ Lenkrolle	Bestell-Nr.	99000... ...59487	99000... ...59490	99000... ...59489	99000... ...59478	99000... ...59481	-
	€	15,55	20,90	28,80	32,90	38,30	-
⑤ Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bestell-Nr.	99000... ...59488	99000... ...59492	99000... ...59493	99000... ...59479	99000... ...59482	99000... ...59485
	€	20,90	30,00	36,80	37,40	43,60	48,80
⑥ Bockrolle	Bestell-Nr.	99000... ...59477	99000... ...59491	99000... ...59494	99000... ...59480	99000... ...59483	99000... ...59486
	€	10,25	23,40	29,80	30,60	37,00	38,90

(465)



# 1. TRANSPORT GERÄTEROLLEN

## ① + ② Lenk- und Bockrolle, Platte

Diese Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen und sind für weiche Böden geeignet.

- Gehäuse: Stahlblech, verzinkt
- Rad: Kunststoff
- Lager: Gleitlager

ab 0,52 €

Ausführung	Rad-Ø mm	Tragkraft kg	Bauhöhe mm	Plattenabmessung, LxB mm	Plattenabmessung, Lochabstand mm	Plattenabmessung, Loch-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	€
① Lenkrolle	25	15	34	34x48	22x36	5	...11722	0,75
① Lenkrolle	30	20	36	34x48	22x36	5	...11723	1,05
① Lenkrolle	40	30	56	42x42	30x30	5	...11724	1,62
② Bockrolle	25	35	29	41x18	31,0	4,2	...11726	0,52
② Bockrolle	30	40	33	46x20	35,0	5,2	...11727	0,65
② Bockrolle	40	50	47	68x25	54,0	6,2	...11728	1,32
② Bockrolle	50	60	51	68x25	54,0	6,2	...11729	1,52

(465)



## ③ + ④ Lenkrolle, Platte

Diese Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- Gehäuse: Stahlblech, verzinkt
- Kugelkranz: zweireihiger im Gabelkopf
- Rad: Gummirad grau
- Lager: Gleitlager

ab 3,42 €

Ausführung	Rad-Ø mm	Tragkraft kg	Bauhöhe mm	Plattenabmessung LxB mm	Plattenabmessung Lochabstand mm	Plattenabmessung Loch-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	€
③ Lenkrolle	50	50	73,0	54x54	40x40/34x34	6,3	...59495	3,42
③ Lenkrolle	75	60	103,0	60x60	48x48/38x38	6,3	...59496	4,85
③ Lenkrolle	100	70	124,0	60x60	47x47/37x37	6,3	...59497	7,55
③ Lenkrolle	100	80	137,0	95x70	75x45	9,0	...11799	11,60
③ Lenkrolle	125	100	162,5	95x70	75x45	9,0	...11793	13,80
④ Lenkrolle mit Totalfeststeller	50	50	73,0	54x54	40x40	6,3	...59498	5,25
④ Lenkrolle mit Totalfeststeller	75	60	103,0	60x60	48x48/38x38	6,3	...59499	7,00
④ Lenkrolle mit Totalfeststeller	100	70	137,0	60x60	48x48/38x38	6,3	...59500	9,35
④ Lenkrolle mit Totalfeststeller	100	80	137,0	95x70	75x45	9,0	...11800	14,40
④ Lenkrolle mit Totalfeststeller	125	100	162,5	95x70	75x45	9,0	...11796	16,95

(465)



## ⑤ + ⑥ Lenkrolle, Rückenloch

Diese Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- Gehäuse: Stahlblech, verzinkt
- Kugelkranz: zweireihiger im Gabelkopf
- Rad: Gummirad blaugrau
- Lager: Gleitlager

ab 3,28 €

Ausführung	Rad-Ø mm	Tragkraft kg	Bauhöhe mm	Rückenloch mm	Bestell-Nr. 99000...	€
⑤ Lenkrolle	50	50	73	10,2	...59501	3,28
⑤ Lenkrolle	75	60	103	10,2	...59502	5,20
⑤ Lenkrolle	100	70	121	10,2	...59503	7,25
⑤ Lenkrolle	100	80	134	12,2	...11802	11,05
⑤ Lenkrolle	125	100	158	12,2	...11797	13,45
⑥ Lenkrolle mit Totalfeststeller	50	50	73	10,2	...59504	5,15
⑥ Lenkrolle mit Totalfeststeller	75	60	121	10,2	...59505	6,60
⑥ Lenkrolle mit Totalfeststeller	100	70	121	10,2	...59506	9,05
⑥ Lenkrolle mit Totalfeststeller	100	80	134	12,2	...11803	13,80
⑥ Lenkrolle mit Totalfeststeller	125	100	158	12,2	...11798	16,90

(465)



## ⑦ Bockrolle, Platte

Diese Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- Gehäuse: Stahlblech, verzinkt
- Kugelkranz: zweireihiger im Gabelkopf
- Rad: Gummirad blaugrau
- Lager: Gleitlager

## ⑧ Gummirad

- Rad: Gummi, grau, non-marking
- Radkörper: Kunststoff
- Lager: Gleitlager

ab 1,72 €

Ausführung	Rad-Ø mm	Tragkraft kg	Bauhöhe mm	Bohrung mm	Plattenabmessung LxB mm	Nabenlänge mm	Plattenabmessung Lochabstand mm	Plattenabmessung Loch-Ø mm	Bestell-Nr. 99000...	€
⑦ Bockrolle	50	50	73,0	–	54x54	–	40x40/34x34	6,3	...59507	3,20
⑦ Bockrolle	75	60	103,0	–	60x60	–	48x48/38x38	6,3	...59508	4,92
⑦ Bockrolle	100	70	121,0	–	60x60	–	47x47/37x37	6,3	...59509	6,60
⑦ Bockrolle	100	80	137,0	–	95x70	–	75x45	9,0	...11801	10,20
⑧ Gummirad	50	40	–	6	–	21,5	–	–	...11711	1,72
⑧ Gummirad	75	50	–	6	–	28,0	–	–	...11845	2,37
⑧ Gummirad	100	80	–	12,1	–	35,0	–	–	...11659	3,82
⑧ Gummirad	125	100	–	12	–	35,0	–	–	...11794	6,10

(465)



# 1. TRANSPORT GERÄTEROLLEN

## ① – ③ Standardausführung

Diese Kunststoff-Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- **Kugelkranz:** zweireihig im Gabelkopf
- **Rad:** Kunststoff
- **Lager:** Rollenlager

**ab 4,90 €**



	Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
	Tragkraft	125 kg	125 kg	175 kg	300 kg	300 kg
	Bauhöhe	106 mm	128 mm	155 mm	190 mm	235 mm
	LxB Plattenabmessung	104x80 mm	104x80 mm	104x80 mm	135x110 mm	135x110 mm
	Lochabstand Plattenabmessung	76x56/84x64 mm	76x56/84x64 mm	76x56/84x64 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm
	Loch-Ø Plattenabmessung	9,0 mm	9,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
① Lenkrolle	Bestell-Nr.	99000...	99000...	99000...	99000...	99000...
	€	...11694 5,95	...11695 8,20	...11696 10,00	...11846 20,60	...11697 28,80
② Lenkrolle mit Feststeller (Totalstopp im Nachlauf)	Bestell-Nr.	99000...	99000...	99000...	99000...	99000...
	€	...11698 10,00	...11699 13,00	...11847 15,45	...11848 26,70	...11700 34,40
③ Bockrolle	Bestell-Nr.	99000...	99000...	99000...	99000...	99000...
	€	...11849 4,90	...11701 7,35	...11702 10,40	...11703 16,80	...11704 23,90

(465)

## ④ – ⑥ Schwere Ausführung

Diese Kunststoff-Rollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** schwere Ausführung, verzinkt-chromatiert
- **Rad:** Kunststoff
- **Lager:** Rollenlager

**ab 27,70 €**



	Rad-Ø	125 mm	150 mm	200 mm
	Tragkraft	600 kg	600 kg	600 kg
	Bauhöhe	178 mm	209 mm	255 mm
	LxB Plattenabmessung	138x110 mm	138x110 mm	138x110 mm
	Lochabstand Plattenabmessung	105x75 mm	105x75 mm	105x75 mm
	Loch-Ø Plattenabmessung	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
④ Lenkrolle	Bestell-Nr.	99000...	99000...	99000...
	€	...11850 45,60	...11851 52,20	...11852 66,80
⑤ Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bestell-Nr.	99000...	99000...	99000...
	€	...11682 63,20	...11683 67,10	...11853 81,50
⑥ Bockrolle	Bestell-Nr.	99000...	99000...	99000...
	€	...11684 27,70	...11685 31,10	...11854 44,10

(465)

## Kunststoffrad zu ① – ③

- **Lauffläche:** Kunststoff
- **Radkörper:** Kunststoff
- **Lager:** Rollenlager



