

Transportgeräte













	Einleitung	2 10
)	Allgemeines über fetra / Qualitätsmerkmale	2 – 10
	GREY EDITION	11 – 20
,	Eine Auswahl an Topsellern in der Trendfarbe anthrazitgrau RAL 7016	11-20
	Roller und leichte Wagen	21 – 29
•	Griffroller / Magazinwagen / Klappwagen	21-29
_	Wagen	
>	MultiVario-Transporter / Tischwagen / Werkstattwagen / Rollpulte / Etagenwagen / Paketwagen	30 – 63
•	ESD-Transportgeräte	64 71
•	ESD-Karren / ESD-Wagen / ESD-Eurokastenwagen	64 – 71
_	Spezialwagen	
>	Bürowagen / Kastenwagen / Kommissionierwagen / Eurokastenwagen / Super-MultiVario-Transporter / Tragarmwagen / Plattentransport	72 – 120
	Kipper	121 – 125
_	Muldenkipper / Selbstkipper / Kippbehälter	121 - 123
	Palettentransport	126 – 131
	Fahrgestelle / Routenzug / Trolleys	120 - 131
	Handwagen	122 120
	Handwagen / Handpritschenwagen	132 – 138
_	Karren	
)	Stahlrohrkarren / Alukarren / Treppenkarren / Paketroller / Stuhlkarren / Gerätekarren / Fasstransport / Stahlflaschenkarren	139 – 163
	Reifentransport	164 – 167
	Reifenroller / Reifenkarren / Reifenwagen	104 – 107
	Hubgeräte	440 470
	Gabelhubwagen / Stapler / Hubtischwagen / Maschinenheber / Fahrwerke / Möbelhubroller / Eckenroller	168 – 178
_	Räder, Rollen und Zubehör	4=0
/	Räder / Lenkrollen / Bockrollen / Totmannbremse / Elektroantrieb / TOTALSTOP-Zentralbremssystem / Ladeflächen / Ersatzteile / Mehrpreisartikel	179 – 186
>	Index	187
	Stichwortverzeichnis	107

> Klappgelenk

auch für Doppelstirnwandwagen





Seite 183

> FIXSTOP

Zentralrichtungsfeststeller





Seite 184

> Ablageschale

als Anbausatz für Wagen







) Qualität "Made in Germany"

fetra ist ein familiengeführtes Unternehmen, das sich klar zum Standort Deutschland bekennt. Mit Fingerspitzengefühl für Konstruktion und Material entwickeln wir innovative Transportgeräte in moderner Produktästhetik. Unser umfangreiches Programm mit mehr als 1.000 Produkten spiegelt jahrzehntelange Herstellerkompetenz wider und ist größtenteils "Made in Germany".



▶ Garantiert perfekte Verarbeitung

fetra-Transportgeräte werden hocheffizient und präzise mit Hilfe modernster Produktionsanlagen gefertigt. Vor der Pulverbeschichtung werden alle Produkte durch Kugelstrahlen aufwendig vorbehandelt. Dieses umweltfreundliche Finish garantiert Langlebigkeit und dauerhaft gutes Aussehen. Das Ergebnis: Sichtbar perfekte Verarbeitung! Darauf geben wir Ihnen unser Wort – und fast ausnahmslos 10 Jahre Garantie!



Top-Service und schnelle Lieferung

Optimale Logistik! Unser großes Lager und ein ausgefeiltes Logistikkonzept ermöglichen auch in Zeiten hoher Auslastung kurze Reaktionszeiten und schnelle Lieferungen. Denn wir sind erst zufrieden, wenn auch Sie es sind!



> fetra im Internet

Besuchen Sie uns im Internet und entdecken Sie weitere Detailinformationen, Produktfilme, Fotos oder PDF-Artikeldatenblätter zum Herunterladen und Weiterversenden. Außerdem finden Sie in unserem neuen Login Bereich weitere nützliche Servicedienste. Neu in diesem Jahr ist unsere Chatfunktion. Wenn Sie Fragen haben oder uns ein Feedback geben möchten, sind wir ganz einfach für Sie erreichbar. Gehen Sie auf

www.fetra.de







Xatalogportal

In unserem Katalogportal finden Sie alle unsere Printunterlagen als Onlineversion. Kataloge, Broschüren und Flyer als praktische Blätteransicht oder zum PDF-Download. Stellen Sie über die Paperclip Funktion einzelne Seiten zusammen und versenden diese weiter.

www.fetra.de/kataloge

Mediathek Entdecken Sie in unserer Mediathek Anwendungsfilme zu unseren Produkten und erleben diese live bei ihrer Anwendung. www.fetra.de/mediathek





Themenwelten

In den fetra Themenwelten finden Sie unsere Transportlösungen thematisch zu einer Zielgruppe sortiert. So haben Sie z.B. Fasshandling oder KFZ-Produkte auf einen Blick in einer eigenen Kategorie.

www.fetra.de/themenwelten



> Beratung vor Ort

Für jedes innerbetriebliche Transportproblem eine Lösung zu bieten, das ist unser Anspruch! Unser werksgeschulter Fachhandelspartner in Ihrer Nähe berät Sie gern!

www.fetra.de/haendler





Baukastensystem-Film anschauen ▶▶▶ ■

> Vielfalt und Funktionalität

Eine Vielzahl der fetra-Transportgeräte werden im Baukasten-System angeboten. Die Systemteile werden einfach zusammengesteckt und verschraubt. Dadurch lässt sich das fetra-MultiVario-System vielfach verändern, austauschen und ergänzen. Dank dieses fetra-Steck- und Schraubprinzips mit 2-Punkt-Lagerung steht die Stabilität der einer Schweißkonstruktion in nichts nach!

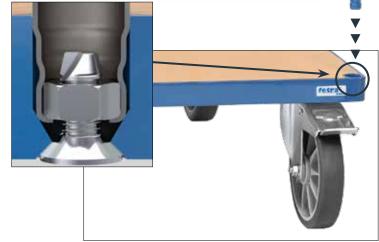


Beräderung

Leichtlauf-TPE-Rollen mit Kugellagerung. Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Reifen nicht kreidend = spurlos. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden.

> Konstruktion

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elegante Rahmenkonstruktion mit runden Ecken.

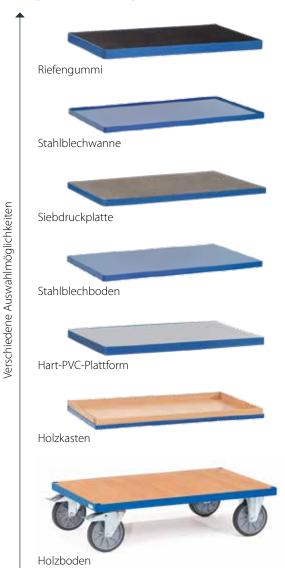


> Pulverbeschichtung

Die Oberfläche unserer Transportgeräte wird durch Kugelstrahlen optimal vorbereitet. Das aufwendige Verfahren garantiert die perfekte Haftung der Pulverbeschichtung. Das verwendete Qualitäts-Pulver ist lösungsmittelfrei und hat eine sehr hohe mechanische und chemische Beständigkeit. Dieses hochwertige Finish garantiert Langlebigkeit und dauerhaft gutes Aussehen.



> Ausführungen



> Zubehör

Schutzleiste Abweiserrollen Schreibtafel Drahtkorb Softgrip-Schiebegriff Totmannbremse Klappbarer Schiebebügel Elektroantrieb Wasserfeste Plattform Hart-PVC-Plattform Scannerhalter Abfallsammler Sprühflaschenhalter Papierrollenhalter Deichsel und Kupplung zum Verfahren im Verbund Alternative Radausstattungen Und vieles mehr ...



> SERIENMÄSSIG: Die fetra-TPE-Rolle

Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) bieten auf ebenen Böden viele Vorteile. Der Kraftaufwand für Transporte minimiert sich spürbar: mit leichtem Aufwand können selbst schwere Lasten komfortabel, sicher und geräuscharm bewegt werden. Die fetra-TPE-Rolle mit Präzisions-Rillenkugellager im geschützten Design ist gem. der EU-Verordnung 1272/2013 PAK konform.



- Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand
- Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden
- Dunkelgrauer Reifen, unempfindlich gegen Schmutz
- Reifen trotz dunkler Farbe nicht kreidend (spurlos)
- Beidseitig abgedichtetes wartungsfreies Rillenkugellager
- PAK konform gem. EU-Verordnung 1272/2013
- Fadenschutz verhindert das Umwickeln der Radachse mit Fäden
- Attraktives und individuelles fetra-Design
 (Europäisches Designschutzrecht © EU 00134689.4-001/00134689.4-003)



> TOTALSTOP – das fetra-Zentralbremssystem

Innovativ, komfortabel, ergonomisch und sicher: Das von fetra entwickelte Bremssystem lässt sich mit nur einem Fußtritt leicht feststellen oder lösen. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert. Gefahrensituationen durch seitliches Ausschwenken des gebremsten Wagens werden somit vermieden. Durch die zentrale Anordnung ist das
Bremspedal jederzeit im Blickfeld des Bedieners und kann in jeder Rollenstellung betätigt werden. Der Radfesteller aus Gummi wirkt
auf allen Reifenmaterialien und ist sehr einfach nachstellbar.



Innovativ

Mit nur einem Fußtritt werden Raddrehung und Schwenkbewegung beider Lenkrollen blockiert

Komfortabe

Das Bremspedal bleibt immer im Blickfeld des Bedieners. Bremsen in jeder Rollenstellung möglich

Ergonomisch

Leicht zu lösende Bremse durch große Bodenfreiheit des Pedals

Sicher

Radfeststeller aus Gummi. Höchste Bremsleistung auf allen Reifenmaterialien, einfach nachzustellen

Europäisches Patent EP 2743097



> FIXSTOP - der neue fetra-Zentralrichtungsfeststeller

FIXSTOP ist der besonders komfortable Richtungsfeststeller von fetra. Anstatt der serienmäßigen 2 Bockrollen 2 synchron feststellbare Lenkrollen. Die Schwenkbewegungen beider Lenkrollen lassen sich durch Betätigung der zentralen Trittleiste von einer beliebigen Längsseite komfortabel im Raster von 4 x 90° fixieren. Dadurch erhält der Nutzer mit nur einem Fußtritt die Wahl zwischen der Wendigkeit eines Wagens mit 4 Lenkrollen und der Spurstabilität eines Wagens mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen. Aus jeder Rollenposition zu bedienen.

Mehrpreis pro Satz für Wagen mit TPE-Bereifung ab 450 mm Breite.



Für alle mit dem FIXSTOP-Logo gekennzeichneten Transportwagen.

> fetra-Einzelrichtungsfeststeller

Das konventionelle Richtungsfeststellsystem von fetra. Anstatt der serienmäßigen 2 Bockrollen 2 einzeln feststellbare Lenkrollen. Die Schwenkbewegungen dieser Lenkrollen lassen sich jeweils einzeln von je einer Längsseite durch Betätigung der feststehenden Bedienhebel im Raster von 4 x 90° arretieren. Dadurch wird ein guter Geradeauslauf in Längs- und Querrichtung möglich. Aus jeder Rollenposition zu bedienen.

Mehrpreis pro Satz für Wagen mit TPE-Bereifung.



Einzeln bedienbar

Dadurch je nach Wunsch individuell einstellbar.

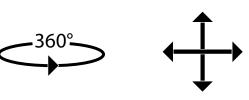
Flexibel

360° Wendigkeit und Fixierung zur Bockrolle nach Bedarf.

Tritthebel umrüstbar

Tritthebel im Standard seitlich bedienbar. Bei Umbau der Rolle um 180°, auch von der Stirnseite bedienbar.

Deutsches Patent 10 2016 110 300



Bedienhebel unbetätigt

Bedienhebel betätigt









	TPE-Bereifung	Polyamidräder	Luft-Bereifung	Vollgummi-Bereifung	
Anfahr-, Roll- & Schwenkwiderstand	Sehr gering	Sehr gering	Mittel	Gering	
Fahrgeräusche	Gering auf ebenen Böden	Hoch auf nahezu allen Böden	Extrem gering auf allen Böden	Gering auf nahezu allen Böden	
Elastizität	Wenig elastischer Lauf	Unelastischer harter Lauf	Sehr elastischer Lauf	Elastischer Lauf	
Verschmutzungsanfälligkeit	erschmutzungsanfälligkeit Unempfindlich		Unempfindlich	Unempfindlich	
Lagerung Besonders leichtlaufendes Rillenkugellager		Leichtlaufendes Rollenlager Leichtlaufendes Rollenlager		Leichtlaufendes Rollenlager	
Tragkraftbereich	Für mittlere Tragkräfte	Für mittlere bis hohe Tragkräfte	Für geringe bis mittlere Tragkräfte	Für mittlere Tragkräfte	
Spurlos	Nicht kreidend (spurlos)	Nicht kreidend (spurlos)	Optional spurlose Bereifung möglich	Optional spurlose Bereifung möglich	
Bodenbeschaffenheit	Für ebene Böden geeignet	Für ebene Böden geeignet	Für ebene und unebene Böden geeignet	Für ebene und leicht unebene Böden geeignet	
Kostengünstige und leichtlaufende Be- räderung für ebene Böden, da spurlos auch für empfindliche Bodenbeläge		Günstige Beräderung mit hoher Tragfähigkeit, sehr geringer Komfort; weitgehend beständig gegen Feuchtigkeit, Salz, Säuren und Laugen	Ideal für den Einsatz bei schlechten Boden- verhältnissen, besonders im Freien	Kostengünstige und universell einsetzbare Beräderung für mittlere Tragkräfte	
Kosten	Standardberäderung - ohne Mehrpreis siehe Seite 180	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 182	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 179	lm Standard nicht mehr lieferbar	









	Elektrisch leitfähige TPE-Bereifung	Blaugraue Vollgummi-Bereifung	Polyurethan- Bereifung	Blaugraue Elastic-Bereifung
Anfahr-, Roll- & Schwenkwiderstand	Sehr gering	Gering	Sehr gering	Gering
Fahrgeräusche	Gering auf ebenen Böden	Gering auf nahezu allen Böden	Gering auf nahezu allen Böden	Extrem gering auf allen Böden
Elastizität	Wenig elastischer Lauf	Elastischer Lauf	Elastischer Lauf	Sehr elastischer Lauf
Verschmutzungsanfälligkeit	Unempfindlich	Sehr empfindlich	Bedingt empfindlich	Unempfindlich
Lagerung	Besonders leichtlaufendes Rillenkugellager	Leichtlaufendes Rollenlager	Besonders leichtlaufendes Rillenkugellager	Besonders leichtlaufendes Rillenkugellager
Tragkraftbereich	Für mittlere Tragkräfte	Für mittlere Tragkräfte	Für hohe Tragkräfte	Für hohe Tragkräfte
Spurlos	Nicht kreidend (spurlos)	Nicht kreidend (spurlos)	Nicht kreidend (spurlos)	Nicht kreidend (spurlos)
Bodenbeschaffenheit	Für ebene Böden geeignet	Für ebene und leicht unebene Böden geeignet	Für ebene und leicht unebene Böden geeignet	Für ebene und unebene Böden geeignet
Fazit	Spezielle Beräderung zur Unterbindung statischer Aufladung	Kostengünstige Beräderung für mittlere Tragkräfte, da spurlos auch für empfindliche Bodenbeläge	Besonders hochwertige und widerstands- fähige Beräderung für hohe Tragkräfte; beständig gegen viele aggressive Medien	Sehr komfortabel durch leichten hochelas- tischen Lauf; gut für häufiges Überfahren von Kanten und Schwellen; hohe Lebensdauer
Kosten	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 180	Siehe Seite 181	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 182	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 181

> Worauf kommt es an?