**ab 2,42 €**

	Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
	Tragkraft	100 kg	125 kg	250 kg	400 kg	450 kg
	Bohrung	12 mm	12 mm	15 mm	20 mm	20 mm
	Nabenlänge	38 mm	38 mm	48 mm	58 mm	60 mm
	Bestell-Nr.	99000...	99000...	99000...	99000...	99000...
	€	...11705 2,42	...11693 3,15	...11679 4,97	...11680 8,25	...11681 13,70

(465)

## Kunststoffrad zu ④ – ⑥

- **Lauffläche:** Kunststoff
- **Radkörper:** Kunststoff
- **Lager:** Rollenlager



**ab 13,85 €**

	Rad-Ø	125 mm	150 mm	200 mm
	Tragkraft	750 kg	800 kg	1000 kg
	Bohrung	20 mm	20 mm	20 mm
	Nabenlänge	58 mm	58 mm	58 mm
	Bestell-Nr.	99000...	99000...	99000...
	€	...11686 13,85	...11687 15,80	...11688 26,00

(465)



# 1. TRANSPORT GERÄTEROLLEN

## ① – ③ Lenk- und Bockrolle

Diese Rollen mit Edelstahlgehäuse lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- Gehäuse: Edelstahl
- Kugelkranz: zweireihig im Gabelkopf
- Felge: Kunststoff
- Bandage: Kunststoff



**ab 14,90 €**

		Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	
		Tragkraft	100 kg	130 kg	130 kg	300 kg	300 kg	
		Bauhöhe	108 mm	127 mm	155 mm	192 mm	240 mm	
		LxB Plattenabmessung	95x80 mm	95x80 mm	95x80 mm	129x106 mm	129x106 mm	
		Lochabstand Plattenabmessung	80x60 mm	80x60 mm	80x60 mm	105x80 mm	105x80 mm	
		Loch-Ø Plattenabmessung	9,0 mm	9,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	
		Radlager	G	G	G	G	G	
① Lenkrolle		Bestell-Nr.	99000... €	...11739 27,70	...11740 30,90	...11741 37,60	...11742 62,00	...11743 78,30
② Lenkrolle mit Totalfeststeller*		Bestell-Nr.	99000... €	...11744 42,40	...11745 44,50	...11746 53,50	...11747 80,80	...11855 97,60
③ Bockrolle*		Bestell-Nr.	99000... €	...11738 14,90	...11856 16,50	...11733 24,10	...11734 39,10	...11857 50,60

\* Passend zu Lenkrolle.  
G = Gleitlager.

(465)

## ④ – ⑥ Lenk- und Bockrolle, rot

Diese Rollen mit Edelstahlgehäuse lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- Gehäuse: Edelstahl
- Kugelkranz: zweireihig im Gabelkopf
- Felge: Kunststoff
- Bandage: Polyurethan, rot, 98 (±4) Shore A



**ab 17,30 €**

		Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	260 mm	
		Tragkraft	100 kg	120 kg	150 kg	180 kg	200 kg	
		Bauhöhe	108 mm	127 mm	155 mm	192 mm	240 mm	
		LxB Plattenabmessung	95x80 mm	95x80 mm	95x80 mm	129x106 mm	129x106 mm	
		Lochabstand Plattenabmessung	80x60 mm	80x60 mm	80x60 mm	105x80 mm	105x80 mm	
		Loch-Ø Plattenabmessung	9,0 mm	9,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	
		Radlager	G	G	G	G	G	
④ Lenkrolle		Bestell-Nr.	99000... €	...11804 32,10	...11805 33,90	...11806 40,60	...11813 61,60	...11815 89,30
⑤ Lenkrolle mit Feststeller*		Bestell-Nr.	99000... €	...11807 45,20	...11808 47,90	...11809 57,00	...11814 81,70	...11816 109,50
⑥ Bockrolle*		Bestell-Nr.	99000... €	...11810 17,30	...11811 18,60	...11812 27,40	...11817 44,80	...11818 59,90

\* Passend zu Lenkrolle.  
G = Gleitlager.

(465)

# 1. TRANSPORT SCHWERLASTROLLEN

## ① – ③ Schwerlastrolle

Diese Schwerlastrollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** Stahl-Schweißkonstruktion, verzinkt
- **Kugellager:** im Gehäusekopf
- **Rad:** Kunststoff
- **Lager:** Kugellager in der Radnabe



ab 60,60 €

	Rad-Ø	85 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	<b>Tragkraft</b>	1200 kg	400 kg	550 kg	800 kg	1200 kg	1400 kg
	<b>Bauhöhe</b>	125 mm	145 mm	170 mm	200 mm	245 mm	295 mm
	<b>LxB Plattenabmessung</b>	190x175 mm	138x110 mm	138x110 mm	138x110 mm	138x110 mm	138x110 mm
	<b>Schraublochabstand</b>	150x135 mm	105x80 mm	105x80 mm	105x80 mm	105x80 mm	105x80 mm
	<b>Loch-Ø Plattenabmessung</b>	16,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
	<b>Ausladung</b>	57 mm	35 mm	50 mm	60 mm	60 mm	70 mm
① Lenkrolle	Bestell-Nr.	99000...	...	...	...	...	...
	€	258,50	115,00	121,50	140,00	154,50	185,00
② Lenkrolle mit Feststeller (Totalstopp)	Bestell-Nr.	99000...	...	...	...	...	...
	€	-	162,00	171,00	183,00	210,00	225,50
③ Bockrolle	Bestell-Nr.	99000...	...	...	...	...	...
	€	127,50	60,60	72,00	80,00	98,20	123,00

(465)

## ④ + ⑤ Schwerlastdoppelrolle

Diese Schwerlastrollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** Stahl-Schweißkonstruktion, verzinkt
- **Kugellager:** im Gehäusekopf
- **Rad:** Kunststoff
- **Lager:** Kugellager in der Radnabe



ab 27,90 €

	Rad-Ø	150 mm	200 mm	250 mm	80 mm	125 mm	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
	<b>Bauhöhe</b>	212 mm	264 mm	314 mm	-	-	-	-	-	-
	<b>LxB, Plattenabmessung</b>	175x140 mm	175x140 mm	175x140 mm	-	-	-	-	-	-
	<b>Schraublochabstand</b>	140x105 mm	140x105 mm	140x105 mm	-	-	-	-	-	-
	<b>Loch-Ø, Plattenabmessung</b>	14,0 mm	14,0 mm	14,0 mm	-	-	-	-	-	-
	<b>Ausladung</b>	55 mm	67 mm	80 mm	-	-	-	-	-	-
	<b>Bohrung</b>	-	-	-	20 mm	15 mm	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm
	<b>Nabenlänge</b>	-	-	-	66 mm	50 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	<b>Tragkraft</b>	1800 kg	2000 kg	2000 kg	- kg	- kg	- kg	- kg	- kg	- kg
④ Lenkrolle	Bestell-Nr.	99000...	...	...	-	-	-	-	-	-
	€	355,50	408,50	453,50	-	-	-	-	-	-
	<b>Tragkraft</b>	1800 kg	2000 kg	2000 kg	- kg	- kg	- kg	- kg	- kg	- kg
⑤ Bockrolle	Bestell-Nr.	99000...	...	...	-	-	-	-	-	-
	€	221,00	257,50	295,00	-	-	-	-	-	-
	<b>Tragkraft</b>	- kg	- kg	- kg	700 kg	700 kg	900 kg	600 kg	1200 kg	1400 kg
⑥ Kunststoffrad	Bestell-Nr.	99000...	...	...	...	...	...	...	...	...
	€	-	-	-	27,90	29,50	40,40	42,30	51,90	79,40

(465)



# 1. TRANSPORT SCHWERLASTROLLEN

## ① – ③ Lenk- und Bockrolle, Alufelge

Diese Schwerlastrollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** schwere Ausführung, verzinkt-chromatiert
- **Rad:**
- **Lauffläche:** Guss/Polyurethan 95 (±3) Shore A
- **Radkörper:** Aluminium
- **Lager:** Kugellager

**ab 30,40 €**



		Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
		Tragkraft	250 kg	280 kg	450 kg	550 kg	600 kg
		Bauhöhe	127 mm	137 mm	178 mm	209 mm	255 mm
		LxB Plattenabmessung	105x85 mm	105x85 mm	138x110 mm	138x110 mm	138x110 mm
		Lochabstand Plattenabmessung	80x60 mm	80x60 mm	105x75 mm	105x75 mm	105x75 mm
		Loch-Ø Plattenabmessung	8 mm	8 mm	11 mm	11 mm	11 mm
① Lenkrolle		Bestell-Nr.	99000... ...11642 50,90	99000... ...11643 48,00	99000... ...11647 61,10	99000... ...11649 70,40	99000... ...11653 78,80
② Lenkrolle mit Feststeller		Bestell-Nr.	99000... ...11873 82,40	99000... ...11645 67,30	99000... ...11824 77,10	99000... ...11650 82,30	99000... ...11652 93,60
③ Bockrolle		Bestell-Nr.	99000... ...11641 37,60	99000... ...11644 30,40	99000... ...11648 42,40	99000... ...11651 50,10	99000... ...11654 58,50

(465)

## Polyurethan-Rad

- **Gehäuse:** schwere Ausführung, verzinkt-chromatiert
- **Rad:**
- **Lauffläche:** Guss/Polyurethan 95 (±3) Shore A
- **Radkörper:** Aluminium
- **Lager:** Kugellager



**ab 20,90 €**

	Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
	Tragkraft	250 kg	280 kg	450 kg	550 kg	800 kg
	Bohrung	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm	20 mm
	Nabenlänge	40 mm	40 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	Bestell-Nr.	99000... ...11871 26,30	99000... ...11635 20,90	99000... ...11629 29,40	99000... ...11872 36,60	99000... ...11919 47,00

(465)

## ④ – ⑥ Lenk- und Bockrolle, Gussfelge

Diese Schwerlastrollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** schwere Ausführung, verzinkt-chromatiert
- **Rad:**
- **Lauffläche:** Guss/Polyurethan 95 (±3) Shore A
- **Radkörper:** Gussfelge
- **Lager:** Kugellager

**ab 55,50 €**



		Rad-Ø	125 mm	150 mm	200 mm
		Tragkraft	550 kg	450 kg	600 kg
		Bauhöhe	178 mm	195 mm	255 mm
		LxB Plattenabmessung	138x110 mm	138x110 mm	138x110 mm
		Lochabstand Plattenabmessung	105x75 mm	105x75 mm	105x75 mm
		Loch-Ø Plattenabmessung	11 mm	11 mm	11 mm
④ Lenkrolle		Bestell-Nr.	99000... ...11874 79,40	99000... ...11875 62,40	99000... ...11658 87,00
⑤ Lenkrolle mit Feststeller		Bestell-Nr.	99000... ...11655 97,80	99000... ...11656 81,00	99000... ...11876 97,90
⑥ Bockrolle		Bestell-Nr.	99000... ...11657 60,10	99000... ...11631 55,50	99000... ...11877 65,40

(465)

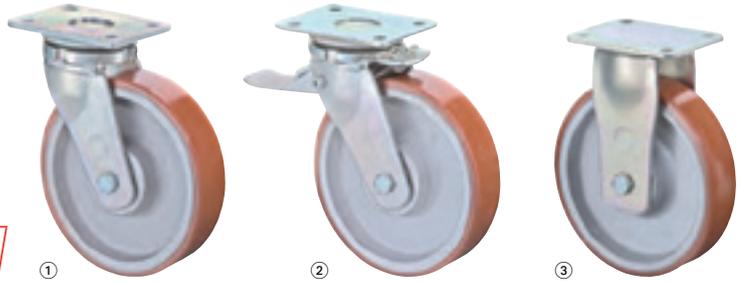
# 1. TRANSPORT SCHWERLASTROLLEN

## ① – ③ Schwerlastrolle

Diese Schwerlastrollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** Stahl-Schweißkonstruktion, verzinkt
- **Kugellager:** im Gehäusekopf
- **Radkörper:** Guss
- **Bandage:** Guss/Polyurethan 95 (±3) Shore A
- **Lager:** Kugellager in der Radnabe

**ab 67,50 €**



	Rad-Ø	80 mm	85 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm
<b>Tragkraft</b>		250 kg	800 kg	295 kg	550 kg	800 kg	1000 kg	1300 kg	1600 kg	2000 kg	2800 kg
<b>Bauhöhe</b>		125 mm	125 mm	150 mm	170 mm	195 mm	245 mm	295 mm	315 mm	375 mm	395 mm
<b>LxB Plattenabmessung</b>		105x80 mm	190x175 mm	100x85 mm	138x110 mm	138x110 mm	138x110 mm	138x110 mm	175x140 mm	200x160 mm	255x200 mm
<b>Schraublochabstand</b>		80x60 mm	150x135 mm	80x60 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm	105x75/80 mm	140x105 mm	160x120 mm	210x160 mm
<b>Loch-Ø</b>		10 mm	16 mm	11 mm	14 mm	16 mm	16 mm				
<b>Ausladung</b>		35 mm	57 mm	35 mm	50 mm	60 mm	60 mm	70 mm	75 mm	75 mm	85 mm
<b>① Lenkrolle</b>		Bestell-Nr. 99000... € ...11762 143,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11882 276,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11764 90,40	Bestell-Nr. 99000... € ...11883 134,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11766 133,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11884 140,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11770 187,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11771 346,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11886 551,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11887 935,00
<b>② Lenkrolle mit Feststeller</b>		Bestell-Nr. 99000... € ...11637 183,50	Bestell-Nr. 99000... € - -	Bestell-Nr. 99000... € ...11888 124,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11638 184,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11767 184,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11769 211,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11639 240,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11640 481,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11646 618,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11889 1058,00
<b>③ Bockrolle</b>		Bestell-Nr. 99000... € ...11763 77,40	Bestell-Nr. 99000... € ...11774 148,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11765 67,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11890 72,90	Bestell-Nr. 99000... € ...11891 80,20	Bestell-Nr. 99000... € ...11768 93,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11892 130,50	-	-	-

(465)

## ④ + ⑤ Schwerlastdoppelrolle

Diese Schwerlastrollen lassen sich an verschiedensten Transportgeräten anbringen.

- **Gehäuse:** Stahl-Schweißkonstruktion, verzinkt
- **Kugellager:** im Gehäusekopf
- **Radkörper:** Guss
- **Bandage:** Guss/Polyurethan 95 (±3) Shore A
- **Lager:** Kugellager in der Radnabe

**ab 172,50 €**



	Rad-Ø	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	300 mm
<b>Tragkraft</b>		590 kg	1100 kg	1600 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	5600 kg
<b>Bauhöhe</b>		145 mm	170 mm	212 mm	264 mm	314 mm	365 mm	395 mm
<b>LxB Plattenabmessung</b>		138x110 mm	138x110 mm	175x140 mm	175x140 mm	175x140 mm	175x140 mm	255x200 mm
<b>Schraublochabstand</b>		105x75/80 mm	105x75/80 mm	140x105 mm	140x105 mm	140x105 mm	140x105 mm	210x160 mm
<b>Loch-Ø Plattenabmessung</b>		11 mm	11 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	16 mm
<b>Ausladung</b>		35 mm	50 mm	55 mm	67 mm	80 mm	82 mm	111 mm
<b>④ Lenkrolle*</b>		Bestell-Nr. 99000... € ...11878 256,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11787 267,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11748 317,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11786 344,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11778 395,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11789 468,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11749 1464,00
<b>⑤ Bockrolle</b>		Bestell-Nr. 99000... € ...11879 172,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11788 205,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11880 191,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11782 213,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11779 310,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11894 334,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11750 963,50

\* Lenkrolle auch mit Feststeller lieferbar.

(465)

## Polyurethan-Rad

- **Gehäuse:** Stahl-Schweißkonstruktion, verzinkt
- **Kugellager:** im Gehäusekopf
- **Radkörper:** Guss
- **Bandage:** Guss/Polyurethan 95 (±3) Shore A
- **Lager:** Kugellager in der Radnabe

**ab 34,20 €**



	Rad-Ø	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm
<b>Tragkraft</b>		250 kg	295 kg	550 kg	800 kg	1000 kg	1200 kg	1600 kg	2000 kg	2800 kg
<b>Bohrung</b>		15 mm	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm	30 mm	30 mm	40 mm
<b>Nabenlänge</b>		36 mm	41 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	82 mm	82 mm	100 mm
	Bestell-Nr. 99000... € ...19382 34,20	Bestell-Nr. 99000... € ...11776 41,60	Bestell-Nr. 99000... € ...11761 51,00	Bestell-Nr. 99000... € ...11752 54,70	Bestell-Nr. 99000... € ...11881 71,90	Bestell-Nr. 99000... € ...11751 81,60	Bestell-Nr. 99000... € ...11895 133,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11896 166,50	Bestell-Nr. 99000... € ...11897 382,50	

(465)



# 1. TRANSPORT HUBWAGENROLLEN

## ① + ② Gabelrolle, mit Kugellager

Diese Gabelrollen haben wahlweise einen Radkörper aus Polyamid oder Stahlkern.