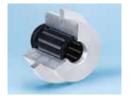
Eine hochwertige Radausstattung ist für den bestimmungsgemäßen Einsatz eines Transportgerätes unerlässlich. fetra verwendet unterschiedliche Bereifungen und Lagerungen – je nach Untergrund, Innen- und/oder Außenbereich, Transportgewicht oder speziellen Anforderungen wie elektrische Leitfähigkeit, chemische Beständigkeit oder Abriebeigenschaften.

fetra-Transportwagen werden standardmäßig mit Lenkrollen und Bockrollen mit TPE-Rädern und Rillenkugellagerung ausgestattet. Darüber hinaus stehen Räder und Rollen für nahezu jeden Einsatzbereich zur Verfügung. Die richtige Wahl richtet sich nach der spezifischen Anwendung, der Bodenbeschaffenheit und dem Transportgewicht.



Gleitlager

Einfache und robuste Radlagerung. Stoßunempfindlich. Buchse aus Polyamid. Korrosionsbeständig, für Nassbetrieb geeignet. Unter normalen Einsatzbedingungen wartungsfrei. Für Geräte mit geringer Geschwindigkeit und geringer Nutzungsintensität.



Rollenlager

Robuste und langlebige Radlagerung. Stoßunempfindlich. Geringe Lagerreibung. Dauerschmierung mit Langzeitfett, unter normalen Einsatzbedingungen wartungsfrei. Bewährte Lagerung für Transportgeräte-Rollen.



Rillenkugellager

Sehr robuste und präzise Radlagerung. Stoßunempfindlich. Sehr geringe Lagerreibung, Dauerschmierung mit Langzeitfett, weitgehend wartungsfrei. Für hohe Tragkräfte und höhere Geschwindigkeiten geeignet.

GREY EDITION



Farbgebung:

fetra Transportgeräte in dieser Farbkombination passen perfekt in modern eingerichtete Arbeitsumgebungen. Die Pulverbeschichtung in anthrazitgrau RAL 7016 ist schlicht und zeitlos.



Ladefläche:

Die Holzwerkstoffplatten in mittelgrau sind unempfindlich gegen Schmutz und wirken in optischer Einheit mit den innovativen fetra-TPE-Leichtlaufrollen besonders edel.



TPE-Rolle:

Die innovative TPE-Leichtlaufrolle im attraktiven fetra-Design ist spurlos und geruchsneutral. Besonders leichtlaufendes Rillenkugellager.



ROLLER UND WAGEN









Roller und Klappwagen

Stahlrohr, geschweißt, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016, mit Holzplattform mittelgrau, Griffe anschraubbar, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

1161/7016*

Plattform mit im Rahmen liegenden Holzwerkstoffplatten, Oberfläche mittelgrau. TPE-Bereifung, 125 x 32 mm.

1164/7016

wie 1161/7016, jedoch mit 2 Holzplattformen, Griff anschraubbar. Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.

1132/7016 | 1154/7016

Schiebebügel klappbar.

Ladeflächenhöhe: Rad-Ø 125 mm: 205 mm Rad-Ø 160 mm: 230 mm

1200/7016 | 1202/7016

Ladeflächenhöhe: Rad-Ø 125 mm: 206 mm

Schiebebügelwagen im Baukasten-System 2500/7016 - 2503/7016

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche mittelgrau.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe: TPE 160 Ø = 228 mm TPE 200 Ø = 270 mm Luft 220 Ø = 285 mm

*Ausstattung mit TOTALSTOP nicht möglich.







110-1/7010



1132/7016 | 1154/7016





	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Griffroller	1161/7016*	250	125	600 x 500	890 x 500 x 860	11	
	1164/7016	250	125	600 x 450	860 x 450 x 875	19	
Klappwagen	1132/7016	250	125	720 x 450	815 x 470 x 930	15	
	1154/7016	250	160	900 x 600	995 x 620 x 965	24	
Magazinwagen	1200/7016	250	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	15	
	1202/7016	250	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	19	
Schiebebügel-	2500/7016	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	23	
wagen	2501/7016	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	27	
	2502/7016	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	30	
	2503/7016	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	35	









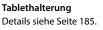






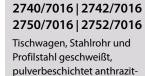








Scannerhalter Details siehe Seite 185.



Leichte Tischwagen

Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche mittelgrau, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch.

grau RAL 7016, Schraubkon-

struktion.

Ausführung mit hochstehendem Schiebegriff.

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

Tischwagen mit Wannen 4820/7016 | 4822/7016 4830/7016 | 4832/7016

Tischwagen, Stahlkonstruktion, geschweißt. Stahlrohrbügel und Stahlblechwannen verschraubt. Wannen öldicht, Rand 40 mm hoch, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

Tragkraft obere und mittlere Etage 200 kg.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Tischwagen	2740/7016	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	200, 820	28	
	2742/7016	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	200, 820	36	
	2750/7016	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	200, 510, 820	35	
	2752/7016	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	200, 510, 820	49	
Tischwagen	4820/7016	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	207, 829	36	
	4822/7016	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	248, 870	47	
	4830/7016	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	207, 519, 829	46	
	4832/7016	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	248, 560, 870	61	

SCHWERE TISCHWAGEN









MultiVario-Tischwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattformen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche mittelgrau. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenku-

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).



2496/7016



2496/7016

Quadratische Ladeflächen 600 x 600 mm.

2 Etagen

gellager.

Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

2400/7016 - 2403/7016

wie 2496/7016, jedoch rechteckige Ladeflächen in 4 Größen.

Super-MultiVario-Tischwagen

ist speziell für große Lasten konstruiert.

Plattformen mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau, spurlos. Naben mit Kugellager.



Quadratische Ladeflächen 700 x 700 mm.

2 Etagen

Tragkraft obere Ladefläche 500 kg.

12402/7016 -12406/7016

wie 12497/7016, jedoch rechteckige Ladeflächen in 4 Größen.

*Ausstattung mit FIXSTOP nicht möglich.



12497/7016*

Tablethalterung

Details siehe Seite 185.



Scannerhalter
Details siehe Seite 185.





	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Tischwagen	2496/7016	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	228, 860	32	
	2400/7016	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	228, 860	36	
	2401/7016	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	270, 900	44	
	2402/7016	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	270, 900	49	
	2403/7016	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	270, 900	58	
Tischwagen	12497/7016*	1200	200	700 x 700	910 x 700 x 925	283, 925	54	
	12402/7016*	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 925	67	
	12403/7016*	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 925	77	
	12405/7016*	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 925	100	
	12406/7016*	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 925	156	

















Schubladen-Einteilungs-Set aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 1 Längsteiler und 4 Trennbleche.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Werkstattwagen	2450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	66	
	2452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	62	
	2456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	48	
Werkstattwagen	12450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	71	
mit Abrollrand	12452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	67	
	12456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	53	
Schubladen-Einteilungs-Set	2146	1 Längsteiler und 4 Trennbleche					

Werkstattwagen

in Stahlblech-Konstruktion.

Arbeitsfläche Sandwich-Platte 20 mm stark.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

Pulverbeschichtet, Korpus lichtgrau RAL 7035, Front anthrazitgrau RAL 7016.

Aus transporttechnischen Gründen sind Arbeitsplatte und Räder nicht montiert. Einfache Selbstmontage.

Flächentraglast pro Einlegeboden: 80 kg

2450/7016

mit 1 Schrank, 1 festen und 2 verstellbaren Böden und Schubladen mit Kugelauszug. Zentralverschluss mittels Zylinderschloss.

6 Schubladen H x B x T i.L. 95 x 280 x 470 mm

Traglast pro Schublade: 35 kg

2452/7016

mit 1 Schrank, 1 festen und 2 verstellbaren Böden und Schubladen mit Kugelauszug. Zentralverschluss mittels Zylinderschloss.

4 Schubladen H x B x T i.L.

1 St. 105 x 280 x 470 mm

2 St. 160 x 280 x 470 mm

1 St. 210 x 280 x 470 mm

Traglast pro Schublade: 35 kg

2456/7016

2-türiger Schrank ohne Mitteltrennwand, mit 2 höhenverstellbaren Einlegeböden. Türen mit Zentralverschluss und Zylinderschloss. Öffnungswinkel max. 120°.

Nutzbreite: 873 mm Nutztiefe: 465 mm Öffnungsbreite: 784 mm

12450/7016 | 12452/7016 | 12456/7016

Arbeitsplatte mit Abrollrand. 80 mm hoch aus pulverbeschichtetem Stahlblech.





Paletten-Fahrgestelle

Fahrgestelle für Flachpaletten und Gitterboxen. Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit 4 Fangecken, pulverbeschichtet, anthrazitgrau RAL 7016.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

22801/7016 750 kg Tragkraft

TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Kugellager. Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Reifen nicht kreidend = spurlos. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden.

22881/7016 1050 kg Tragkraft

Polyamid-Räder 200 x 50 mm, Naben mit Rollenlager. Geringer Rollwiderstand, hohe chemische Beständigkeit, nicht kreidend = spurlos. Fahrgeräusche.

22811/7016 1200 kg Tragkraft

Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau spurlos, Naben mit Kugellager. Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf, keine Fahrgeräusche.

Trolleys für marktübliche Routenzüge

23891/7016 23892/7016

Tragkraft 1050 kg

Geeignet zur Mitnahme auf marktüblichen Routenzuganhängern.

Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit 4 Fangecken. Pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.

Lenkrollen mit Polyamid-Rädern 200 x 50 mm weiß, 1 Rolle elektrisch leitfähig, Radkörper Polypropylen schwarz. Naben mit Präzisionskugellager.

2 Lenkrollen mit Totalfeststeller im Vorlauf, diagonal angeordnet.

Unterfahrhöhe: 235 mm



22801/7016



22881/7016



22811/7016



23891/7016 | 23892/7016





Mehrpreis für 1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller anstatt 1 Lenkrolle ohne Feststeller.

4 x 90° Arretierung ermöglicht guten Geradeauslauf in Längs- und Querrichtung. Feststehender Betätigungshebel unter dem Rahmen, nicht überstehend. Von der Längsseite zu bedienen. Gute Erreichbarkeit in jeder Rollenposition.

Deutsches Patent 10 2016 110 300.4 Sonderausstattung für 23891/7016 und 23892/7016.



Mehrpreis für 2 Lenkrollen mit feststehendem Feststeller-Betätigungshebel anstatt der Lenkrollen mit mitschwenkendem Betätigungshebel.

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

Sonderausstattung für 23891/7016 und 23892/7016.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladehöhe mm	Eigenge- wicht kg	
Paletten-	22801/7016	750	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	34	
Fahrgestelle	22881/7016	1050	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	33	
	22811/7016	1200	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	35	
Trolleys	23891/7016	1050	1050 1210 x 810 1200 x 800 1255 x 855 x 327 280 34					
	23892/7016	1050	1210 x 1010	1200 x 1000	1255 x 1055 x 327	280	34	
	23990	1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller						
	23991		2 Lenkrollen m	nit feststehende	n Feststeller-Betätigu	ingshebelr	า	





















22892/7016



				Höheı	mm		
Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	ohne Paletten-Fahrgestell	mit Paletten-Fahrgestell	Eigengewicht kg	
22921/7016	1200	1210 x 810	1200 x 800	370	652	19	
22892/7016	Einklink-Rohrschiebebügel 7,5					7,5	

Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle 22921/7016

Zum Abstellen von Flachpaletten und Gitterboxen in ergonomisch günstiger Höhe.

Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit Fangecken. Stabile Stützrohre mit Fußplatten, einsteckbar in Eckhülsen am Aufsetzrahmen. Pulverbeschichtet, anthrazitgrau RAL 7016.

Über die Fußplatten sind die Aufsetzrahmen mittels Verschraubungssatz (im Lieferumfang enthalten) fest mit dem Paletten-Fahrgestell verschraubbar.

Einklink-Rohrschiebebügel 22892/7016

Einklinkbarer Schiebebügel für Paletten-Fahrgestelle ab 800 mm Breite.

Zum bequemen rückenschonenden Verfahren von leeren und beladenen Paletten-Fahrgestellen. Äußerst robuste Stahlrohr-Konstruktion mit kräftigen Verbindungsklauen. Bügel und Querrohr mit Softgrip-Bezug. Im ausgeklinkten Zustand mittels 2 Hilfsrollen kräfteschonend verfahrbar.

Gebrauchsmuster 20 2014 010 367



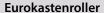
Materialständer 3270/7016

für Kunststoffkästen, Stahlblechkästen, Drahtkörbe usw., höhenverstellbar und fahrbar.

Profilstahl-/Rohrkonstruktion mit Stahlblechplattform. Pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Gleitlagerung, davon 2 mit Feststeller. Stahlblechplattform mit allseitigem Rand 20 mm hoch. Nicht neigbar, höhenverstellbar im Raster von 25 mm.

Höhenverstellbar von 720 - 995 mm.



Stahlrohr- und Profilstahlgeschweißt, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016, passend für Eurokästen 600 x 400 mm.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Zerlegte Anlieferung.

13580/7016

Offene Winkelstahlkonstruktion.

13540/7016

Etagenroller mit 2 Plattformen. Beide Rahmen mit Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche mittelgrau, Rand 15 mm hoch. Lichter Etagenabstand 400 mm,

Ladeflächenhöhe 194/623 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.

135400/7016

wie 13540/7016, jedoch mit Rohrschiebebügel, Ladeflächenhöhe 194/623 mm.

1384/7016

Schraubkonstruktion.
Variabel einschraubbare
Etagen, Raster 100 mm,
Neigung bei schrägem
Einbau 15° oder 30°.
Ladeflächenhöhen:
311, 611, 911, 1211, 1511 mm
Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.
Mit 5 Holzwerkstoffplatten,
Rand 13 mm hoch.













	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Materialständer	3270/7016	150	75	605 x 405	605 x 405 x 995	17	
Eurokastenroller	13580/7016	250	125	605 x 405	605 x 405 x 209	9	
	13540/7016	250	125	605 x 408	677 x 414 x 638	17	
	135400/7016	250	125	605 x 408	747 x 414 x 970	18	
Eurokastenwagen	1384/7016	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	109	













Versteifungsstreben erhöhen die Tragkraft der Einlegeböden.











Treibriegelverschluss mit Schwenkhebel und Zylinderschloss.



TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremssystem Mit nur einem Fußtritt werden Raddrehung und Schwenkbewegung beider Lenkrollen blockiert. Das Bremspedal bleibt immer im Sichtfeld des Bedieners.

Serienmäßig an allen Kastenwagen.



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg		
Etagenwagen	8301/7016	600	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	64		
	8302/7016	600	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	69		
	8303/7016	600	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	86		
Kastenwagen	5392/7016	750	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	292, 582, 882, 1182, 1482	144		
	5393/7016	750	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	292, 582, 882, 1182, 1482	175		
Zusatzböden	1325/7016		für Kastenwagen 5392/7016					
	1926/7016			für Kastenwager	5393/7016			

Etagen- | Kastenwagen

Stahlrohr und Profilstahl bzw. Winkelstahl geschweißt, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.

1 fester und 3 bzw. 4 Einlegeböden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten, Oberfläche mittelgrau.

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Etagenwagen Baukasten-System 8301/7016 - 8303/7016

Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Einlegeböden für Etagenwagen

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

Größe mm	Bestell-Nr.
1000 x 600	E8101ETAW/7016
1000 x 700	E8102ETAW/7016
1200 v 800	F8103FTΔW/7016

Versteifungsstreben für Etagenwagen

Verschraubbar, erhöhen die Tragkraft der Einlegeböden von 90 auf 150 kg. 1 Paar wird pro Wagen mitgeliefert. Zur Tragkrafterhöhung weiterer Böden bitte entsprechend zusätzlich bestellen.

1 Paar zusätzlich für 1 Boden

Größe mm	Bestell-Nr.
1000 x 600	E8101VK/7016
1000 x 700	E8102VK/7016
1200 x 800	E8103VK/7016

Kastenwagen 5392/7016 | 5393/7016

Fest verschweißte

Plattformwagen).

Winkelstahlkonstruktion mit Rohrschiebegriff und Doppel-Flügeltür. Füllungen aus Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm. TOTALSTOP-Zentralbremssystem an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von

Zubehör S. 183-185





Stahlrohrkarre B1330L/7016

Handliche Stahlrohrkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, anthrazitgrau RAL 7016. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar, mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.

Räder mit Luftbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster 20 2004 010 071.1



B1330L/7016

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufel- länge mm	Schaufel- breite mm	Gesamt- breite mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
Stahlrohrkarre	B1330L/7016	300	1300	250	320	580	260 x 85	15	

> Weitere Geräte in anthrazitgrau RAL 7016 finden Sie auf folgenden Seiten:







Seite 178

GRIFFROLLER



GRIFFROLLER



Griffroller

aus Stahlrohr, geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, mit Stahlblech- oder Holzplattform, Griffe anschraubbar, 1 bzw. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, 125 x 32 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

1158* | 1161*

Plattform mit im Rahmen liegenden Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

1163*

Plattform mit bündig eingeschweißtem Stahlblech 2 mm stark, pulverbeschichtet.

2167*

mit abnehmbarem Kunststoffkasten 600 x 400 x 220 mm. Rahmen Winkelstahlkonstruktion 610 x 410 mm, Deichsel Stahlrohr verschraubbar, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

1164

mit 2 Holzplattformen, Griffe anschraubbar.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.

1197

wie 1164, jedoch mit 2 Stahlblechplattformen, bündig eingeschweißt, 2 mm stark, pulverbeschichtet.

*Ausstattung mit TOTALSTOP nicht möglich.













	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Griffroller	1158*	200	600 x 450	860 x 450 x 860	195	11	
	1161*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	12	
	1163*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	14	
	2167*	250	610 x 410	890 x 410 x 860	209	13	
	1164	250	600 x 450	860 x 450 x 875	195, 770	19	
	1197	250	600 x 450	860 x 450 x 875	195, 770	21	









1166 | 1169 | 1170





1187



Eigengewicht kg Bestell-Nr. Tragkraft kg Rad-Ø Ladefläche L x B mm Außenmaße L x B x H mm Etagenhöhen Kistenroller 400 1165 125 500 x 500 500 x 500 x 183 183 1166 400 125 500 x 500 500 x 500 x 199 199 13 1169 400 125 600 x 600 600 x 600 x 199 199 16 1170 400 125 700 x 700 700 x 700 x 199 199 19 2166 400 125 500 x 500 500 x 500 x 201 201 14 400 125 600 x 600 600 x 600 x 201 201 17 2173 2174 400 125 700 x 700 700 x 700 x 201 201 20 400 14,5 1167 125 500 x 500 500 x 500 x 185 185 1187 250 125 500 x 500 500 x 500 x 184 184 9 400 125 288 Ballenroller 1168 500 x 500 500 x 500 x 288 13

Kistenroller | Ballenroller

aus Winkelstahl, geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager

2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

1165

mit offenem Rahmen.

1166 | 1169 | 1170

mit Holz-Plattform.

2166 | 2173 | 2174

mit Holz-Plattform mit Riefengummi bespannt.

1167

mit Stahl-Tränenblech-Plattform.

1187

mit Aluminium-Quintettblech-Plattform und Griffloch.

mit Bügel-Konstruktion für Rollen, Ballen u. ä.

MAGAZINWAGEN



MAGAZINWAGEN | TISCHWAGEN















Tragkraft kg Eigengewicht kg Bestell-Nr. Rad-Ø Ladefläche Außenmaße LxBmm LxBxHmm Magazinwagen 250 1100 x 450 x 910 1200 125 850 x 450 14 1202 250 125 1000 x 600 1250 x 600 x 910 19 2100 400 160 850 x 500 1030 x 505 x 953 21 1000 x 700 2102 400 160 29 1180 x 705 x 953 Tischwagen 1600 200 125 850 x 500 1030 x 500 x 1020 25 1602 200 125 1180 x 600 x 1020 28 1000 x 600 1800 200 125 850 x 500 1030 x 500 x 1020 34 1802 200 125 1000 x 600 1180 x 600 x 1020 40 2600 400 160 850 x 500 29 970 x 505 x 968 2602 400 160 1000 x 700 1120 x 705 x 968 41 2610 400 160 850 x 500 970 x 505 x 968 36 2612 400 160 1000 x 700 51 1120 x 705 x 968

Magazinwagen 1200 | 1202 | 2100 | 2102

Stahlrohr, Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe: Rad-Ø 125 mm: 206 mm Rad-Ø 160 mm: 233 mm

Tischwagen

Baukastensystem, komplett verschraubbar. Lieferung zerlegt, Profilstahl/Stahlrohr-Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Böden Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

1600 | 1602

Etagenhöhen: 209/826 mm Tragkraft obere Etage 80 kg.

1800 | 1802

Ausführung wie oben, jedoch mit 3 Etagen.

Etagenhöhen: 209/515/826 mm

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

2600 | 2602

Etagenhöhen: 233/736 mm Tragkraft obere Ladefläche 120 kg.

2610 | 2612

Ausführung wie oben, jedoch mit 3 Etagen.

Etagenhöhen: 233/485/736 mm

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 120 kg.

Zubehör S. 183-185

KLAPPWAGEN | TISCHWAGEN



Alu-Plattformwagen 3120

mit klappbarem Rohrschiebebügel, Ladefläche geschlossen mit rutschhemmender Oberfläche, stabile abgerundete Kantenprofile. Rohrschiebebügel mit breiter Querstrebe und kräftigem Klapp-Beschlag.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi-Bereifung, Feststeller an den Lenkrollen.

Zerlegte Anlieferung.

Ganzstahlwagen 3100 | 3101

Plattformen aus Stahlblech gepresst, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, mit aufgeklebtem Antirutschbelag und umlaufender Schutzleiste. Rohrschiebebügel klappbar, mit breiter Querstrebe, pulverbeschichtet, Klappgelenk glanzverzinkt.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi-Bereifung, Feststeller an den Lenkrollen.

Zerlegte Anlieferung.

3112 | 3113

Tischwagen mit 2 oder 3 Etagen. Rohrschiebebügel feststehend, glanzverzinkt.

Etagenhöhen:

3112 = 140/655 mm

3113 = 140/390/655 mm

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 60 kg.

Kunststoffplattenwagen

Plattformen aus Kunststoff gespritzt mit rutschhemmender Oberfläche. Farbe blau. Rohrschiebebügel.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi-Bereifung blaugrau "spurlos".

Zerlegte Anlieferung.

3130

Rohrschiebebügel klappbar, mit breiter Querstrebe und Klappgelenk, glanzverzinkt.

3132

Tischwagen mit 2 Etagen. Rohrschiebebügel feststehend, glanzverzinkt.

Etagenhöhen: 185/715 mm

Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.

Das auf S. 183-185 aufgeführte Zubehör ist für die Wagen dieser Seite nicht lieferbar.













	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Alu-Plattformwagen	3120	150	100	740 x 480	760 x 495 x 885	10	
Ganzstahlwagen	3100	150	100	740 x 480	760 x 495 x 860	12,5	
	3101	250	125	910 x 610	920 x 630 x 890	18,5	
	3112	120	100	740 x 480	760 x 495 x 860	21	
	3113	120	100	740 x 480	760 x 495 x 860	26	
Kunststoffplattenwagen	3130	200	125	810 x 500	815 x 540 x 890	13	
	3132	200	125	810 x 500	815 x 540 x 890	18,5	

KLAPPWAGEN



Klappmechanismus: Einfach und schnell mit dem Fuß zu bedienen. In wenigen Sekunden einsatzbereit.





KLAPPWAGEN | TISCHWAGEN









Klappwagen 1132 | 1154

Stahlrohrwagen, pulverbeschichtet, mit Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor. Schiebebügel auf Plattform klappbar.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe: Rad-Ø 125 mm: 205 mm Rad-Ø 160 mm: 230 mm

1133 | 1134

wie 1132 | 1154, jedoch Alurohrwagen mit Aluplattform.

1140 | 1141

wie 1132 | 1154, jedoch mit 2 Bügeln und mit klappbarer Tischplattform aus Stahlrohr, Ladefläche Holzwerkstoffplatte.

Etagenhöhen: 1140 = 205/860 mm 1141 = 230/885 mm

Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.

Deutsches Patent 100 62 425

1180 | 1181

wie 1140 | 1141, jedoch Alurohrwagen mit Aluplattform.













1100	11101
1180	וטוו

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigenge- wicht kg	
Klappwagen	1132	250	125	720 x 450	815 x 470 x 930	16	
	1154	250	160	900 x 600	995 x 620 x 965	25	
	1133	200	125	720 x 450	815 x 470 x 930	11	
	1134	200	160	900 x 600	995 x 620 x 965	18	
	1140	250	125	720 x 450	900 x 470 x 900	26	
	1141	250	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	40	
	1180	200	125	720 x 450	900 x 470 x 900	18	
	1181	200	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	27	







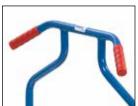




2500-K | 2501-K | 2502-K | 2503-K







Optiliner Griff Ergonomischer Griff für einen besseren Schiebekomfort.

Klappwagen 2500-K | 2501-K | 2502-K | 2503-K

Klappwagen aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. Schiebebügel auf Plattform klappbar.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung (spurlos), Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe:

TPE 160 Ø = 228 mm

TPE 200 Ø = 270 mm

Luft 220 Ø = 285 mm

Deutsches Patent 10 2010 052 491

Optiliner

Die optimale Griffhaltung ist die ergonomische Alternative zum klassischen Schiebebügel.

Konstruktion und Ausführung wie Klappwagen 1132, jedoch Holzwerkstoffplatten-Oberfläche rot.

3301

Ladehöhe: 230 mm Gesamthöhe geklappt: 355 mm

3601

Optiliner-Tischwagen Ausführung wie Optiliner, jedoch nicht klappbar. Etagenhöhen 230/735 mm, Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigenge- wicht kg	
Klappwagen	2500-K	500	160	850 x 500	907 x 509 x 1057	24	
	2501-K	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 1099	28	
	2502-K	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 1099	32	
	2503-K	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 1099	37	
Optiliner	3301	400	160	900 x 600	1010 x 620 x 1030	25	
Optiliner-Tischwagen	3601	400	160	900 x 600	1115 x 600 x 1030	34	

WAGEN-MULTIVARIO

















MultiVario-Transporter fetra-Steck- und Schraubprinzip



für MultiVario-Transporter (Details siehe Seite 184)

Wasserfeste und weitere

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Schiebebügelwagen	2500	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	23	
	2501	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	27	
	2502	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	30	
	2503	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	35	
Schiebebügelwagen mit	2500B	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	28	
Blechplattform	2501B	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	35	
	2502B	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	38	
	2503B	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	47	
Rungenwagen	2580	500	160	850 x 500	1100 x 509 x 923	24	
	2581	600	200	1000 x 600	1250 x 609 x 960	29	
	2582	600	200	1000 x 700	1250 x 709 x 960	32	
	2583	600	200	1200 x 800	1450 x 809 x 960	37	
Basiswagen	2590	500	160	850 x 500	919 x 509 x 228	22	
	2591	600	200	1000 x 600	1069 x 609 x 270	25	
	2592	600	200	1000 x 700	1069 x 709 x 270	30	
	2593	600	200	1200 x 800	1269 x 809 x 270	35	

MultiVario-Transporter Baukasten-System

Der MultiVario-Transporter lässt sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen. Die Systemteile werden einfach in das Basiselement 2590-2593 eingesteckt und festgeschraubt.

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe: TPE 160 % = 228 mmTPE 200 % = 270 mmLuft 220 % = 285 mm

Schiebebügelwagen 2500B - 2503B

Plattform aus Stahlblech bündig mit Rahmen, sauber eingeschweißt, ebenfalls pulverbeschichtet RAL 5007.

Rungenwagen 2580 - 2583

Rungen 693/640 mm lang

Zubehör MultiVario

- Andere Beräderung
- 4 Lenkrollen
- Schutzleiste
- Abweiserrollen
- Schreibtafel
- Drahtkorb
- Softgrip-SchiebegriffTotmannbremse
- Klappbarer Schiebebügel
- Elektroantrieb
- M------
- Wasserfeste Plattformen
- Hart PVC
- Riefengummi
- Scannerhalter
- Tablethalterung
- Flaschenhalterung
- PapierrollenhalterAbfallsammler
- Ablageschale
- Richtungsfeststeller

Zubehör S. 183-185

MultiVario-Transporter Baukasten-System

Der MultiVario-Transporter lässt sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen. Die Systemteile werden einfach in das Basiselement 2590-2593 eingesteckt und festgeschraubt.

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe: TPE 160 Ø = 228 mm TPE 200 Ø = 270 mm Luft 220 Ø = 285 mm

Stirnwandwagen Doppel-Stirnwandwagen 2510 - 2513 | 2520 - 2523

Stirnwände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

Stirnwandhöhe: 500 mm

Dreiwandwagen Vierwandwagen 2530 - 2533 | 2550 - 2553

Stirn- und Längswände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

Stirnwandhöhe: 500 mm Längswandhöhe: 500 mm

Vierwandwagen mit einer herausnehmbaren Längswand











	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Stirnwandwagen	2510	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	27	
	2511	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	31	
	2512	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	36	
	2513	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	42	
Doppel-Stirnwandwagen	2520	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	31	
	2521	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	37	
	2522	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	43	
	2523	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	49	
Dreiwandwagen	2530	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	36	
	2531	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	42	
	2532	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	49	
	2533	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	56	
Vierwandwagen	2550	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	41	
	2551	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	48	
	2552	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	54	
	2553	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	63	













	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Stirnwandwagen	1510	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	26	
	1511	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	29	
	1512	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	34	
	1513	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	40	
Doppel-Stirnwandwagen	1520	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	29	
	1521	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	33	
	1522	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	39	
	1523	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	45	
Dreiwandwagen	1530	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	32	
	1531	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	36	
	1532	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	42	
	1533	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	48	
Vierwandwagen	1550	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	35	
	1551	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	40	
	1552	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	45	
	1553	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	53	

MultiVario-Transporter Baukasten-System

Der MultiVario-Transporter lässt sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen. Die Systemteile werden einfach in das Basiselement 2590-2593 eingesteckt und festgeschraubt.

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe: TPE 160 Ø = 228 mm TPE 200 Ø = 270 mm Luft 220 Ø = 285 mm

Stirnwandwagen Doppel-Stirnwandwagen 1510 - 1513 | 1520 - 1523

Stirnwände aus Drahtgitter $50 \times 50 \times 4$ mm.

Stirnwandhöhe: 500 mm

Dreiwandwagen Vierwandwagen 1530 - 1533 | 1550 - 1553

Stirn- und Längswände aus Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm.

Stirnwandhöhe: 500 mm Längswandhöhe: 500 mm

Vierwandwagen mit einer herausnehmbaren Längswand WAGEN

MultiVario-Transporter Baukasten-System

Der MultiVario-Transporter lässt sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen. Die Systemteile werden einfach in das Basiselement 2590-2593 eingesteckt und festgeschraubt.

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe: TPE 160 Ø = 228 mm TPE 200 Ø = 270 mm Luft 220 Ø = 285 mm

Kastenwagen 2560 | 2561 | 2562 | 2563

Wände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor, Wandhöhe 250 mm, alle 4 Wände einzeln herausnehmbar.

Innenbreite = Ladefläche – 60 mm.

Seitenbügelwagen 1580 | 1581 | 1582 | 1583

Bügelhöhe 720 mm Innenbreite = Ladefläche – 60 mm.

Ballenwagen 2541 | 2542 | 2543

Wände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor,

Wandhöhe 620/750 mm,

Innenbreite = Ladefläche – 60 mm.

Längswandwagen 2571 | 2572 | 2573

2 Rohrbügel mit vertikalen Streben im Abstand von ca. 130 mm.

Wandhöhe 750 mm, Innenbreite = Ladefläche – 60 mm.