**ab 27,90 €**



### Zubehör

Passende Gabelhubwagen finden Sie auf Seite 1/74



Abb.	Lauffläche	Radkörper	Tragkraft kg	Nabenlänge mm	Kugellager mm	Kugellager-Typ	Bestell-Nr.	€
							99000...	
①	Polyamid	Polyamid	600	59	25x47x12	6205-Z	...11898	30,00
①	Polyamid	Polyamid	600	56	20x47x14	6204-Z	...11661	31,00
①	Polyamid	Polyamid	700	66	20x47x12	6204-Z	...11662	27,90
①	Polyamid	Polyamid	700	70	25x47x14	6005-Z	...11664	28,90
①	Polyamid	Polyamid	900	90	20x47x14	6204-Z	...11899	36,30
①	Polyamid	Polyamid	1000	100	20x47x14	6204-Z	...11665	42,80
①	Polyamid	Polyamid	700	73	20x47x12	6204-Z	...11667	35,90
②	Guss/Polyurethan	Stahlkern	400	40	20x47x14	6204-Z	...11668	44,00
②	Guss/Polyurethan	Stahlkern	600	56	20x47x14	6204-Z	...11669	44,80
②	Guss/Polyurethan	Stahlkern	700	66	20x47x14	6204-Z	...11670	49,00
②	Guss/Polyurethan	Stahlkern	470	61,6	20x47x14	6204-Z	...11671	46,00
②	Guss/Polyurethan	Stahlkern	750	75	20x47x14	6204-Z	...11900	50,00
②	Guss/Polyurethan	Stahlkern	1000	93	17x47x14	6303-Z	...11902	63,80
②	Guss/Polyurethan	Stahlkern	1000	100	20x47x14	6204-Z	...11672	57,20
②	Guss/Polyurethan	Stahlkern	500	74	20x47x14	6204-Z	...11826	53,80

(465)

## ③ + ④ Lenkrad für Gabelhubwagen

Diese Lenkräder gibt es in einer Kunststoff- und in einer Guss/Polyurethan-Ausführung.

**ab 42,30 €**

③ für glatte, ebene Böden

- **Vorteile:** bodenschonend, spurfreier Lauf, hohe chemische Beständigkeit, auch gegen Fette, Salze, Säuren, Laugen
- **Lauffläche:** Kunststoff
- **Radkörper:** Kunststoff
- **Lager:** Kugellager

④ für alle Bodenqualitäten

- **Vorteile:** bodenschonend, stoß- und schwingungsdämpfend, robust, abriebfest
- **Lauffläche:** Guss/Polyurethan 95 (±3) Shore A
- **Radkörper:** Aluminium
- **Lager:** Kugellager



Ausführung	Tragkraft kg	Bohrung mm	Nabenlänge mm	Bestell-Nr. 99000...	€
③ Kunststoff	600	20	60	...11860	42,30
④ Guss/Polyurethan	800	20	60	...11919	47,00

(465)

# 1. TRANSPORT LUFTRÄDER UND ZUBEHÖR

## ① – ⑥ Luftrad

Die Lauffläche dieser Lufträder ist aus Gummi.

- Farbe: schwarz



①



② + ③



④ – ⑥

**ab 17,30 €**

Abb.	Ausführung	Radkörper	Lager	Rad-Ø mm	Tragkraft kg	Bohrung mm	Nabenlänge mm	Profil	zul. Luftdruck bar	Bestell-Nr. 99000...	€
①	Luftrad	Kunststoff	Gleitlager	200	80	20	58	Rille	2,5	...11908	17,30
②	Luftrad	Kunststoff	Rollenlager	260	120	20	75	Stolle	2,5	...11689	17,40
③	Luftrad	Kunststoff	Rollenlager	400	160	25	75	Rille	2,0	...11690	32,40
④	Luftrad	Stahl	Rollenlager	260	130	20	75	Rille	2,0	...11691	22,00
⑤	Luftrad	Stahl	Rollenlager	260	170	25	75	Rille	2,5	...11903	36,80
⑥	Luftrad	Stahl	Rollenlager	400	200	25	90	Rille	2,0	...11904	36,00

(465)

## ⑦ + ⑧ Luftrad

Diese Rollen mit Lufträdern haben ein verzinkt-chromatiertes Stahlblech-Gehäuse

- Kugelkranz: zweireihig im Gabelkopf
- Rad: Luftrad mit Rillenprofil
- Felge: Stahl
- Lager: Rollenlager



⑦



⑧

**ab 37,60 €**

Abb.	Ausführung	Tragkraft kg	Bauhöhe mm	LxB Plattenabmessung mm	Lochabstand Plattenabmessung mm	Loch-Ø Plattenabmessung mm	Bestell-Nr. 99000...	€
⑦	Lenkrolle	75	235	135x105	105x 75	11,0	...11678	37,60
⑦	Lenkrolle	200	295	175x175	140x140	15,0	...11660	94,10
⑧	Bockrolle	75	235	135x105	105x 75	11,0	...11906	39,90
⑧	Bockrolle	200	295	230x125	190x 75	15,0	...11907	71,20

(465)

## Zubehör

### Decke für Luftrad



**ab 7,80 €**

Ausführung	Profil	Bestell-Nr. 99000...	€
für Rad-Ø 200 mm	Rille	...11692	10,30
für Rad-Ø 260 mm	Stolle	...11914	7,80
für Rad-Ø 400 mm	Rille	...11915	13,30

(465)

### Schlauch für Luftrad



**ab 5,30 €**

Ausführung	Ventil	Bestell-Nr. 99000...	€
für Rad-Ø 200 mm	Winkel	...11905	5,30
für Rad-Ø 260 mm	Winkel	...11916	7,00
für Rad-Ø 400 mm	gerade	...11917	8,10

(465)



# 1. TRANSPORT PANNENSICHERE ROLLEN UND RÄDER

## ① – ③ Transportgeräterolle, pannensicher

Diese widerstandsfähigen und pannensicheren Räder sind für Arbeitsbereiche mit besonderen Anforderungen geeignet.

- **Gehäuse:** Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- **Kugelkranz:** zweireihig im Gabelkopf
- **Rad:** Ø 200 mm aus Polyurethan, Farbe schwarz, Ø 260 und Ø 400 mm aus Polyurethan, Farbe blau
- **Felge:** Stahlfelge, pulverbeschichtet in alusilber
- **Lager:** Rollenlager



ab 36,60 €

		Reifenfarbe	schwarz	blau	blau
		Profil	Rille	Stolle	Rille
		Rad-Ø	200 mm	260 mm	400 mm
		Bauhöhe	235 mm	295 mm	458 mm
		Plattenabmessung LxB	135x105 mm	175x175 mm	150x150 mm
		Schraublochentfernung	105x75/80 mm	140x140 mm	125x125 mm
		Plattenabmessung Loch-Ø	11 mm	15 mm	11 mm
		Ausladung	55 mm	70 mm	82 mm
① Lenkrolle		Bestell-Nr.	99000... ...59523 38,10	99000... ...59518 94,30	99000... ...59511 260,00
② Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bestell-Nr.	99000... ...59524 43,20	99000... ...59519 101,00	- -
③ Bockrolle*		Bestell-Nr.	99000... ...59525 36,60	99000... ...59520 72,70	99000... ...59512 143,50

\* Bei Rad-Ø 260 mm gilt Plattenabmessung LxB 230x125 mm, Bohrung 190x75mm.

(465)

## ④ + ⑤ Schubkarrenrad, pannensicher

Dieses Schubkarrenrad ist robust, pannensicher und wartungsfrei.

- **④ Reifen:** Ø 260 mm und Ø 400 mm aus Polyurethan, Farbe blau  
**Radkörper:** Stahlfelge, pulverbeschichtet in alusilber
- **⑤ Reifen:** Ø 400 mm aus Polyurethan, Farbe blau  
**Radkörper:** Kunststoff, Farbe rot
- **Lager:** rollengelagert

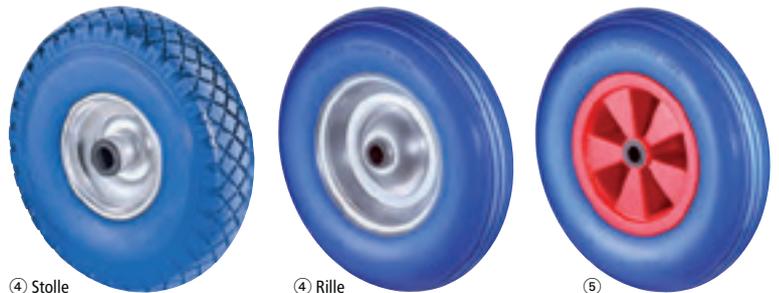


Abb.	Profil	Rad-Ø mm	Bohrung mm	Nabenlänge mm	Bestell-Nr. 99000...	€
④	Stolle	260	20	75	...59516	26,10
④	Rille	400	25	75	...59510	60,30
⑤	Rille	400	20	75	...59513	60,80

(465)

ab 26,10 €

### Zubehör

#### Achsenmaterial für ④ + ⑤

Typ	Bohrung x Nabenlänge mm	Gewinde	Bestell-Nr. 99000...	€
Fort	20x127	Innengewinde	...59514	7,60
Fort	25x127	Innengewinde	...59515	8,55
Capito	20x150	Außengewinde	...59526	8,60
Capito	25x150	Außengewinde	...59517	8,70
Haemmerlin	20x150	Gewindeachse	...59521	9,40
Haemmerlin	25x150	Gewindeachse	...59522	10,20

(465)



ab 7,60 €



## ① – ④ Rollenständer

Die Rollenständer haben eine Tragfähigkeit von 100 kg (Flächenlast) auf der gesamten Tragrolle.