Zubehör S. 183-185











	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Kastenwagen	2560	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	30	
	2561	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	36	
	2562	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	40	
	2563	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	46	
Seitenbügelwagen	1580	500	160	850 x 500	910 x 509 x 948	29	
	1581	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 990	35	
	1582	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 990	40	
	1583	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 990	44	
Ballenwagen	2541	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 1025	42	
	2542	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 1025	45	
	2543	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 1025	54	
Längswandwagen	2571	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 1025	39	
	2572	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 1025	42	
	2573	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 1025	48	

TISCHWAGEN



SCHWERE TISCHWAGEN



Schwere Tischwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattformen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 200 kg.

2496

Quadratische Ladeflächen 600 x 600 mm.

2 Etagen.

2400 | 2401 | 2402 | 2403

Rechteckige Ladeflächen in 4 Größen.

2 Etagen.

2420 | 2421 | 2422 | 2423

Rechteckige Ladeflächen in 4 Größen.

3 Etagen.

2440 | 2441 | 2442 | 2443

Rechteckige Ladeflächen in 2 Größen.

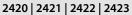
4 Etagen.





2400 | 2401 | 2402 | 2403







2440 | 2441 | 2442 | 2443



Stahlblechschublade

Anbausatz für Tischwagen mit Kugelauszug und Zylinderschloss. H x B x T innen: 105 x 410 x 475 mm (2 Stück pro Wagen möglich, außer bei 2496, 2400 und 2420 1 Stück pro Wagen möglich).



Schubladen-Einteilungs-Set aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 2 Längsteiler und

6 Trennbleche.



ScannerhalterDetails siehe Seite 185.



Griff höhenverstellbar Details siehe Seite 185.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Tischwagen	2496	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	32	
	2400	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	2	228, 860	36	
	2401	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	44	
	2402	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	49	
	2403	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	58	
	2420	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	3	228, 544, 860	50	
	2421	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	3	270, 585, 900	61	
24	2422	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	3	270, 585, 900	67	
	2423	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	3	270, 585, 900	79	
	2440	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 1179	4	228, 544, 860, 1179	64	
	2441	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 1218	4	270, 585, 900, 1218	78	
	2442	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 1218	4	270, 585, 900, 1218	88	
	2443	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 1218	4	270, 585, 900, 1218	107	
Stahlblechschublade	2149	_	_	-	_	-	-	6	
Einteilungs-Set	2148/ES	_	_	_	-	_	-	3	













Papierrollenhalter

Anbausatz für Wagen. Geeignet für Papierrollen bis 210 mm Durchmesser und 210 mm Breite.

Details siehe Seite 185.



Flaschenhalterung

Für handelsübliche runde Sprühflaschen bis Ø 110 mm. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Halterung beliebig positionierbar.

Details siehe Seite 185.



Abfallsammler

Mit Schellenbefestigung für Rohr Ø 27 mm. Für 120 Liter Säcke.

Details siehe Seite 185.



Tablethalterung

Details siehe Seite 185.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Tischwagen mit Stahlblech-Plattformen	2496B	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	42	
Staniblech-Plattionnen	2400B	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	2	228, 860	45	
	2401B	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	56	
	2402B	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	61	
	2403B	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	78	
Tischwagen mit Stahlblech-Wannen	2496W	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	38	
Staniblech-wannen	2400W	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	2	228, 860	40	
	2401W	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	50	
	2402W	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	54	
	2403W	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	66	
Papierrollenhalter	1396	_	_	_	_	_	-	4	
Flaschenhalterung	1391	_	_	-	_	_	-	1	
Abfallsammler	1397	_	_	-	_	-	-	4	
Tablethalterung	28TH	_	_	-	_	-	-	2	

Schwere Tischwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest.

- Plattformen Stahlblech bündig mit Rahmen, sauber eingeschweißt, ebenfalls pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.
- Alternativ anstatt der Stahlblech-Plattformen Stahlblechwannen, mit 10 mm hohem Rand, öldicht verschweißt.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

2496B

Quadratische Ladeflächen 600 x 600 mm, Plattformen Stahlblech bündig mit Rahmen, pulverbeschichtet.

2400B | 2401B | 2402B | 2403B

Rechteckige Ladeflächen, Plattformen Stahlblech bündig mit Rahmen, pulverbeschichtet.

2496W

Quadratische Ladeflächen 600 x 600 mm, Stahlblech-Wannen mit 10 mm hohem Rand, öldicht verschweißt, pulverbeschichtet.

2400W | 2401W | 2402W | 2403W

Rechteckige Ladeflächen, Stahlblech-Wannen mit 10 mm hohem Rand, öldicht verschweißt, pulverbeschichtet.

LEICHTE TISCHWAGEN



Leichte Tischwagen Baukasten-System

Tischwagen, Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, Schraubkonstruktion. Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch.

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

2740 | 2742 | 2744 | 2746 2750 | 2752 | 2754 | 2756

Schiebegriff hochstehend.

2940 | 2942 | 2944 | 2946 2950 | 2952 | 2954 | 2956

Ausführung wie oben, jedoch Schiebegriff waagerecht.











PapierrollenhalterDetails siehe Seite 185.



FlaschenhalterungDetails siehe Seite 185.



ScannerhalterDetails siehe Seite 185.



TablethalterungDetails siehe Seite 185.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Tischwagen	2740	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	28	
	2742	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	36	
	2744	300	125	1000 x 700	1136 x 711 x 1039	2	200, 820	37	
	2746	300	125	1200 x 800	1336 x 811 x 1039	2	200, 820	48	
	2750	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	3	200, 510, 820	35	
	2752	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	3	200, 510, 820	49	
	2754	300	125	1000 x 700	1136 x 711 x 1039	3	200, 510, 820	51	
	2756	300	125	1200 x 800	1336 x 811 x 1039	3	200, 510, 820	66	
	2940	300	125	850 x 500	1021 x 511 x 830	2	200, 820	29	
	2942	300	125	1000 x 600	1171 x 611 x 830	2	200, 820	36	
	2944	300	125	1000 x 700	1171 x 711 x 830	2	200, 820	37	
	2946	300	125	1200 x 800	1371 x 811 x 830	2	200, 820	48	
	2950	300	125	850 x 500	1021 x 511 x 830	3	200, 510, 820	36	
	2952	300	125	1000 x 600	1171 x 611 x 830	3	200, 510, 820	49	
	2954	300	125	1000 x 700	1171 x 711 x 830	3	200, 510, 820	51	
	2956	300	125	1200 x 800	1371 x 811 x 830	3	200, 510, 820	66	











Schubladen-Einteilungs-Set aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 2 Längsteiler und 6 Trennbleche.



Abfallsammler Mit Schellenbefestigung für Rohr Ø 27 mm. Für 120 Liter Säcke.

Details siehe Seite 185.



Schreibtafel hoch DIN A4Details siehe Seite 185.



AblageschaleDetails siehe Seite 185.

3760 | 3762

Leichte Tischwagen Baukasten-System 3740 | 3742 | 3760 | 3762

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, Schraubkonstruktion.

Böden und Kästen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. Böden mit 12 mm hohem Rand, Kästen mit 45 mm hohem Rand.

Schiebegriff hochstehend.

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.

Kasten-Innenabmessungen: 810 x 450 x 45 mm bei Ladefläche 850 x 500 mm, 960 x 550 x 45 mm bei Ladefläche 1000 x 600 mm

2622

Ausführung und Maße wie 2742, 2 Stahlblechschubladen mit Kugelauszug und Zylinderschloss.

HxBxTi.L.

105 x 415 x 490 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 80 kg. Tragkraft pro Schublade 25 kg.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Tischwagen	3740	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	31	
	3742	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	39	
	3760	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	33	
	3762	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	41	
Tischwagen	2622	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	49	
Einteilungs-Set	2148/ES	-	-	-	-	-	-	3	
Abfallsammler	1397	_	-	-	-	-	-	4	
Schreibtafel	1290	-	-	-	_	-	-	1	
Ablageschale	1381	25	_	_	_	_	_	4	

TISCHWAGEN MIT WANNEN



TISCHWAGEN MIT WANNEN















	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Tischwagen	4820	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	2	207, 829	36	
	4822	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	2	248, 870	47	
	4830	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	3	207, 519, 829	46	
	4832	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	3	248, 560, 870	61	
	4920	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	2	207, 829	37	
	4922	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	2	248, 870	50	
	4930	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	3	207, 519, 829	47	
	4932	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	3	248, 560, 870	64	
	4840	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 880	2	207, 829	43	
	4842	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 1020	2	248, 870	55	
	2722	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	2	181, 901	52	

Tischwagen mit Wannen Baukasten-System

Stahlkonstruktion, geschweißt. Stahlrohrbügel und Stahlblechwannen verschraubt. Wannen öldicht, Rand 40 mm hoch, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Tragkraft obere und mittlere Etage je 200 kg.

4840 | 4842

wie 4820 | 4822, jedoch oben mit 150 mm hohem Rand.

2722

Obere Stahlblechwanne 100 mm hoch, öldicht. Boden mit konischem Ablauf und Ablasshahn 1/2".

Gitterrost Maschenweite 31 x 31 mm, oben bündig lose eingelegt, feuerverzinkt.

Untere Stahlblechwanne 25 mm hoch, öldicht.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

Lenkrollen mit Feststeller. Tragkraft obere Etage 100 kg.





2722 Anwendungsbeispiel

WERKSTATTWAGEN









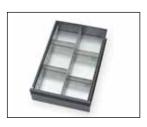
12450/7016











Schubladen-Einteilungs-Set aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 1 Längsteiler und 4 Trennbleche.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Werkstattwagen	2450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	66	
	2452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	62	
	2456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	48	
Werkstattwagen	12450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	71	
mit Abrollrand	12452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	67	
	12456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	53	
Schubladen-Einteilungs-Set	2146		1 L	ängsteiler und	d 4 Trennbleche		

Werkstattwagen

Werkstattwagen in Stahlblech-Konstruktion.

Arbeitsfläche hochbelastbare Sandwich-Platte 20 mm stark.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, **gemäß EN 1757-3**.

Pulverbeschichtet, Korpus lichtgrau RAL 7035, Front anthrazitgrau RAL 7016.

Aus transporttechnischen Gründen sind Arbeitsplatte und Räder nicht montiert. Einfache Selbstmontage.

Flächentraglast pro Einlegeboden: 80 kg

2450/7016

mit 1 Schrank, 1 festen und 2 verstellbaren Böden und Schubladen mit Kugelauszug. Zentralverschluss mittels Zylinderschloss.

6 Schubladen H x B x T i.L. 95 x 280 x 470 mm

Traglast pro Schublade: 35 kg

2452/7016

mit 1 Schrank, 1 festen und 2 verstellbaren Böden und Schubladen mit Kugelauszug. Zentralverschluss mittels Zylinderschloss.

4 Schubladen H x B x T i.L.

1 St. 105 x 280 x 470 mm

2 St. 160 x 280 x 470 mm

1 St. 210 x 280 x 470 mm

Traglast pro Schublade: 35 kg

2456/7016

2-türiger Schrank ohne Mitteltrennwand, mit 2 höhenverstellbaren Einlegeböden. Türen mit Zentralverschluss und Zylinderschloss. Öffnungswinkel max. 120°.

Nutzbreite: 873 mm Nutztiefe: 465 mm Öffnungsbreite: 784 mm

12450/7016 | 12452/7016 | 12456/7016

Arbeitsplatte mit Abrollrand. 80 mm hoch aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

Zubehör S. 183-185

LEICHTE WERKSTATTWAGEN









Leichte Werkstattwagen Baukasten-System

Profilstahl-/Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest, Böden aus Holzwerkstoffplatte im Stahlrahmen liegend.

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, **gemäß EN 1757-3**.

Arbeitshöhe: 820 mm Gesamthöhe: 1040 mm Gesamtlänge: 1130 mm

Tragkraft pro Fachboden in Schränken 30 kg, pro Schublade 25 kg.



3 Ladeflächen mit umlaufendem Rand 12 mm hoch.

Verschließbarer Stahlschrank mit 1 festen und 2 verstellbaren Böden. 500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.

Pulverbeschichtet, Korpus grau RAL 7035, Front brillantblau RAL 5007.

Etagenhöhen: 200, 510, 820

2633

1 Ladefläche mit umlaufendem Rand 12 mm hoch.

2 verschließbare Stahlschränke mit 1 festen und 2 verstellbaren Böden, 500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.

2634

3 Ladeflächen mit umlaufendem Rand 12 mm hoch.

Zentral verschließbarer Schubladenschrank mit 4 Schubladen (3 x 120 mm hoch und 1 x 180 mm hoch), mit Kugelauszug und Auszugsperre. 4/5-Auszug. 500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.

Etagenhöhen: 200, 510, 820

2635

1 Ladefläche mit umlaufendem Rand 12 mm hoch.

1 Stahlschrank wie 2632 und 1 Schubladenschrank wie 2634.

* Bitte die Bestell-Nummer mit der Bestell-Nummer des betreffenden Wagens ergänzen (z.B.: 2148-2634)













Anbausatz

2632

für Tischwagen, Stahlblechschublade mit Kugelauszug und Zylinderschloss.

Höhe x Breite x Tiefe innen 105 x 410 x 475 mm.

Nicht nachrüstbar.



Schubladen-Einteilungs-Set

aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 2 Längsteiler und 6 Trennbleche.

Für Schubladenschränke Bestell-Nr. 2148*. Für Einzel-Schubladen Bestell-Nr. 2148/ES.



PapierrollenhalterDetails siehe Seite 185.



FlaschenhalterungDetails siehe Seite 185.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Eigengewicht kg	
Werkstattwagen	2632	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	3	61	
	2633	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	1	69	
	2634	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	3	78	
	2635	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	1	87	
Stahlblechschublade	2149	-	-	-	=	-	6	
Schubladen-Einteilungs-Set*	2148	_	-	_	_	_	3	
Schubladen-Einteilungs-Set	2148/ES	_	-	_	_	_	3	
Papierrollenhalter	1396	-	_	-	_	_	4	



















Schraubstock Stahlgeschweißt.



Schubladen-Einteilungs-Set* Aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 2 Längsteiler und 6 Trennbleche.



Kabeltrommel
Nach VDE mit Thermoschutz.
Feuchtraum-Ausführung mit
25 m Gummikabel 3 x 1,5
Anbausatz.

Ahbausatz.
Abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfangenthalten).



Druckluftschlauchtrommel
Mit 20 m Schlauch-NW 9
Anbausatz.
Abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang

enthalten).



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Werkstattwagen	2435	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	68	
	2436	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	66	
	2437	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	86	
	2438	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	94	
Schraubstock Backenbreite 100 mm	2144	-	_	-	_	5	
Schraubstock Backenbreite 125 mm	2145	-	_	_	_	11	
Schubladen-Einteilungs-Set*	2148	-	_	_	_	3	
Kabeltrommel	2151	_	_	_	_	5	
Druckluftschlauchtrommel	2153	_	_	_	_	4	

Werkstattwagen Baukasten-System

Profilstahl-/Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Korpus grau RAL 7035.

Arbeitsplatte Buchen-Sperrholz 22 mm stark, mit 3-seitiger Umrandung 80 mm hoch.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

Arbeitshöhe: 850 mm

2435

1 Zwischenboden und 1 verschließbarer Stahlschrank mit Flügeltür, 1 fester und 2 verstellbare Böden. 500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.

Etagenhöhen: 226, 537, 850

2436

wie 2435, jedoch zusätzlich 1 Schublade mit Kugelauszug und Zylinderschloss. H x B x T i. L. = 105 x 415 x 490 mm Ohne Zwischenboden.

Etagenhöhen: 226, 850

2437

1 Zwischenboden und 1 zentral verschließbarer Schubladenschrank,

3 Schubladen 120 mm hoch und 1 Schublade 180 mm hoch. Kugelauszug und Auszugsperre. 4/5-Auszug.

500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.

Etagenhöhen: 226, 537, 850

2438

1 Stahlschrank und 1 Schubladenschrank wie 2435 bzw. 2437.

Tragkraft pro Fachboden in Schränken 30 kg, pro Schublade 25 kg.

* Bitte die Bestell-Nummer mit der Bestell-Nummer des betreffenden Wagens ergänzen (z. B.: 2148-2437)

Anbausätze

Kabeltrommel und Druckluftschlauchtrommel auch für alle Tisch- und Werkstattwagen (Seite 42-44) verwendbar.

Zubehör S. 183-185

SCHWERE WERKSTATTWAGEN



Schwere Werkstattwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, Korpus grau RAL 7035, Front brillantblau RAL 5007, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager oder gegen Mehrpreis Luft- Bereifung 220 x 70 mm, Naben mit Rollenlager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

Etagenhöhen: TPE: 270/900 mm Luft: 285/915 mm

Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

2432 | 2433

1 verschließbarer Stahlschrank mit Flügeltür, 1 fester und 2 verstellbare Böden.

2432: 500 mm breit, 700 mm tief und 600 mm hoch

2433: 600 mm breit, 800 mm tief und 600 mm hoch

2474

1 zentralverschließbarer Schubladenschrank, 1 Schublade 105 mm hoch, 2 Schubladen 120 mm hoch und 1 Schublade 180 mm hoch. Kugelauszug und Auszugsperre. 4/5-Auszug. 500 mm breit, 700 mm tief und 600 mm hoch.

2475

2 verschließbare Stahlschränke mit 1 festen und 2 verstellbaren Böden, 500 mm breit, 700 mm tief und 600 mm hoch.

2476

1 Stahlschrank und 1 Schubladenschrank wie 2432 bzw. 2474.

Tragkraft pro Fachboden in Schränken 30 kg, pro Schublade 25 kg.

* Bitte die Bestell-Nummer mit der Bestell-Nummer des betreffenden Wagens ergänzen (z. B.: 2148-2474)











Anbausatz

Für Tischwagen, Stahlblechschublade mit Kugelauszug und Zylinderschloss.

Höhe x Breite x Tiefe innen: 105 x 410 x 475 mm.

Nicht nachrüstbar.



Schubladen-Einteilungs-Set

Aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 2 Längsteiler und 6 Trennbleche.

Für Schubladenschränke Bestell-Nr. 2148*. Für Einzel-Schubladen Bestell-Nr. 2148/ES.



Arbeitsplatte

Für alle Typen (bis auf 2433) auf dieser Seite. Buchensperrholz 22 mm stark, Größe 1150 x 750 mm, aufschraubbar auf vorhandene Platte.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Werkstattwagen	2432	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	79	
	2433	600	200	1250 x 800	1397 x 809 x 900	86	
	2474	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	89	
	2475	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	102	
	2476	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	114	
Stahlblechschublade	2149	_	_	_	_	6	
Schubladen-Einteilungs-Set*	2148	_	_	_	_	3	
Schubladen-Einteilungs-Set	2148/ES	_	_	_	_	3	
Arbeitsplatte	2140	-	_	1150 x 750	_	14	

ROLLPULTE



ROLLPULTE





Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, Schraubkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung 125 x 32 mm, 2 Stück mit Feststeller, Naben mit Gleitlager.

Die großen Rollen ermöglichen leichtes Verfahren auch über Kanten und Schwellen.

5833

Schreibfläche Holzwerkstoffplatte 605 mm breit und 589 mm tief, Schreibfläche waagerecht mit Ausfräsung als Stiftablage.

- 2 Ablageböden variabel einschraubbar.
- 2 Ordnerhöhen möglich. Tragkraft pro Boden 50 kg.

5834

Schreibfläche Holzwerkstoffplatte 605 mm breit und 589 mm tief, mit Anschlagleiste, Schreibfläche ca. 10° geneigt.

- 2 Ablageböden variabel einschraubbar.
- 2 Ordnerhöhen möglich. Tragkraft pro Boden 50 kg.

5835

wie 5833, jedoch mit 1 verschließbarem Stahlschrank (B x T x H: 500 x 600 x 600 mm) mit Flügeltür, 1 fester und 2 verstellbare Böden. Pulverbeschichtet, Korpus grau RAL 7035, Front brillantblau RAL 5007.

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

5836

wie 5834, jedoch mit 1 verschließbarem Stahlschrank (B x T x H: 500 x 600 x 600 mm) mit Flügeltür, 1 fester und 2 verstellbare Böden. Pulverbeschichtet, Korpus grau RAL 7035, Front brillantblau RAL 5007.

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.











Anwendungsbeispiel

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche B x T mm	Außenmaße B x T x H mm	Schreibhöhe mm	Eigengewicht kg	
Rollpulte	5833	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1195	25	
	5834	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1100, 1195	25	
	5835	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1195	46	
	5836	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1100, 1195	46	











Tragkraft kg Eigengewicht kg Bestell-Nr. Rad-Ø Ladefläche Außenmaße Schreibhöhe B x T x H mm BxTmmmm mm Rollpulte 5839 150 125 650 x 650 650 x 650 x 1110 1110 53 5844 150 125 500 x 600 600 x 615 x 1320 1150, 1320 42 5837 100 125 1000 x 600 1105 x 610 x 1195 1100, 1195 39 5838 100 125 1000 x 600 1105 x 610 x 1195 1100, 1195 60

Rollpulte

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, Schraubkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung 125 x 32 mm, 2 Stück mit Feststeller, Naben mit Gleitlager. Die großen Rollen ermög-

Die großen Rollen ermöglichen leichtes Verfahren auch über Kanten und Schwellen.

5839

wie 5836, jedoch zusätzlich mit 1 abschließbaren Tastaturschublade mit Vollauszug und ausziehbarer Mousepad-Auflage. Schreibfläche waagerecht. Mit Kabeldurchführungen in Schreibfläche und Schrank. Lieferung ohne Dekoration.

5844

1 Schreibpult aus Stahlblech, pulverbeschichtet grau RAL 7035. Schreibplatte aufklappbar und abschließbar, mit aufgeklebter Schreibunterlage. 2 Ablageböden im Raster von 50 mm variabel einschraubbar, 1 x Ordnerhöhe möglich. Tragkraft pro Boden 50 kg. Schreibfläche ca. 18° geneigt, mit Anschlagleiste.

5837

Schreibfläche Holzwerkstoffplatte 1100 mm breit und 589 mm tief, mit Anschlagleiste, Schreibfläche ca. 10° geneigt.

- 2 Ablageböden variabel einschraubbar.
- 2 Ordnerhöhen möglich. Tragkraft pro Boden 50 kg.

5838

wie 5837, jedoch mit 1 verschließbarem Stahlschrank (B x T x H: 500 x 600 x 600 mm) mit Flügeltür, 1 fester und 2 verstellbare Böden. Pulverbeschichtet, Korpus grau RAL 7035, Front brillantblau RAL 5007.

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

ROLLSCHRÄNKE | ROLLPULTE









Rollschrank 2445

Flügeltürschrank verschließbar, mit 1 festen und 2 verstellbaren Böden, 500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch. Arbeitsfläche Sandwich-Platte 19 mm stark, mit 3-seitiger Umrandung 80 mm hoch.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, **gemäß EN** 1757-3.

Pulverbeschichtet, Korpus grau RAL 7035, Front brillantblau RAL 5007.

Arbeitshöhe: 800 mm



Schubladenschrank, zentral verschließbar, 3 Schubladen 120 mm hoch und 1 Schublade 180 mm hoch. Kugelauszug und Auszugsperre, sonst wie 2445.

Rollpult 2448

wie 2445 jedoch anstatt Arbeitsplatte Schreibpult-Aufsatz aus Stahlblech pulverbeschichtet. Schreibplatte aufklappbar, mit Schreibunterlage. Schreibhöhe 1034/1197 mm.

Rollpult 2449

wie 2446, jedoch anstatt Arbeitsplatte Schreibpult-Aufsatz aus Stahlblech pulverbeschichtet.

Schreibplatte aufklappbar, mit Schreibunterlage.

Schreibhöhe 1034/1197 mm.

Tragkraft pro Fachboden in Schränken 30 kg, pro Schublade 25 kg.

* Bitte die Bestell-Nummer mit der Bestell-Nummer des betreffenden Wagens ergänzen (z. B.: 2148-2446)











Schubladen-Einteilungs-Set* Aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 2 Längsteiler und 6 Trennbleche.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche B x T mm	Außenmaße B x T x H mm	Eigengewicht kg	
Rollschränke	2445	150	125	650 x 550	650 x 550 x 875	35	
	2446	150	125	650 x 550	650 x 550 x 875	54	
Rollpulte	2448	150	125	_	650 x 550 x 1200	41	
	2449	150	125	_	650 x 550 x 1200	60	
Zubehör	2148*	Schubladen-Einteilungs-Set					













Detail Tastaturschublade von Rolltisch 5866.



Schreibunterlage für die Tischplatte, blau, Größe 485 x 485 mm.

Rolltische 5862

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, Schraubkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007.

Tischfläche Sandwich-Platte 20 mm stark, Oberfläche Buchendekor.

2 Ablageböden im Raster von 50 mm variabel einschraubbar, 1 x Ordnerhöhe möglich.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung 125 x 32 mm, 2 Stück mit Feststeller, Naben mit Gleitlager.

Tragkraft pro Boden 50 kg.

Tischhöhe 910 mm.

Ablageböden 300 und 670 mm hoch, im Raster von 50 mm veränderbar.

5864

wie 5862, jedoch mit 1 verschließbaren Stahlschrank mit Flügeltür, 1 fester und 2 verstellbare Böden.

500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.

Pulverbeschichtet, Korpus grau RAL 7035, Front brillantblau RAL 5007.

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

5866

wie 5864, jedoch anstatt des Zwischenbodens 1 abschließbare Tastaturschublade mit Vollauszug und ausziehbarer Mousepad-Auflage.

Kabeldurchführung in der Tischplatte.

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

5868

wie 5864, jedoch mit 2 verschließbaren Stahlschränken.

Tragkraft pro Fachboden in Schränken 30 kg.

	2	9		
H)	1
5868				

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Außenmaße B x T x H mm	Eigengewicht kg	
Rolltische	5862	150	125	1120 x 650 x 910	42	
	5864	150	125	1120 x 650 x 910	59	
	5866	150	125	1120 x 650 x 910	68	
	5868	150	125	1120 x 650 x 910	76	
Schreibunterlage	5880	_	_	485 x 485	0,5	

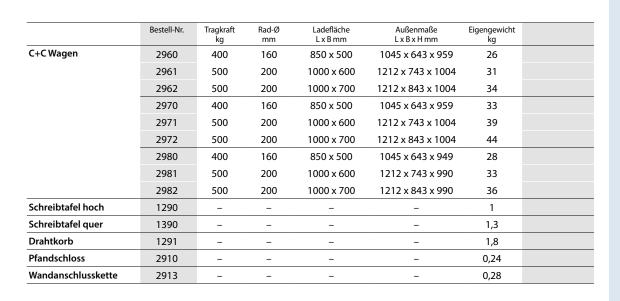
C+C WAGEN













Schreibtafel hoch DIN A4
Siehe auch Seite 185



Schreibtafel quer DIN A4 Siehe auch Seite 185.



DrahtkorbFür Kleinteile, 600 x 140 x 200 mm.
Siehe auch Seite 185.



Pfandschloss

Aus hochwertigem Kunststoff, einfach und sicher zu bedienen. Für 1-Euro-Münzen.

Wandanschlusskette

Für Pfandschloss, 1,20 m lang.

C+C Wagen

Ineinanderschiebbare Wagen, 75% Stellraum-Einsparung Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet, Ladefläche rutschsichere Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

2960 | 2961 | 2962

Ladehöhe: bei Rad-Ø 160 = 265 mm bei Rad-Ø 200 = 310 mm

2970 | 2971 | 2972

wie 2960/2961/2962, jedoch mit 2 Etagen.

Höhe der Etagen: bei Rad-Ø 160 = 265/775 mm bei Rad-Ø 200 = 310/820 mm

Tragkraft oberer Boden 80 kg.

2980 | 2981 | 2982

wie 2960/2961/2962, jedoch anstatt des Rohrschiebebügels 2 Seitenbügel 680 mm hoch, an der Bockrollenseite ebenfalls 2 Seitenbügel 500 mm hoch.

Lichte Ladeflächenbreite 435/535/635 mm.

Ladehöhe: bei Rad-Ø 160 = 265 mm bei Rad-Ø 200 = 310 mm

ETAGENWAGEN















8200 | 8201 | 8202 | 8203

8341 | 8342 | 8343



8342

8343

600

600

200

200

1000 x 700

1200 x 800





83

104

	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße LxBxH mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Etagen-	8100	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	228, 628, 1028	42	
wagen	8101	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	269, 669, 1069	53	
	8102	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1152	269, 669, 1069	58	
	8103	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1152	269, 669, 1069	71	
	8200	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 628, 1028, 1428	54	
	8201	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 669, 1069, 1469	64	
	8202	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 669, 1069, 1469	71	
	8203	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 669, 1069, 1469	88	
	8301	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	64	
	8302	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	69	
	8303	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	86	
	8240	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 528, 828, 1128, 1428	57	
	8241	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	74	
	8242	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	82	
	8243	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	102	
	8341	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	75	

1169 x 709 x 1800

1369 x 809 x 1800

269, 569, 869, 1169, 1469

269, 569, 869, 1169, 1469

Etagenwagen **Baukasten-System**

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion. Stirnwände in 3 Höhen.

1 fester und 2, 3 bzw. 4 Einlegeböden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwich-Platten, Oberfläche Buchendekor.

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

Beräderung:

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E8100ETAW
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 v 800	F8103FTAW

Versteifungsstreben für Etagenwagen

mit Flanschen für Zweipunkt-Verschraubung, stabilisieren den Aufbau und erhöhen die Tragkraft der Einlegeböden.

1 Paar wird pro Wagen mitgeliefert.



Tragkraft pro Boden 150 kg anstatt 90 kg.

Der Boden, der über den Versteifungsstreben liegt, trägt durch die Unterstützung 150 kg.

Falls die Tragkrafterhöhung weiterer Böden gewünscht wird, bitte entsprechend Versteifungsstreben bestellen.

Versteifungsstreben 1 Paar zusätzlich für 1 Boden

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E8100VK
1000 x 600	E8101VK
1000 x 700	E8102VK
1200 x 800	E8103VK

Zubehör S. 183-185

Garantie Garantie TOTALSTOP FIXSTOP

Etagenwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion. Stirnwände mit vertikalen Rohrstreben im Abstand von ca. 130 mm. Längswände zum Einhängen.

1 fester und 3 bzw. 4 Einlegeböden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwich-Platten, Oberfläche Buchendekor.

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

Beräderung:

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E8100ETAW
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 x 800	E8103ETAW

Versteifungsstreben für Etagenwagen

1 Paar wird pro Wagen mitgeliefert.

Details siehe Seite 55.



Tragkraft pro Boden 150 kg anstatt 90 kg.

Versteifungsstreben 1 Paar zusätzlich für 1 Boden

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E8100VK
1000 x 600	E8101VK
1000 x 700	E8102VK
1200 x 800	E8103VK







8351 | 8352 | 8353





	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße LxBxH mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Etagen-	8311	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	73	
wagen	8312	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	83	
	8313	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	98	
	8351	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	82	
	8352	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	94	
	8353	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	115	
	8311-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 669, 1069, 1469	85	
	8312-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269, 669, 1069, 1469	95	
	8313-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269, 669, 1069, 1469	114	
	8351-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	95	
	8352-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	107	
	8353-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	128	

















	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße LxBxH mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Etagen-	8120	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	228, 628, 1028	49	
wagen	8121	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	269, 669, 1069	62	
	8122	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1152	269, 669, 1069	68	
	8123	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1152	269, 669, 1069	84	
	8220	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 628, 1028, 1428	58	
	8221	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 669, 1069, 1469	73	
	8222	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 669, 1069, 1469	81	
	8223	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 669, 1069, 1469	100	
	8321	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	74	
	8322	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	82	
	8323	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	101	
-								

Etagenwagen **Baukasten-System**

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion. Stirnwände in 3 Höhen.