- **Materialständer:** 3-Fuß-Konstruktion
- **Höhe:** 630–1100 mm stufenlos verstellbar, mit/ohne Anschlag einstellbar
- **Stecksystem:** bei Montage der Füße

### ① Tragrolle

- **Tragrolle:** Stahl, verzinkt
- **Rollen-Ø:** 50 mm
- **Wandstärke:** 1,5 mm

Rollenbreite mm	Bestell-Nr. 99000...	€
350	...11909	93,50
500	...11910	100,00
600	...11911	103,50

(466)

### ② Kugelleiste

- **Kugelleiste:** mit 8 verzinkten Stahlkugeln, Ø 15

Rollenbreite mm	Bestell-Nr. 99000...	€
350	...11912	153,00

(466)

### ③ Allseiten-Kunststoffrolle

- **Rollenleiste:** 17 Allseiten-Rollen, Ø 50 mm

Rollenbreite mm	Bestell-Nr. 99000...	€
350	...11913	221,50

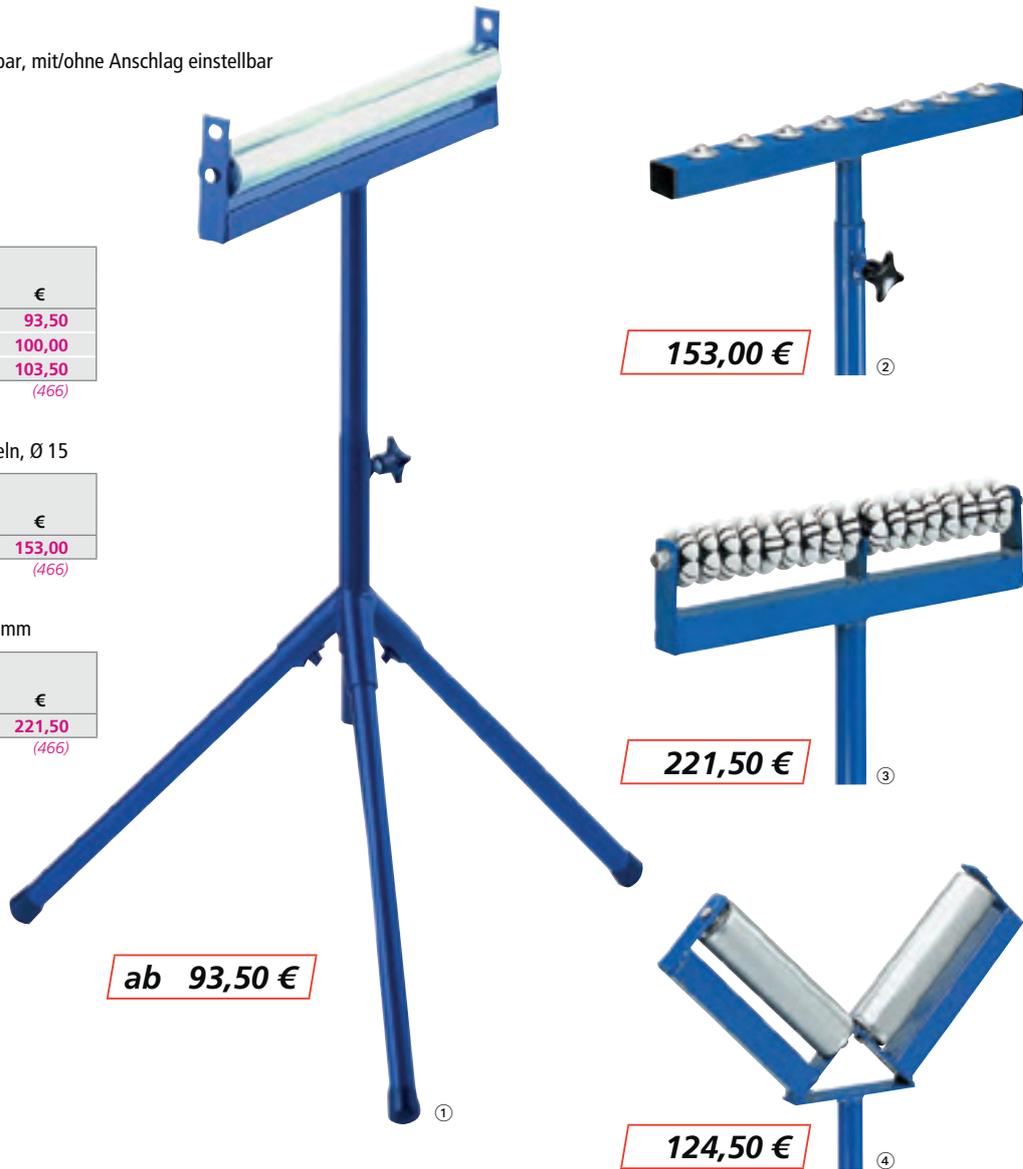
(466)

### ④ V-förmig

- **Tragrolle:** 2 Tragrollen, Stahl, verzinkt
- **Rollen-Ø:** 50 mm
- **Wandstärke:** 1,5 mm
- **Höhe:** 670–1100 mm

Bestell-Nr. 99000...	€
...11736	124,50

(466)



ab 93,50 €

153,00 €

221,50 €

124,50 €

## Kombi-Rollenständer, zusammenklappbar

Die zusammenklappbaren Kombi-Rollenständer haben eine Tragfähigkeit von 200 kg (Flächenlast).

- **Materialständer:** 2-Fuß-Konstruktion
- **Höhe:** 758–1197 mm stufenlos verstellbar
- **Tragrolle:** Stahl, verzinkt
- **Rollen-Ø:** 60 mm
- **Rollenbreite:** 350 mm
- **Wandstärke:** 1,5 mm
- **Kugelleiste:** mit 8 Kugeln

Rollenbreite mm	Bestell-Nr. 99000...	€
350	...11735	122,00

(466)

122,00 €



# 1. TRANSPORT TRAGROLLEN

## Tragrollen, Standardvarianten

Art: Schwerkraftrollen.

Tragrollenlängen: Fertigung mit fast allen erforderlichen Längen.

### Info

Bitte teilen Sie bei Ihrer Bestellung folgende Angaben mit:

- Einbaulänge EL: liches Maß zwischen den Rahmen
- Rollen-Ø: D
- Rollen-Werkstoff
- Achs-Ø: d
- Achsausführung
- Benötigte Tragkraft

**Auf Anfrage:** Die hier abgebildeten Tragrollen stellen nur einen Auszug aus dem Fertigungsprogramm dar. Sonderausführungen sind auch mit Edelstahllager lieferbar.



## Serie 91000 Leichtförderrolle aus Kunststoff

Die Leichtförderrollen aus Kunststoff finden ihren Einsatz an angetriebenen Rollenbahnen, Durchlaufregalen und überall dort, wo leichte Fördergüter bewegt werden.

- **Tragfähigkeit:** bis 20 kg
- **Rollenboden:** Kunststoff
- **Rollenmantel:** Kunststoff
- **Kugellager:** sehr leichtgängig

**ab 8,80 €**

Rollen-Ø D	Achsausführung	Achs-Ø (d)	Tragkraft max.*	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
				FA	FA	FA	FA
EL 200 mm	Bestell-Nr. 99000...	6 mm	5 kg	...	...	...	...
				8,80	10,20	10,90	11,55
EL 300 mm	Bestell-Nr. 99000...	8 mm	7 kg	...	...	...	...
				9,20	10,85	11,85	12,80
EL 400 mm	Bestell-Nr. 99000...	8 mm	10 kg	...	...	...	...
				9,60	11,50	12,80	14,00
EL 500 mm	Bestell-Nr. 99000...	8 mm	20 kg	...	...	...	...
				9,90	12,15	13,75	15,20
EL 600 mm	Bestell-Nr. 99000...			-	-	-	...
				-	-	-	16,40

\* Die Tragkraft ist von der Einbaulänge, Achse und der Art der Belastung abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Lagerbaugruppe. (269)

## Serie 92000

Die Mittelschwerförderrollen aus Stahl finden ihren Einsatz in nicht angetriebenen Rollenbahnen und Durchlaufregalen.

- Einfache Anwendungen
- **Tragfähigkeit:** bis 180 kg
- **Rollenboden:** Stahl
- **Rollenmantel:** Stahl, verzinkt
- **Kugellager:** Konus-Kugellager

**ab 13,50 €**

Rollen-Ø D	Achsausführung	Achs-Ø (d)	Tragkraft max.*	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
				FA	FA	IG8	IG12
EL 200 mm	Bestell-Nr. 99000...	8 mm	70 kg	...	...	...	...
				13,50	13,55	17,65	49,50
EL 300 mm	Bestell-Nr. 99000...	8 mm	100 kg	...	...	...	...
				14,30	14,75	19,55	52,70
EL 400 mm	Bestell-Nr. 99000...	12 mm	120 kg	...	...	...	...
				15,10	15,95	21,40	55,80
EL 500 mm	Bestell-Nr. 99000...	12 mm	180 kg	...	...	...	...
				15,90	17,10	23,30	59,00
EL 600 mm	Bestell-Nr. 99000...			...	...	...	...
				16,65	18,30	25,20	62,20
EL 800 mm	Bestell-Nr. 99000...			...	...	...	...
				18,20	20,60	28,90	68,50

\* Die Tragkraft ist von der Einbaulänge, Achse und der Art der Belastung abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Lagerbaugruppe. (269)

## Serie 93000

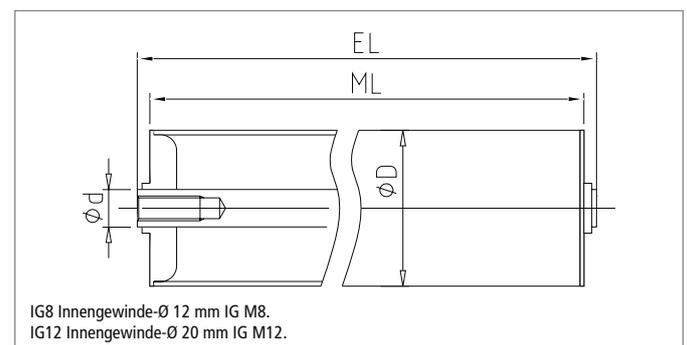
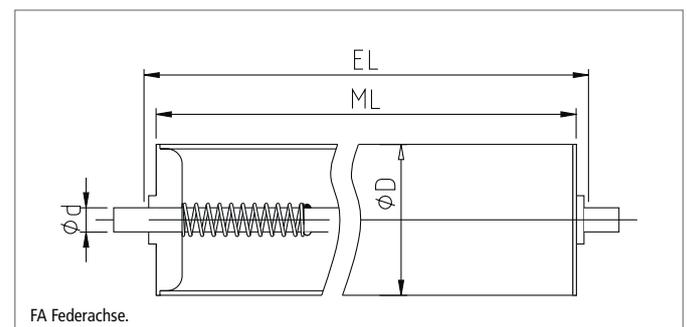
Die Universaltragrollen finden ihren Einsatz beim Transport sehr hoher Gewichte (Paletten) und angetriebener Technik.

- **Tragrollen-Boden:** Kunststoff
- **Rollenmantel:** Stahl, verzinkt, auch für angetriebene Bereiche
- **Kugellager:** Rillenkugellager DIN 625

**ab 20,10 €**

Rollen-Ø D	Achsausführung	Achs-Ø (d)	Tragkraft max.*	50 mm	60 mm	80 mm
				IG8	IG8	IG12
EL 200 mm	Bestell-Nr. 99000...	12 mm	100 kg	...	...	...
				20,10	35,10	55,70
EL 300 mm	Bestell-Nr. 99000...	12 mm	120 kg	...	...	...
				21,80	38,20	59,30
EL 400 mm	Bestell-Nr. 99000...	20 mm	250 kg	...	...	...
				23,60	41,20	62,80
EL 500 mm	Bestell-Nr. 99000...			...	...	...
				25,30	44,30	66,40
EL 600 mm	Bestell-Nr. 99000...			...	...	...
				27,00	47,30	69,90
EL 800 mm	Bestell-Nr. 99000...			...	...	...
				30,40	53,40	77,00

\* Die Tragkraft ist von der Einbaulänge, Achse und der Art der Belastung abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Lagerbaugruppe. (269)



IG8 Innengewinde-Ø 12 mm IG M8.  
IG12 Innengewinde-Ø 20 mm IG M12.

# 1. TRANSPORT ROLLENBAHNEN

## Kleinrollenbahn, Serie 22000

Die Kleinrollenbahnen finden ihren Einsatz beim Transport kleiner Gegenstände durch Gefälle, wenn das Fördergut mindestens auf 3 Tragrollen aufliegt (Voraussetzung).

### Bauform:

- **Rahmengerüst:** U-Profil 20/60/20 mm, verzinkt
- **Tragrollen wahlweise aus:**
- **Stahlrohr:** verzinkt, Ø 20 x 1,5 mm
- **Kunststoffrohr:** blau, Ø 20 x 1,5 mm
- **Optional:** Edelstahl-Rohr, Ø 20 x 1,0 mm

### Kurven:

- **Innenradius:** 800 mm
- **Tragrollen:** je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt

### Info

Bei Rollenbahnen mit Tragrollen (Ø 20 mm): Rollen stehen 1,5 mm über Profilerkante.

### Zubehör

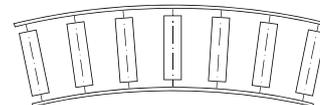
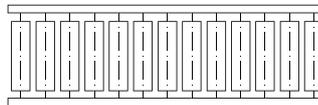
Passende Untergestelle finden Sie auf Seite 1/192



### Kleinrollenbahnen 22120:

- **Traglast:** ca. 25 daN/m
- **Tragrollen:** Kunststoffrohr, blau, Ø 20 x 1,5 mm, beidseitig kugelgelagert mit Kunststoffböden

**ab 320,50 €**

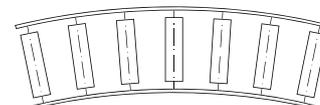
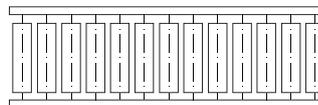


Bahnbreite mm	Teilung mm	Bahnlänge 1 m Bestell-Nr.		Bahnlänge 2 m Bestell-Nr.		90°-Kurve Bestell-Nr.		45°-Kurve Bestell-Nr.	
		99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€
200	25	...04670	320,50	...04673	686,50	...04676	921,50	...04679	528,00
300	25	...04671	381,50	...04674	714,00	...04677	990,00	...04680	545,00
400	25	...04672	393,50	...04675	729,50	...04678	1104,00	...04681	607,50

### Kleinrollenbahnen 22200:

- **Tragrollen:** Stahlrohr, verzinkt, Ø 20 x 1,0 mm Wandstärke, beidseitig mit Kugellagereinsätzen und Kunststoffböden

**ab 320,50 €**



Bahnbreite mm	Teilung mm	Bahnlänge 1 m Bestell-Nr.		Bahnlänge 2 m Bestell-Nr.		90°-Kurve Bestell-Nr.		45°-Kurve Bestell-Nr.	
		99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€
200	25	...04682	320,50	...04685	686,50	...04688	921,50	...04691	528,00
300	25	...04683	381,50	...04686	714,00	...04689	990,00	...04692	545,00
400	25	...04684	393,50	...04687	729,50	...04690	1104,00	...04693	607,50



## Kugelrollentisch, Serie 81110

Die Kugelrollentische finden ihren Einsatz an Verteil- oder Drehstationen, an Kreuzungspunkten von Rollen- und Röllchenbahnen, wenn das Fördergut stabil und ebenem Boden ausgestattet ist. Es kann leicht in jede Richtung bewegt werden.

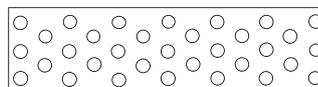
- **Traglast:** ca. 30 kg/Rolle

### Bauform:

- **Tischplatte:** Stahlblech, 3 mm dick mit umlaufenden 3-mm-Stahlblech
- **Gerüst:** U-Profil 20/60/20 mm
- **Gerüstverstärkung:** angeschweißte Flachstahlrahmen und -streben
- **Ausführung:** Kugelrollen, Laufkugel 1"-Saturnform, in verzinktem Stahlblechgehäuse

Bahnbreite mm	Teilung mm	Bahnlänge 0,5 m Bestell-Nr.		Bahnlänge 1 m Bestell-Nr.	
		99000...	€	99000...	€
300	75	...04886	366,00	...04888	678,00
300	100	...04887	218,50	...04889	431,00
400	75	...04890	471,50	...04892	858,00
400	100	...04891	293,00	...04893	585,50
500	75	...04894	668,50	...04896	1211,00
500	100	...04895	387,50	...04897	777,50
600	75	...04898	775,00	...04900	1452,00
600	100	...04899	450,00	...04901	932,50

Andere Teilungen auf Anfrage!