1 fester und 2 bzw. 3 Einlegekästen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

Einlegekästen variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegekasten 120 kg.

Kastenhöhe 60 mm. Kasten-Innenmaß bei Ladefläche in mm

 $850 \times 500 = 815 \times 455 \times 45$ $1000 \times 600 = 965 \times 555 \times 45$

 $1000 \times 700 = 965 \times 655 \times 45$ $1200 \times 800 = 1165 \times 755 \times 45$

Beräderung:

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Einlegekästen

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E8100ETAW
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 x 800	E8103ETAW

Versteifungsstreben für Etagenwagen

1 Paar wird pro Wagen mitgeliefert. Details siehe Seite 55.



Tragkraft pro Kasten 150 kg anstatt 120 kg.

Versteifungsstreben 1 Paar zusätzlich für 1 Boden

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E8100VK
1000 x 600	E8101VK
1000 x 700	E8102VK
1200 x 800	E8103VK

Zubehör S. 183-185









Etagenwagen **Baukasten-System**

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

1 fester und 3 Einlegeböden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwich-Platten, Oberfläche Buchendekor, Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm. Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

Beräderung:

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).



Stirnwände geschlossen mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm.

8411-1 | 8412-1 | 8413-1

Stirnwände und eine Längswand geschlossen mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm.

8581-3DE | 8582-3DE | 8583-3DE

wie 8411-1, 8412-1, 8413-1, jedoch mit Doppel-Flügeltür und Dach aus Stahlrohr mit eingeschweißtem Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm.

In den Rohrrahmen der Tür integrierter Riegelverschluss, abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten), Türflügel an die Stirnwände klappbar.

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

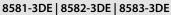
Größe mm	Bestell-Nr.
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 x 800	E8103ETAW





8411-1 | 8412-1 | 8413-1









Dach Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm, pulverbeschichtet.



Verriegelung In den Rohrrahmen integrierter Riegelverschluss, abschließbar durch Vorhängeschloss.

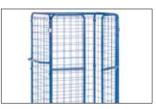
	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße LxBxH mm	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Etagenwagen	8411	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	74	
mit Draht- gitterwänden	8412	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	79	
	8413	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	97	
	8411-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	82	
	8412-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	85	
	8413-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	103	
Etagenwagen	8581-3DE	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	104	
mit Türen und Dach	8582-3DE	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	115	
	8583-3DE	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	140	

PAKETWAGEN

Schiebegriff:

Beidseitig anschraubbar, Wagen auch ohne Griff verwendbar.





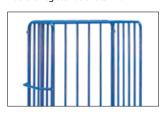
Viele Ausführungen: Offene Längsseite, mit Doppel-Flügeltür, mit Dach erhältlich.

TPE-Rolle:

Die innovative TPE-Leichtlaufrolle im attraktiven fetra-Design ist spurlos und geruchsneutral. Besonders leichtlaufendes Rillenkugellager.



Füllungen: Aus Drahtgitter oder Stahlrohr.



Paketwagen 8582-1



Paketwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

Stirnwände in 2 Höhen, mit vertikalen Rohrstreben im Abstand von ca. 130 mm oder mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm. Längswand mit Rohrstreben zum Einhängen. Längswand aus Drahtgitter fest verschraubt.

Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor.

Beräderung:

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Gesamthöhe / Nutzhöhe 1552 mm / 1280 mm 1800 mm / 1530 mm

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

Größe mm	Bestell-Nr.
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 x 800	F8103FTAW







8581-1 | 8582-1 | 8583-1



	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße LxBxH mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Paketwagen	8481-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269	44	
	8482-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269	49	
	8483-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269	55	
	8581-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269	46	
	8582-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269	49	
	8583-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269	58	
	8381-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	58	
	8382-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	63	
	8383-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	70	







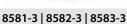






8481-3D | 8482-3D | 8483-3D







8581-3D | 8582-3D | 8583-3D





Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm, pulverbeschichtet.

	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße LxBxH mm	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Paketwagen	8481-3	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269	58	
mit Doppel- flügeltüren	8482-3	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1552	269	61	
_	8483-3	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1552	269	65,5	
	8581-3	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	62	
	8582-3	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	63	
	8583-3	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	70,5	
Paketwagen	8481-3D	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269	60,5	
mit Doppel- flügeltüren	8482-3D	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1552	269	63,5	
und Dach	8483-3D	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1552	269	75	
	8581-3D	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	65	
	8582-3D	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	67,5	
	8583-3D	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	79	

Paketwagen Baukasten-System 8481-3 | 8482-3 | 8483-3 8581-3 | 8582-3 | 8583-3

mit Drahtgitterwänden. Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

Stirnwände und eine Längswand mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm. Mit einer Doppelflügeltür an der offenen Längsseite, Stahlrohr-Rahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm. In den Rohrrahmen integrierter Riegelverschluss, abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten), Türflügel an die Stirnwände klappbar.

Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor.

Beräderung:

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Gesamthöhe / Nutzhöhe: 1552 mm / 1280 mm 1800 mm / 1530 mm

8481-3D | 8482-3D 8483-3D | 8581-3D 8582-3D | 8583-3D

Ausführung wie oben, jedoch zusätzlich mit Dach aus Drahtgitter.

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

Größe mm	Bestell-Nr.
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 x 800	E8103ETAW

ETAGENWAGEN MIT VERSTELLBAREN BÖDEN





















Etagenwagen mit verstellbaren Böden

Etagenwagen mit waagerecht und schräg einhängbaren Böden. Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion, pulverbeschichtet.

Feste und lose Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, eingelegt in Winkelstahl mit 15 mm hohem Rand an den Längsseiten. Lose Böden variabel einlegbar, Einhängeraster 120 mm. Mögliche Neigung bei schräger Einhängung ca. 15 und ca. 30 Grad.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Tragkraft pro Einlegeboden 80 kg.

Deutsches Patent 102 55 281

4495 | 4496

Etagenwagen wie oben, jedoch feste und lose Böden mit eingeschweißtem Drahtgitter 140 x 40 mm, pulverbeschichtet. Tragkraft pro Einlegeboden 50 kg.

								Zusatzł	oöden
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Eigenge- wicht kg	Bestell- Nr.	
Etagen-	4295	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	3	68	E4195ET	
wagen	4296	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	3	85	E4196ET	
	4255	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	4	83	E4195ET	
	4256	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	4	105	E4196ET	
	4395	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1800	4	86	E4195ET	
	4396	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1800	4	108	E4196ET	
	4495	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1800	4	73	E4495ET	
	4496	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1800	4	87	E4496ET	

ESD-TRANSPORTGERÄTE

















9503

600

200



276

38

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbereite mm	Vollgummi- Bereifung mm	Eigengewicht kg	
ESD-Stahlrohrkarren	B9116V	250	1150	300	480	590	260 x 56	18	
	B9125V	200	1150	250	320	570	260 x 56	14	
	B9331V	300	1300	300	480	580	260 x 56	20	
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm		enmaße x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
ESD-Griffroller	Bestell-Nr.				LxB			2 2	
ESD-Schiebebügel-		kg	mm	L x B mm	L x B	x H mm	mm	kg	
	1820	kg 250	mm 125	L x B mm 600 x 450	2 860 x 4 2 970 x	x H mm 450 x 875	mm 195, 770	15	

1200 x 800

1320 x 809 x 990

ESD-Stahlrohrkarren B9116V | B9125V | B9331V

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge). Handliche Stahlrohrkarren mit Stahlblechschaufeln,

elektrisch leitfähig, stabile

Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, schiefergrau RAL 7015. ESD-Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel verschraubt und dadurch austauschbar. Räder mit ESD-Vollgummibereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

ESD-Griffroller 1820

Aus Stahlrohr geschweißt, Griff angeschraubt. Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.

ESD-Schiebebügelwagen 9500 | 9501 | 9502 | 9503

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015.

Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Rollund Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos).



ESD-TISCHWAGEN

ESD-Tischwagen

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015. Schraub- und Steckkonstruktion.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Rollund Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos).

ESD-Tischwagen 1840 - 1851

Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau. Böden mit 5 mm hohem Rand. Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

ESD-Tischwagen 9400 | 9401 | 9402 | 9403

Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte, bündig im Rahmen.

Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.











	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
ESD-Tischwagen	1840	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	30	
	1841	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	39	
	1850	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	3	200, 510, 820	39	
	1851	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	3	200, 510, 820	54	
ESD-Tischwagen	9400	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 867	2	228, 860	38	
	9401	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 908	2	270, 900	47	
	9402	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 908	2	270, 900	52	
	9403	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 908	2	270, 900	61	



















mit Wannen Elektrisch leitfähige Ausführung

ESD-Tischwagen

(ESD = Electrostatic Discharge).

Stahl konstruktion, geschweißt.Stahlrohrbügel und Stahlblechwannen verschraubt. Wannen öldicht, Rand 40 mm hoch, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen,

gemäß EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos).

Tragkraft obere und mittlere Etage 200 kg.

9820 - 9832

Schiebegriff waagerecht.

9920 - 9932

Schiebegriff hochstehend.



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
ESD-Tischwagen	9820	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	2	207, 829	36	
mit Wannen	9822	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	2	248, 870	47	
	9830	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	3	207, 519, 829	46	
	9832	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	3	248, 560, 870	61	
	9920	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	2	207, 829	37	
	9922	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	2	248, 870	50	
	9930	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	3	207, 519, 829	47	
	9932	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	3	248, 560, 870	64	









ESD-Etagenwagen

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015. Schraub- und Steckkonstruktion.

Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Tragkraft pro Einlegeboden 50 kg.

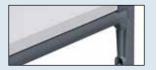


Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E9100ETAW
1000 x 600	E9101ETAW
1000 x 700	E9302ETAW
1200 x 800	E9303ETAW

Versteifungsstreben für Etagenwagen

1 Paar wird pro Wagen mitgeliefert.



Tragkraft pro Boden 110 kg anstatt 50 kg.

Versteifungsstreben 1 Paar zusätzlich für 1 Boden

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E9100VK
1000 x 600	E9101VK
1000 x 700	E9102VK
1200 x 800	E9103VK

ESD-Drahtgitterwände

alle Etagenwagen sind auf Anfrage auch mit Drahtgitterwänden (wie bei Etagenwagen Seite 58) lieferbar.

a) beide Stirnwände mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm verkleidet.

b) beide Stirnwände und eine Längswand mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm verkleidet.

Zubehör S. 183-185



9100 | 9101









	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
ESD-	9100	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	3	235, 635, 1035	42	
Etagen- wagen	9101	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	3	276, 676, 1076	57	
	9200	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	4	235, 635, 1035, 1435	48	
	9201	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	4	276, 676, 1076, 1476	65	
	9301	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	66	
	9302	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	73	
	9303	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	106	
	9341	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	72	
	9342	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	84	
	9343	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	121	

















TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremssystem Mit nur einem Fußtritt werden Raddrehung und Schwenkbewegung beider Lenkrollen blockiert. Das Bremspedal bleibt immer im Sichtfeld des Bedieners.

Serienmäßig an ESD-Kastenwagen.









1892

150

75



755 – 1105

18

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Etagenhöhen mm		Eigengewicht kg	
ESD-Kastenwagen	9392	750	200	1000 x 680	292, 582, 882, 1182, 1482		144	
	9393	750	200	1200 x 780	292, 582, 882, 1182,	1482	175	
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Höhe mm	Eigengewicht kg	
ESD-Paletten-	23799	750	200	810 x 610	800 x 600	282	30	
Fahrgestelle	23800	750	200	1010 x 810	1000 x 800	282	33	
	23801	750	200	1210 x 810	1200 x 800	282	34	
	23802	750	200	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35	
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Etagenhöhen mm		Eigengewicht kg	
ESD-Materialständer*	1890	150	75	605 x 405	720 – 995		17	
	1891	150	75	510 x 410	500 – 775		18	

510 x 410

ESD-Kastenwagen 9392 | 9393

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Kastenwagen in Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff. Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm verkleidet, kplt. verschweißt, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015. 1 fester und 4 lose Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder mit TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager.

TOTALSTOP- Zentralbremssystem serienmäßig an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Etagenabstand licht: 280 mm Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 50 kg.

ESD-Paletten-**Fahrgestelle** 23799 | 23800 | 23801 | 23802

Fahrgestelle für Flachpaletten und Gitterboxen. Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit 4 Fangecken.

ESD-Materialständer 1890*

für Kunststoffkästen, Stahlblechkästen, Drahtkörbe, usw., höhenverstellbar und fahrbar. Profilstahl-/Rohrkonstruktion mit Stahlblechplattform mit allseitigem Rand 20 mm hoch.

Nicht neigbar, höhenverstellbar im Raster von 25 mm.

4 Lenkrollen, Naben mit Gleitlagerung, 2 mit Feststeller.

1891* | 1892*

Stahlblechplattform mit einseitiger Anlagekante, gerade oder neigbar um 15° und 30°, höhenverstellbar im Raster von 25 mm.

*Ausstattung mit TOTALSTOP oder FIXSTOP nicht möglich.

Zubehör S. 183-185

ESD-Roller | ESD-Beistellwagen

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015.

Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

ESD-Eurokastenroller

passend für Eurokästen 600 x 400 mm, 4 Lenkrollen. 2 mit Feststeller.

93580

Offene Winkelstahlkonstruktion.

93581

Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte, Rand 7 mm hoch.

93540

Mit 2 Plattformen mit Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte, Rand 7 mm hoch. Lichter Etagenabstand 400 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.

935400

wie 93540, jedoch mit Rohrschiebebügel.

ESD-Beistellwagen

Stahlrohr- und Profilstahl-Konstruktion. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 50 kg.

92900 | 92910

Offener Rahmen ohne Platten.

92910 | 92911

Mit neigbaren Ladeflächen. Obere und mittlere Ladefläche nach beiden Seiten um 15° und 30° neigbar, Arretierung mittels Federriegel.

92901 | 92911

Mit 3 elektrisch leitfähigen Holzwerkstoffplatten, Rand 7 mm hoch.



















	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladeflächenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
ESD-Euro-	93580	250	125	605 x 405	610 x 415 x 209	182	9	
kastenroller	93581	250	125	605 x 405	610 x 415 x 209	201	12	
	93540	250	125	605 x 405	676 x 415 x 639	201, 630	21	
	935400	250	125	605 x 405	746 x 415 x 970	201, 630	22	
ESD-Beistell-	92900	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	197, 652, 1152	23	
wagen	92901	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	216, 671, 1171	33	
	92910	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	197, 652, 1152	26	
	92911	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	216, 671, 1171	36	







9380



9381

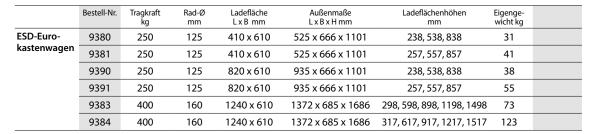












ESD-Eurokastenwagen

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge). Stahlrohr und Profilstahl

geschweißt, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015. Schraubkonstruk-

Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

4 Lenkrollen mit TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

9380 | 9390

3 Etagenrahmen für je 1 bzw. 2 Eurokästen 600 x 400 mm, variabel einschraubbar, Raster 50 mm, Neigung bei schrägem Einbau 15° oder 30°.

Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

9381 | 9391

wie 9380/9390, jedoch mit 3 elektrisch leitfähigen Holzwerkstoffplatten, Rand 7 mm hoch.

9383

5 Etagenrahmen für je 3 Eurokästen 600 x 400 mm, variabel einschraubbar, Raster 100 mm. Neigung bei schrägem Einbau 15° oder 30°.