**ab 218,50 €**

### Info

**Kugelrollentisch:** Fertigung in jeder gewünschten Größe und Kugelteilung.  
**Bauform:** angepasst an die erforderliche Belastung.  
**Bitte immer angeben:** benötigte Tragfähigkeit.



# 1. TRANSPORT LEICHTRÖLLCHENBAHNEN

## Leichtröllchenbahn

Die Leichtröllchenbahnen werden beim Transport von Stückgütern mit festem, glattem Boden durch Gefälle eingesetzt.

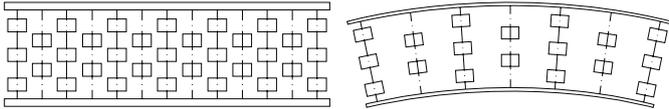
- **Neigung:** ca. 2–5 %, je nach Gewicht und Beschaffenheit des Fördergutes
- **Voraussetzung:** Fördergut sollte mindestens auf 3 Röllchenachsen aufliegen

**Bauform:**

- **Rahmengerüst:** U-Profil 20/60/20 mm, verzinkt
- **Quertraversen:** eingeschraubt
- **Achsen:** zusätzlich durch Mittelstange abgefangen

**Achsen wahlweise besetzt mit:**

- **Stahlröllchen:** kugelgelagert, verzinkt, Ø 48 mm
- **Kunststoffröllchen:** Ø 48 mm



① mit Kunststoffröllchen



② mit Stahlröllchen

Typ	Bahnbreite mm	Gesamtbreite mm	Teilung mm	Bahnlänge 1 m Bestell-Nr.		Bahnlänge 2 m Bestell-Nr.		90°-Kurve Bestell-Nr.		45°-Kurve Bestell-Nr.	
				99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€
①	300	340	75	...04514	151,50	...04515	263,00	...04516	303,00	...04517	199,00
①	300	340	100	...04518	137,00	...04519	229,50	-	-	-	-
①	300	340	125	...04520	125,50	...04521	207,00	...04522	233,00	...04523	162,50
①	400	440	75	...04524	177,00	...04525	301,50	...04526	370,50	...04527	229,50
①	400	440	100	...04528	217,00	...04529	261,50	-	-	-	-
①	400	440	125	...04530	125,50	...04531	234,50	...04532	282,50	...04533	186,50
①	500	540	75	...04534	199,00	...04535	233,00	...04536	520,50	...04537	251,50
①	500	540	100	...04538	175,00	...04539	291,50	-	-	-	-
①	500	540	125	...04540	157,50	...04541	260,50	...04542	311,00	...04543	200,00
①	600	640	75	...04544	223,00	...04545	381,50	...04546	525,50	...04547	308,50
①	600	640	100	...04548	193,00	...04549	323,50	-	-	-	-
①	600	640	125	...04550	173,50	...04551	285,50	...04552	365,50	...04553	231,00
②	300	340	75	...04694	161,00	...04697	276,00	...04703	318,00	...04705	209,00
②	300	340	100	...04695	144,00	...04698	241,00	-	-	-	-
②	300	340	125	...04696	132,00	...04699	217,00	...04704	245,00	...04706	170,50
②	400	440	75	...04707	186,00	...04710	317,00	...04716	389,00	...04718	241,00
②	400	440	100	...04708	163,50	...04711	275,00	-	-	-	-
②	400	440	125	...04709	149,00	...04712	246,00	...04717	296,50	...04719	195,50
②	500	540	75	...04720	209,00	...04723	359,00	...04729	438,00	...04731	264,00
②	500	540	100	...04721	183,50	...04724	306,00	-	-	-	-
②	500	540	125	...04722	165,50	...04725	273,50	...04730	326,50	...04732	210,00
②	600	640	75	...04733	234,00	...04736	401,00	...04742	552,00	...04744	324,00
②	600	640	100	...04734	203,00	...04737	339,50	-	-	-	-
②	600	640	125	...04735	182,50	...04738	300,00	...04743	384,00	...04745	242,50

## Dreibeinständer

ab 56,60 €

Bahn- breite mm	höhenverstellbar in mm = ca. Gesamtbahnhöhe									
	280–420 Bestell-Nr.		410–680 Bestell-Nr.		500–790 Bestell-Nr.		660–1150 Bestell-Nr.		940–1570 Bestell-Nr.	
	99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€
200	...04786	56,60	...04787	57,80	...04788	64,70	...04789	71,50	...04790	78,60
300	...04746	58,80	...04750	60,10	...04754	67,20	...04758	74,40	...04762	81,60
400	...04747	58,80	...04751	60,10	...04755	67,20	...04759	74,40	...04763	81,60
500	...04748	58,80	...04752	60,10	...04756	67,20	...04760	74,40	...04764	81,60
600	...04749	58,80	...04753	60,10	...04757	67,20	...04761	74,40	...04765	81,60



Oberfläche: verzinkt

## Doppelständer, mit Drehgelenk

ab 75,00 €

Bahn- breite mm	höhenverstellbar in mm = ca. Gesamtbahnhöhe									
	340–425 Bestell-Nr.		450–645 Bestell-Nr.		540–800 Bestell-Nr.		650–1015 Bestell-Nr.		940–1570 Bestell-Nr.	
	99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€
200	...04791	75,00	...04792	85,40	...04793	87,70	...04794	94,70	...04795	100,50
300	...04766	78,00	...04770	88,90	...04774	91,30	...04778	98,50	...04782	104,50
400	...04767	78,00	...04771	88,90	...04775	91,30	...04779	98,50	...04783	104,50
500	...04768	78,00	...04772	88,90	...04776	91,30	...04780	98,50	...04784	104,50
600	...04769	78,00	...04773	88,90	...04777	91,30	...04781	98,50	...04785	104,50



Oberfläche: verzinkt

# 1. TRANSPORT LEICHTROLLENBAHNEN

## Leichtrollenbahn, Serie 25000

Die Leichtrollenbahnen finden ihren Einsatz beim Transport von Stückgütern durch Gefälle. Der Boden des Fördergutes kann Längsstege oder auch eine umlaufende Ringleiste aufweisen.

- **Neigung:** ca. 2–5 %, je nach Gewicht und Beschaffenheit des Fördergutes

### Bauform:

- **Rahmengerüst:** U-Profil 20/60/20 mm, verzinkt
- **Quertraversen:** eingeschraubt
- **Tragrollen wahlweise aus:**
  - **Stahlrohr:** verzinkt, Ø 50 x 1,5 mm
  - **Kunststoffrohr:** blau, Ø 50 x 2,8 mm
  - **Optional:** Aluminiumrohr, Ø 50 x 1,5 mm

### Kurven:

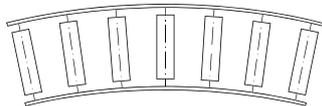
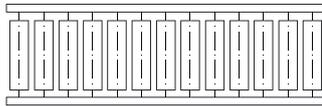
- **Innenradius:** 800 mm
- **Tragrollen:** je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt
- **Optional:** Kurven mit konischen Tragrollen

### Tragfähigkeit:

- **Stahlrollen bis 100 kg/m:** abhängig vom Stützabstand
- **Optional:** Schwerlastrollen für höhere Bahnbelastungen

### Optional:

Andere Bahnbreiten und Teilungen sowie Rollenbahnen mit höheren Tragfähigkeiten lieferbar.