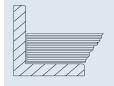
Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

9384

wie 9383, jedoch mit 5 elektrisch leitfähigen Holzwerkstoffplatten, Rand 7 mm hoch.

9381 | 9391 | 9384

Rand 7 mm hoch.



BÜROWAGEN

















Tragkraft kg Ladefläche L x B mm Außenmaße L x B x H mm Eigengewicht kg Bestell-Nr. Rad-Ø Etagenhöhen 720 x 350 Bürowagen 4870 150 125 810 x 385 x 1100 260, 620, 980 22 4871 150 125 720 x 350 810 x 385 x 1100 260, 620, 980 25 4872 150 125 720 x 350 810 x 385 x 1100 260, 620, 980 23 4873 150 125 720 x 350 810 x 385 x 1100 260, 620, 980 26 4878 150 125 1080 x 350 1165 x 385 x 1100 260, 620, 980 34

Bürowagen

in verschraubter Stahlrohr-Konstruktion, pulverbeschichtet in lichtgrau RAL 7035. Böden und Wände Holzwerkstoffplatten hellgrau.

4 Lenkrollen, Räder mit TPE-Bereifung 125 x 32 mm, elastisch und leicht laufend, spurlos. Naben mit Gleitlager.

2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage. Tragkraft pro Etage 50 kg

4871

mit Längswand (Rückwand).

4872

mit Trennwand.

4873

mit Trennwand und Rückwand.

4878

mit 2 Trennwänden und Rückwand.

Räder mit Luftbereifung

150 x 30 mm, Reifen blaugrau "spurlos".

Best.-Nr.

5097

Erhöhung der Etagenhöhen +20 mm



Bürowagen

in verschraubter Stahlrohr-Konstruktion, pulverbeschichtet in lichtgrau RAL 7035. Böden und Wände Holzwerkstoffplatten hellgrau.

4 Lenkrollen, Räder mit TPE-Bereifung 125 x 32 mm, elastisch und leicht laufend, spurlos. Naben mit Gleitlager.

2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.



Tragkraft pro Etage 50 kg.

4891

mit nach hinten geneigten Böden und Rückwand im rechten Winkel zum Boden. Neigung ca. 27 mm.

Tragkraft pro Etage 50 kg. Mit Rückwand.

Räder mit Luftbereifung

150 x 30 mm, Reifen blaugrau "spurlos".

Best.-Nr. 5097

Erhöhung der Etagenhöhen +20 mm







	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Bürowagen	4880	150	125	800 x 500	900 x 535 x 925	260, 800	19	
	4882	150	125	800 x 500	900 x 535 x 925	260, 530, 800	24	
	4891	150	125	770 x 320	855 x 400 x 1218	246, 606, 1016	31	

EDELSTAHLWAGEN



10 Jahre Garantie

Edelstahlwagen

Etagenwagen mit Rohrschiebebügel aus CNS (Chrom-Nickel-Stahl) und tiefgezogenen Böden CS (Chrom-Stahl) mit umlaufendem Rand, schalldämmend unterfüttert. Kantenschutzecken und Abweiserrollen. Rostfreie Rollen gemäß DIN 18867 Teil 8.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung 125 x 32 mm, elastisch und leicht laufend, spurlos. Naben mit Kugellager, 2 Lenkrollen mit Feststeller.

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.

Tragkraft pro Etage 80 kg.

Räder mit Luftbereifung

150 x 30 mm, Reifen blaugrau "spurlos".

Best.-Nr. 5098

Erhöhung der Etagenhöhen +20 mm









	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Anzahl der Böden	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenabstand (licht) mm	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Edelstahl-	5036	120	125	2	630 x 400	700 x 470 x 950	585	230, 850	12	
wagen	5038	150	125	3	630 x 400	700 x 470 x 950	275	230, 540, 850	14,5	
	5001	120	125	2	800 x 500	870 x 570 x 950	585	230, 850	15	
	5011	120	125	2	1000 x 500	1070 x 570 x 950	585	230, 850	16	
	5017	120	125	2	1000 x 600	1070 x 670 x 950	585	230, 850	17	
	5005	150	125	3	800 x 500	870 x 570 x 950	275	230, 540, 850	17	
	5013	150	125	3	1000 x 500	1070 x 570 x 950	275	230, 540, 850	19	
	5019	150	125	3	1000 x 600	1070 x 670 x 950	275	230, 540, 850	22	

KASTENWAGEN

Sicher und stabil:

Engmaschiges Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm. Dadurch deutlich mehr Stabilität und höhere Zugriffsicherheit als bei der marktüblichen Maschenweite 50 x 50 x 4 mm.



Treibriegelverschluss:

Mit elegantem Schwenkhebel und Zylinderschloss.



Viele Ausführungen:

Auch mit Stahlblech, Aluminiumblech und transparentem Kunststoff erhältlich.

TPE-Rolle:

Die innovative TPE-Leichtlaufrolle im attraktiven fetra-Design ist spurlos und geruchsneutral. Besonders leichtlaufendes Rillenkugellager.



TOTALSTOP-Zentralbremssystem:

Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen mit nur einem Fußtritt sicher arretiert. Europäisches Patent EP 2743097











Kastenwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Drahtkastenwagen 2772 | 2773

mit Stahlrohr-Aufbau, Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm eingeschweißt. Verschraubte Baukasten-Ausführung, pulverbeschichtet.

Nutzhöhe: 700 mm Zerlegte Anlieferung.

Drahtkastenwagen mit Deckel 2762 | 2763

in Winkelstahl-Konstruktion. Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm eingeschweißt. Deckel 2-fach klappbar. Ringösen für Vorhängeschlösser.

Nutzhöhe: 806 mm

Holzkastenwagen 2872 | 2873

Konstruktion wie 2772 | 2773, jedoch alle Wände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

Zerlegte Anlieferung.

Holzkastenwagen mit Deckel 2852 | 2853

Konstruktion wie 2762 | 2763, jedoch mit Wände und Deckel aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.





2762 | 2763





	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Drahtkastenwagen	2772	600	200	1000 x 700	1060 x 715 x 1069	51	
	2773	600	200	1200 x 800	1260 x 815 x 1069	60	
Drahtkastenwagen	2762	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1113	70	
mit Deckel	2763	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1113	82	
Holzkastenwagen	2872	600	200	1000 x 700	1060 x 715 x 1069	64	
	2873	600	200	1200 x 800	1260 x 815 x 1069	76	
Holzkastenwagen	2852	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1113	90	
mit Deckel	2853	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1113	105	













2862 | 2863





Kastenwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Böden aus Stahlblech pulverbeschichtet bzw. verzinkt.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Blechkastenwagen 2842 | 2843

in Winkelstahl-Konstruktion, Wände aus gesicktem Stahlblech, eingeschweißt, pulverbeschichtet.

Nutzhöhe: 816 mm

Blechkastenwagen mit Deckel 2862 | 2863

Konstruktion wie 2842 | 2843, jedoch mit einteiligem Deckel, Hochstellung durch Gasdruckfedern, Ringösen für Vorhängeschlösser.

Blechkastenwagen 2822 | 2823

Konstruktion wie 2842 | 2843, jedoch Wände aus verzinktem Stahlblech, eingeklebt.

Nutzhöhe: 816 mm

Blechkastenwagen mit Deckel 2832 | 2833

Konstruktion wie 2822 | 2823, jedoch mit einteiligem Deckel wie bei 2862 | 2863.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Blechkastenwagen	2842	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1069	83	
	2843	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1069	95	
Blechkastenwagen	2862	600	200	1000 x 700	1150 x 730 x 1113	95	
mit Deckel	2863	600	200	1200 x 800	1350 x 830 x 1113	114	
Blechkastenwagen	2822	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1069	69	
	2823	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1069	80	
Blechkastenwagen	2832	600	200	1000 x 700	1150 x 730 x 1113	80	
mit Deckel	2833	600	200	1200 x 800	1350 x 830 x 1113	93	







Kastenwagen

Kastenwagen in Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff.

Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm verkleidet, kplt. verschweißt, pulverbeschichtet. 1 fester und 4 lose Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten, Oberfläche Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), Naben mit Präzisions-Rillenkugellager.

TOTALSTOP- Zentralbremssystem serienmäßig an den Lenkrollen, **gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3** (Sicherheit von Plattformwagen).

Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Rollund Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos).

Etagenhöhen:

292, 582, 882, 1182, 1482 mm

Etagenabstand licht: 280 mm

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg

3392 | 3393

mit offener Längswand.

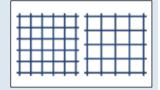
4392 | 4393 | 5392 | 5393

wie 3392 | 3393, jedoch mit Doppel-Flügeltür aus Winkelstahl mit eingeschweißtem Drahtgitter an der offenen Längsseite.

Engmaschiges Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm

20 % mehr Draht als bei der marktüblichen Maschenweite 50 x 50 x 4 mm.

Dadurch deutlich mehr Stabilität und höhere Zugriffsicherheit.









4392 | 4393 Stangenverschluss



5392 | 5393 Treibriegelverschluss



Treibriegelverschluss mit Schwenkhebel und Zylinderschloss.



Stangenverschluss

abschließbar mittels Vorhängeschloss. Einfache Handhabung, Schlösser jederzeit austauschbar. Verschluss steht nicht vor. Lieferung ohne Schlösser.



TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremssystem

Mit nur einem Fußtritt werden Raddrehung und Schwenkbewegung beider Lenkrollen blockiert. Das Bremspedal bleibt immer im Sichtfeld des Bedieners.

Serienmäßig an allen Produkten auf dieser Doppelseite.





								Böden	Zusatz	böden
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Anzahl der Böden	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigenge- wicht kg		Bestell-Nr.	
Kasten-	3392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 700 x 1792	133		1325	
wagen	3393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 800 x 1792	151		1926	
	4392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 740 x 1792	154		1325	
	4393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 840 x 1792	176		1926	
	5392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	144		1325	
	5393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	175		1926	









5592 | 5593 Alublech





TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremssystem

Mit nur einem Fußtritt werden Raddrehung und Schwenkbewegung beider Lenkrollen blockiert. Das Bremspedal bleibt immer im Sichtfeld des Bedieners.

Serienmäßig an allen Produkten auf dieser Doppelseite.



inld Alasa



in Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff, pulverbeschichtet. Stirnwände, Längswand, Flügeltür und Dach. Doppel-Flügeltür aus Winkelstahl mit Treibriegelverschluss, Schwenkhebel und eingebautem Zylinderschloss. 1 fester und 4 lose Böden. Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten, Oberfläche Buchendekor.

Kastenwagen

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), Naben mit Präzisions-Rillenkugellager.

TOTALSTOP- Zentralbremssystem serienmäßig an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos).

Etagenhöhen:

292, 582, 882, 1182, 1482 mm

Etagenabstand licht: 280 mm

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg

5492 | 5493

mit verzinktem Stahlblech 1 mm stark verkleidet.

5592 | 5593

wie 5492 | 5493, jedoch Stirnwände, Längswand, Flügeltür und Dach mit Alublech 1,5 mm stark verkleidet.

5792 | 5793

wie 5492 | 5493, jedoch Türen mit Füllungen aus bruchfestem transparenten Kunststoff (Polycarbonat) 4 mm stark.

								Böden	Zusatz	böden
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Anzahl der Böden	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigenge- wicht kg		Bestell-Nr.	
Kasten-	5492	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	162		1325	
wagen	5493	750	200	5	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	199		1926	
	5592	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	141		1325	
	5593	750	200	5	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	173		1926	
	5792	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	151		1325	
	5793	750	200	5	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	177		1926	

KOMMISSIONIERWAGEN



Böden im Rastern von 100 mm waagerecht und geneigt einhängbar. Eine Längsseite mit Abrutschkante, die andere bündig.

Oberfläche: Glatt, korrosionsgeschützt und optisch attraktiv durch galvanische Glanzverzinkung.

Leichtlauf-Rollen:

4 Lenkrollen mit TPE Bereifung, Rillenkugellagerung und Fadenschutz. Hohe Wendigkeit, geringer Rollwiderstand, spurlos. Abweiserringe aus TPU schützen vor Anfahrschäden.

Umfangreiches Zubehör:

Individualisierung für vielfältige Anforderungen möglich.





















	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladeflächen- höhe mm	Eigengewicht kg	
Kommissio-	28100	200	125	650 x 510	891 x 590 x 1225	193	22	
nierwagen	28101	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1225	193	25	
	28102	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1225	193	28	
	28200	200	125	650 x 510	891 x 590 x 1625	193	25	
	28201	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1625	193	28	
	28202	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1625	193	31,5	
	28301	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1825	193	30	
	28302	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1825	193	33	

Kommissionierwagen Baukasten-System

Profilstahl-/Stahlrohr-Konstruktion, komplett galvanisch glanzverzinkt.

Stirnwände aus Stahlrohr mit eingeschweißtem Drahtschweißgitter, Maschenweite 100 x 50 mm, versteift durch 2 Längsstreben.

Boden im Grundrahmen mit eingeschweißtem Drahtschweißgitter, Maschenweite 120 x 30 mm.

2 Rohrschiebegriffe mit Softgrip an einer Stirnseite vertikal anschraubbar.

4 Leichtlauf-Lenkrollen mit TPE-Bereifung auf Kunststofffelgen, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an 2 Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

4 Abweiserringe aus TPU (thermoplastisches Polyurethan) an den Lenkrollen.

28100 | 28101 | 28102

1225 mm hoch.

28200 | 28201 | 28202

1625 mm hoch.

28301 | 28302

1825 mm hoch.

Zubehör für Kommissionierwagen

- Schreibtafel
- Kennzeichnungstafel
- Flaschenhalter
- Scannerhalter
- Drahtgitterboden
- Spurrolle
- · Deichsel und Kupplung
- Trittstufe
- Trenngitter für Drahtgitterböden
- Trenngitter für Fahrrahmenböden
- Anschraubbare Rückwand
- · Flügel- und Doppelflügeltür
- Griffe zum Querverfahren
- Tablethalterung
- Notebookhalterung
- Dokumentenbox

Zubehör S. 84-87





Drahtgitterboden

Etagenboden aus Drahtgitter 120 x 30 mm, galvanisch glanzverzinkt.

An einer Längsseite 23 mm nach oben, an der anderen 23 mm nach unten abgekantet.

Im Raster von 100 mm waagerecht oder geneigt einhängbar.

Tragkraft pro Boden 40 bzw. 80 kg

Trenngitter für Drahtgitterboden

Als Fachteiler für Drahtgitterböden. Mit angeschweißten Klemmlaschen.

Drahtschweißgitter galvanisch glanzverzinkt.

Größe: B x H 506/606 x 95 mm Maschenweite: 25 mm

Trenngitter für Fahrrahmenboden

Als Fachteiler für Fahrrahmenböden. Mit angeschweißten Klemmlaschen.

Drahtschweißgitter galvanisch glanzverzinkt.

Größe: B x H 506/606 x 95 mm Maschenweite: 25 mm

Trittstufen

3 Stufen, oberste 600 mm hoch, Greifhöhe ca. 2.800 mm. Stahlrohrholme, Trittstufen aus rutschfesten Holzplatten.

Die Trittstufen stehen bei Belastung fest auf dem Boden, wodurch der Wagen sicher blockiert wird. Eine Rastsperre verhindert das Ankippen des Wagens.

Die Trittstufen lassen sich mittels einer Gasdruckfeder leicht anklappen.

Mit den Trittstufen werden weiter vorstehende Rohrschiebegriffe zum Festhalten und Anlehnen mitgeliefert. Die Gesamtlänge erhöht sich um 100 mm.

Nicht mit Deichsel und Kupplung kombinierbar.

Gebrauchsmuster 20 2014 009 975.8

Spurrolle

Ein 5. TPE-Rad 125 mm Ø an einem federbeaufschlagten Profilstahlarm als Führungsrolle für guten Geradeauslauf. Drehen auf der Stelle ist trotzdem möglich.