ab 139,00 €



① mit Kunststoffrollen



② mit Stahlrollen

Typ	Bahnbreite mm	Gesamtbreite mm	Teilung mm	Bahnlänge 1 m Bestell-Nr.		Bahnlänge 2 m Bestell-Nr.		90°-Kurve Bestell-Nr.		45°-Kurve Bestell-Nr.	
				99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€
①	300	340	75*	...04796	179,00	...04799	312,00	...04802	325,50	...04804	216,00
①	300	340	100	...04797	155,00	...04800	264,00	—	—	—	—
①	300	340	125	...04798	139,00	...04801	234,00	...04803	247,00	...04805	175,50
①	400	440	75*	...04806	191,00	...04809	335,00	...04812	513,50	...04814	305,00
①	400	440	100	...04807	164,50	...04810	282,00	—	—	—	—
①	400	440	125	...04808	146,50	...04811	247,00	...04813	379,00	...04815	237,50
①	500	540	75*	...04816	203,00	...04819	355,00	...04822	654,00	...04824	373,50
①	500	540	100	...04817	175,50	...04820	299,00	—	—	—	—
①	500	540	125	...04818	155,00	...04821	260,50	...04823	456,00	...04825	276,00
①	600	640	75*	...04826	215,00	...04829	378,00	...04832	745,50	...04834	416,50
①	600	640	100	...04827	183,50	...04830	315,50	—	—	—	—
①	600	640	125	...04828	163,50	...04831	275,00	...04833	479,00	...04835	291,50
②	300	340	75*	...04836	216,00	...04839	387,50	...04842	362,50	...04844	229,50
②	300	340	100	...04837	183,50	...04840	324,00	—	—	—	—
②	300	340	125	...04838	162,00	...04841	281,00	...04843	257,00	...04845	173,00
②	400	440	75*	...04846	230,50	...04849	412,00	...04852	555,50	...04854	323,00
②	400	440	100	...04847	194,50	...04850	342,00	—	—	—	—
②	400	440	125	...04848	173,00	...04851	295,00	...04853	392,50	...04855	251,00
②	500	540	75*	...04856	243,50	...04859	437,00	...04862	726,00	...04864	409,00
②	500	540	100	...04857	205,00	...04860	360,00	—	—	—	—
②	500	540	125	...04858	180,00	...04861	311,00	...04863	503,00	...04865	296,50
②	600	640	75*	...04866	257,00	...04869	461,00	...04885	829,00	...04873	457,00
②	600	640	100	...04867	216,00	...04870	380,50	—	—	—	—
②	600	640	125	...04868	189,50	...04871	329,00	...04872	528,00	...04874	306,00

\* Bahnlänge bei Teilung 75 mm = 975 bzw. 1950 mm.

(269)

(269)

(269)

(269)

### Zubehör

Durchgang, hochklappbar,  
Länge 1 m

ab 54,00 €

Ausführung	nur Scharniere Bestell-Nr.		Scharniere und Feder- ausgleich Bestell-Nr.	
	99000...	€	99000...	€
Mehrpreis auf Bahnelement 1 m	...04875	67,00	...04876	372,50
Endanschlag fest	...04877	54,00	—	—
Endanschlag einhängbar	...04878	80,50	—	—

(269)

(269)

Seitenführung aus Rundrohr,  
Ø 25 mm, verzinkt

ab 28,80 €

Ausführung	einseitig (außen) Bestell-Nr.		beidseitig Bestell-Nr.	
	99000...	€	99000...	€
für Bahnlänge 1 m	...04879	28,80	...04880	56,50
für 90°-Kurve	...04881	63,70	...04882	107,00
für 45°-Kurve	...04883	52,70	...04884	70,80

(269)

(269)



# 1. TRANSPORT SCHERENROLLENBAHNEN

## Scherenrollenbahn

Die Scherenrollenbahnen sind in der Länge variabel und ausziehbar.

- **Förderhöhe:** 720–1150 mm
- **Fahrbar:** mit Lenkrollen und Feststellbremse
- **Streckenführung:** flexibel, Kurven möglich
- **Stahlteile:** verzinkt
- **Optional:** Sonderbreiten, und höhen, angetriebene Scherenrollenbahnen

**Standardausführung:**

- **Tragrollen-Ø:** 50 mm
- **Material:** Stahl, verzinkt, wahlweise Kunststoff, blau, ohne Aufpreis
- **Rollenteilungen:** ca. 52 bis 150 mm stufenlos, je nach ausgezogener Länge

## Scherenrollenbahn, Serie 12000

Bahn- breite mm	Rollen pro Achse	Stütz- füße	Anzahl der Achsen	Scheren- bänder	ausziehbar von bis m	Tragkraft zwischen 2 Stützen kg	Stahl- rollen Ø 50 mm Bestell-Nr.		Kunststoff- rollen Ø 50 mm Bestell-Nr.	
							99000...	€	99000...	€
300	1	3	35	2	1,76–4,35	100	...04902	977,00	...04554	930,50
300	1	4	48	2	2,3 –6,1	100	...04903	1327,00	...04555	1264,00
300	1	5	61	2	2,96–7,76	100	...04904	1676,00	...04556	1597,00
300	1	6	74	2	3,63–9,5	100	...04905	2024,00	...04557	1928,00
400	2	3	35	2	1,9 –4,5	100	...04906	1158,00	...04558	1103,00
400	2	4	48	2	2,5 –6,3	100	...04907	1578,00	...04559	1503,00
400	2	5	61	2	3,2 –8,0	100	...04908	1994,00	...04560	1899,00
400	2	6	74	2	3,9 –9,8	100	...04909	2412,00	...04561	2297,00
500	3	3	35	2	1,9 –4,5	100	...04910	1345,00	...04562	1281,00
500	3	4	48	2	2,5 –6,3	100	...04911	1832,00	...04563	1745,00
500	3	5	61	2	3,2 –8,0	100	...04912	2318,00	...04564	2208,00
500	3	6	74	2	3,9 –9,8	100	...04913	2806,00	...04565	2672,00
600	2	3	35	3	1,9 –4,5	125	...04914	1574,00	...04566	1499,00
600	2	4	48	3	2,5 –6,3	125	...04915	2148,00	...04567	2046,00
600	2	5	61	3	3,2 –8,0	125	...04916	2719,00	...04568	2590,00
600	2	6	74	3	3,9 –9,8	125	...04917	3293,00	...04569	3136,00

**ab 930,50 €**



## Scherenröllchenbahn, Serie 11000

Bahn- breite mm	Röll- chen pro Achse	Stütz- füße	Anzahl der Achsen	Scheren- bänder	ausziehbar von bis m	Tragkraft zwischen 2 Stützen kg	Stahl- röllchen-Ø 48 mm Bestell-Nr.		Kunststoff- röllchen-Ø 48 mm Bestell-Nr.	
							99000...	€	99000...	€
300	3	3	35	2	1,16–4,35	100	...04918	894,00	...04570	851,50
300	3	4	48	2	1,56–6,1	100	...04919	1213,00	...04571	1155,00
300	3	5	61	2	1,96–7,76	100	...04920	1531,00	...04572	1458,00
300	3	6	74	2	2,36–9,5	100	...04921	1850,00	...04573	1762,00
400	4	3	35	2	1,3 –4,5	100	...04922	957,50	...04574	912,00
400	4	4	48	2	1,7 –6,3	100	...04923	1300,00	...04575	1238,00
400	4	5	61	2	2,2 –8,0	100	...04924	1643,00	...04576	1565,00
400	4	6	74	2	2,6 –9,8	100	...04925	1986,00	...04577	1891,00
500	5	3	35	3	1,3 –4,5	125	...04926	1207,00	...04578	1150,00
500	5	4	48	3	1,7 –6,3	125	...04927	1643,00	...04579	1565,00
500	5	5	61	3	2,2 –8,0	125	...04928	2078,00	...04580	2393,00
500	5	6	74	3	2,6 –9,8	125	...04929	2513,00	...04581	2393,00
600	6	3	35	3	1,3 –4,5	125	...04930	1279,00	...04582	1218,00
600	6	4	48	3	1,7 –6,3	125	...04931	1742,00	...04583	1659,00
600	6	5	61	3	2,2 –8,0	125	...04932	2203,00	...04584	2098,00
600	6	6	74	3	2,6 –9,8	125	...04933	2664,00	...04585	2537,00

**ab 851,50 €**



Sonderbreiten/-höhen auf Anfrage.

## Zubehör

### Verbindungsstück

Die Verbindungsstücke verbinden die Scherenbahnen.

- **Länge:** ca. 324 mm
- **Ausstattung:** beidseitig mit Einhängegehaken

**ab 59,40 €**

**ab 54,00 €**

Bahn- breite mm	für Scherenrollenbahnen				für Scherenröllchenbahnen			
	Stahlrollen Bestell-Nr.		Kunst- stoffrollen Bestell-Nr.		Stahl- röllchen Bestell-Nr.		Kunststoff- röllchen Bestell-Nr.	
	99000...	€	99000...	€	99000...	€	99000...	€
300	...04934	94,80	...04586	90,30	...04938	62,50	...04590	59,40
400	...04935	101,00	...04587	96,00	...04939	74,40	...04591	70,80
500	...04936	110,50	...04588	105,00	...04940	90,00	...04592	85,70
600	...04937	119,00	...04589	126,50	...04941	102,00	...04593	97,10

### Endanschlag

Endanschlag klappbar



für Breite mm	fest		klappbar	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
300	...04942	54,00	...04946	72,20
400	...04943	55,30	...04947	74,40
500	...04944	57,70	...04948	76,80
600	...04945	61,20	...04949	80,50

# ... an alles gedacht?

Sensible Arbeitsbereiche – kein Problem.

Mit den Kunststoff-Rammschutzbügeln und  
-Pollern sichern Sie ohne Probleme  
jeden Arbeitsbereich im Flurförderbetrieb.



Rammschutzpoller Seite 2/295



Rammschutzbügel Seite 2/295



Rammschutzbalken Seite 2/295



**Wir decken Ihren Bedarf!**