Zubehör S. 85-87







Drahtgitterboden



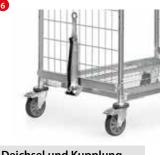
Trenngitter für Drahtgitterboden

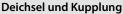
Trenngitter für Fahrrahmenboden



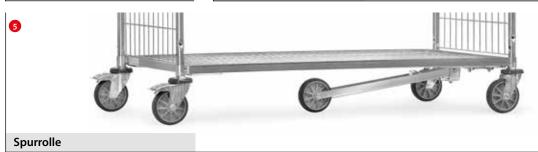












ZUBEHÖR FÜR KOMMISSIONIERWAGEN





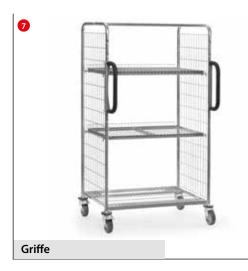








Abb.	Bezeichnung		für Ladefläche L x B mm	Bestell-Nr.	
1	Drahtgitterboden	40 kg Tragkraft	650 x 510	28DG0	
		80 kg Tragkraft	850 x 610	28DG1	
		80 kg Tragkraft	1250 x 610	28DG2	
5	Spurrolle		650 x 510	28SP0	
	Ø 125 mm		850 x 610	28SP1	
			1250 x 610	28SP2	
7	Griffe zum Querverfahren			28SQ	

		Ladeflächenbreite 510 mm Ladeflächenbreite 61			eite 610 mm
Abb.	Bezeichnung	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
2	Trenngitter für Drahtgitterboden	28TG5B		28TG6B	
3	Trenngitter für Fahrrahmenboden	28TG5F		28TG6F	
4	Trittstufen	28TS5		28TS6	
6	Deichsel und Kupplung	28DK5		28DK6	

			Für Höhe 122	5 mm	Für Höhe 1	625 mm	Für Höhe	825 mm
Abb.	Bezeichnung	für Ladefläche Lx B mm	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
8	Rückwand	650 x 510	28RW10		28RW20		_	
		850 x 610	28RW11		28RW21		28RW31	
		1250 x 610	28RW12		28RW22		28RW32	
9	Flügeltür	650 x 510	28FT10		28FT20		_	
		850 x 610	28FT11		28FT21		28FT31	
10	Doppelflügeltür	1250 x 610	28FT12		28FT22		28FT32	

Deichsel und Kupplung

Zum Fahren mit max. 3 Kommissionierwagen im Verbund.

Anstelle der 2 Lenkrollen ohne Feststeller werden 2 Bockrollen verbaut.

Deichsel stellt sich mittels Gasdruckfeder selbsttätig in senkrechte Ruheposition.

Stabiler profilierter Kupplungsbolzen an der gegenüberliegenden Stirnseite. Verbinden durch Fußbetätigung möglich.

Maximale Zuggeschwindigkeit 6 km/h.

Nicht mit Trittstufen kombinierbar.

Griffe zum Querverfahren

Schiebegriffe mit Softgrip können vertikal an der Außenseite der Stirnseite verschraubt werden. Dadurch wird ein Querverfahren der Kommissionierwagen vereinfacht.

Rückwand

Als Längswand anschraubbar.

Drahtschweißgitter galvanisch glanzverzinkt, Maschenweite 100 x 50 mm.

Flügel- und Doppelflügeltür

Drahtgitter galvanisch glanzverzinkt, Maschenweite 100 x 50 mm. Scharniere anschraubbar. Türflügel um 180° an den Wagenkorpus anklappbar. Je 2 Drahtbügelverschlüsse, abschließbar mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang).

ZUBEHÖR FÜR KOMMISSIONIERWAGEN





Schreibtafel

Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035.

In Stirnwand einhängbar. Mit Papierklammer. Neigung mittels Stützbügel einstellbar. Nutzfläche: B x H 335 x 352 mm

Kennzeichnungstafel

Stahlblech mattschwarz pulverbeschichtet, mit Kreide beschreibbar. In Stirnwand einhängbar. Mit Papierklammer.

Nutzfläche: H x B 210 x 330 mm

Flaschenhalter

Aus Kunststoff mit Stahlhalterung. Stabil und flexibel. Passend für alle handelsüblichen Getränkeflaschen und dosen von 0,33 bis 1,5 l Inhalt.

Scannerhalter

Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035.

Mit variablen Anschraubpunkten an der Rückseite und den Seiten. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scannertasche beliebig positionierbar. Scanneraufnahme B x T x H: 120 x 87 x 150 mm Vordere Öffnung: 40 mm breit.









Anwendungsbeispiel



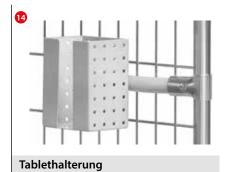
Anwendungsbeispiel



Dokumentenbox



Anwendungsbeispiel





Anwendungsbeispiel



Abb.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	
1	Schreibtafel	28ST3	
12	Kennzeichnungstafel	28KT3	
13	Flaschenhalter	28FH	
14	Scannerhalter	1392	

ZUBEHÖR FÜR KOMMISSIONIERWAGEN







Dokumentenbox



Anwendungsbeispiel



Notebookhalterung



Anwendungsbeispiel



Tablethalterung



Anwendungsbeispiel



Dokumentenbox

Stahlblech verzinkt. In Stirnwand einhängbar. Durch zwei einsteckbare Einteiler bis zu drei Fächer möglich. Ausgesparter Eingriffbereich. Sichtfenster zur Belegungsanzeige. Innenmaße B x H x T: 300 x 170 x 41 mm (Fachtiefen bei Verwendung der Einteiler 13 mm)

Notebookhalterung

Stahlblech verzinkt. In Stirnwand einhängbar. Seitliche und bodenseitige Entlüftungsschlitze.

Innenmaße B x T x H: 460 x 322 x 16 mm

Tablethalterung

Stahlblech verzinkt. In Stirnwand einhängbar. Neigung mittels Stützbügel einstellbar. Tablets und Smartphones werden sicher und schonend mit Exzenterspannern fixiert. Klemmleisten mit Moosgummi gepolstert, Antirutschbelagstreifen zur individuellen Selbstanbringung. Klemmbereich B x H x T: 200 x 15-295 x 14 mm

Abb.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	
15	Dokumentenbox	28DB	
16	Notebookhalterung	28NH	
17	Tablethalterung	28TH	







Kommissionierwagen mit Trittstufen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet. Böden aus Holzwerkstoffplatte, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung. Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

An den Stirnseiten Trittstufen aus Holz, die sich unbelastet selbsttätig anheben und belastet sicher auf dem Boden stehen, wodurch der Wagen automatisch blockiert wird. Sicherheitsbügel zum Festhalten und Anlehnen. Trittstufen in Ruhestellung anklappbar.

Gebrauchsmuster 20 2014 009 975.8

2105 | 2106

Bei ausgeklappten Trittstufen nimmt die Gesamtlänge um 185 mm zu.

2107 | 2108

Bei ausgeklappten Trittstufen nimmt die Gesamtlänge um 430 mm zu.

Zubehör

Scannerhalter

Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035.

Mit variablen Anschraubpunkten an der Rückseite und den Seiten. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scannertasche beliebig positionierbar.

Scanneraufnahme B x T x H: 120 x 87 x 150 mm

Vordere Öffnung: 40 mm breit.













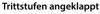








Scannerhalter beliebig positionierbar.





Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl Böden	Tritthöhe mm	Stufenab- stand mm	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
2105	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1155	2	504	252	200, 820	45	
2106	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1155	3	504	252	200, 510, 820	57	
2107	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1880	3	928	232	200, 825, 1445	64	
2108	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1880	4	928	232	200, 680, 1155, 1630	77	
1392	_	_	_	_	_	_	_	-	1	

EUROKASTENWAGEN

Robust:

400 kg Tragkraft dank stabiler Stahlrohr- und Profilstahl-Konstruktion und hochwertiger Rollen.

Etagen:

Variabel im Raster von 100 mm waagerecht oder geneigt einschraubbar. Querverstrebung zur Unterstützung beim Be- und Entladen.



4 TPE-Lenkrollen:

Hochwertige spurlose fetra TPE-Bereifung mit Rillenkugellager. Hohe Wendigkeit durch vier Lenkrollen.

10 Jahre Garantie

Eurokastenroller

passend für Eurokästen 600 x 400 mm, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

13580 | 13680

Offene Winkelstahlkonstruktion

13585

Stahlblechwanne dicht verschweißt. Rand 22 mm hoch. Besonders geeignet für den Transport von durchbrochenen Kästen mit öligen oder feuchten Teilen. Es tropft nichts auf den Boden.

13581

Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus Holzwerkstoffplatte, Rand 15 mm hoch.

13582

Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus Holzwerkstoffplatte, bündig mit Rahmen.

13590

Kastenroller aus Kunststoff (ABS 1. Wahl). Farbe blau. 4 Lenkrollen, 2 mit Feststeller, Räder Polyamid, Naben mit Gleitlagerung. Zerlegte Anlieferung.

Einhängedeichsel 13560

Einhängedeichsel für 13580 | 13581 | 13585 | 13680











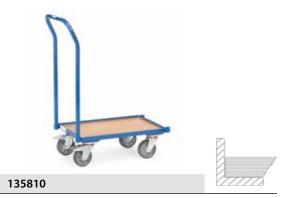


	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Ladeflächen- höhe mm	Ausführung	Eigengewicht kg	
Eurokasten-	13580	250	125	605 x 405	182	offene Rahmen	9	
roller	13680	250	125	810 x 610	182	offene Rahmen	11	
	13585	250	125	605 x 405	182	Blechplattform	13	
	13581	250	125	605 x 405	194	mit Bodenplatte	11	
	13582	250	125	605 x 405	209	mit Bodenplatte	12	
	13590	250	100	605 x 405	145	offene Rahmen	4	
	13560	_	_	_	_	-	1,4	

EUROKASTENROLLER













Tragkraft kg Eigengewicht kg Bestell-Nr. Rad-Ø Ladefläche Ladeflächen-Ausführung LxBmm höhe mm mm Eurokasten-135800 250 125 605 x 405 182 offene Rahmen 11 roller 135810 250 125 605 x 405 182 mit Bodenplatte 13 135820 250 125 605 x 405 209 mit Bodenplatte 14 250 13587 125 605 x 405 182 offene Rahmen 11

Eurokastenroller

mit Schiebebügel. Passend für Eurokästen 600 x 400 mm, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

135800

Offene Winkelstahlkonstruktion.

135810

Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus Holzwerkstoffplatte, Rand 15 mm hoch.

135820

Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus Holzwerkstoffplatte, bündig mit Rahmen.

13587

Offene Winkelstahlkonstruktion mit Rohrschiebebügel.
Die Stirnseite des Rahmens gegenüber dem Schiebebügel ist offen (ohne Kante), wodurch Kästen auf- und abgezogen werden können.

Eurokästen Seite 100 Zubehör S. 184-185





passend für Eurokästen 600 x 400 mm, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Zerlegte Anlieferung.

13540

Etagenroller mit 2 Plattformen. Beide Rahmen mit Böden aus Holzwerkstoffplatte, Rand 15 mm hoch. Lichter Etagenabstand 400 mm, Gesamthöhe 638 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

13550

wie 13540, jedoch Böden bündig mit Oberkante Rahmen.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

135400

wie 13540, jedoch mit Rohrschiebebügel, Gesamthöhe 970 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

135500

wie 13550, jedoch mit Rohrschiebebügel, Gesamthöhe

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

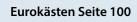
135600

Etagen-Roller mit 2 Rahmen zur Aufnahme von Eurokästen. Lichter Etagenabstand 500 mm, Gesamthöhe 970 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 80 kg

135610

wie 135600, jedoch mit Böden aus Holzwerkstoffplatte in den Rahmen, Rand 15 mm hoch Tragkraft obere Ladefläche 80 kg

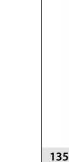


Zubehör S. 184-185















	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Ladeflächen- höhen mm	Ausführung	Eigengewicht kg	
Eurokasten-	13540	250	125	605 x 408	194, 623	mit Bodenplatten	17	
roller	13550	250	125	605 x 405	209, 638	mit Bodenplatten	19	
	135400	250	125	605 x 408	194, 623	mit Bodenplatten	18	
	135500	250	125	605 x 405	209, 638	mit Bodenplatten	21	
	135600	250	125	605 x 405	182, 712	offene Rahmen	15	
	135610	250	125	605 x 405	194, 724	mit Bodenplatten	19	







2380

2382



2390









Ladeflächenhöhen Eigenge-mm wicht kg Bestell-Nr. Tragkraft kg Rad-Ø Ladefläche Außenmaße Ausführung Euro-2380 250 125 410 x 610 525 x 666 x 1101 offene Rahmen 238, 538, 838 kasten-2390 250 125 820 x 610 935 x 666 x 1101 offene Rahmen 238, 538, 838 33 Wagen 2381 250 125 410 x 610 525 x 666 x 1101 mit Bodenplatten 251, 551, 851 35 2391 250 125 820 x 610 935 x 666 x 1101 mit Bodenplatten 251, 551, 851 48 2382 250 125 410 x 610 525 x 666 x 1101 mit Kästen 238, 538, 838 32 2392 250 125 820 x 610 935 x 666 x 1101 mit Kästen 238, 538, 838 53

Eurokasten-Wagen **Baukasten-System**

Stahlrohr- und Profilstahl-Konstruktion, pulverbeschichtet. Schraubkonstruktion.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Etagenrahmen variabel einschraubbar, Raster 50 mm, Neigung bei schrägem Einbau 15° oder 30°.

Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

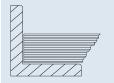
2380 | 2390

3 Etagenrahmen passend für je 1 bzw. 2 Eurokästen 600 x 400 mm.

Lieferung ohne Kästen.

2381 | 2391

mit 3 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.



2382 | 2392

offener Rahmen mit 3 bzw. 6 Eurokästen 600 x 400 x 145 mm.

Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 183-185 keine größeren Rad-Ø möglich



Eurokasten-Wagen Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahlgeschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Variabel einschraubbare Etagen, Raster 100 mm, Neigung bei schrägem Einbau 15° oder 30°.

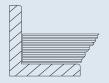
Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

1370

5 Etagenrahmen passend für je 2 Eurokästen 600 x 400 mm. **Lieferung ohne Kästen.**

1371

mit 5 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.



1372

mit 10 Eurokästen 1335, 600 x 400 x 145 mm.







Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 183-185 keine größeren Rad-Ø möglich

	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Ladeflächenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Euro-	1370	400	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	offene Rahmen	298, 598, 898, 1198, 1498	59	
kasten- Wagen	1371	400	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	mit Bodenplatten	311, 611, 911, 1211, 1511	84	
	1372	400	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	mit Kästen	298, 598, 898, 1198, 1498	68	









1384





Eurokasten-Wagen **Baukasten-System**

Stahlrohr- und Profilstahlgeschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Variabel einschraubbare Etagen, Raster 100 mm, Neigung bei schrägem Einbau 15° oder 30°.

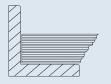
Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

1383

5 Etagenrahmen passend für je 3 Eurokästen 600 x 400 mm. Lieferung ohne Kästen.

1384

mit 5 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.



1398

mit Kunststoffkästen 3 Stück 600 x 400 x 145 mm 6 Stück 600 x 400 x 170 mm 6 Stück 600 x 400 x 220 mm.

1399

mit 15 Kunststoffkästen 1335, 600 x 400 x 145 mm.

	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Ladeflächenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
Euro-	1383	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	offene Rahmen	298, 598, 898, 1198, 1498	70	
kasten- Wagen	1384	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	mit Bodenplatten	311, 611, 911, 1211, 1511	109	
_	1398	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	mit Kästen	298, 598, 898, 1198, 1498	97	
	1399	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	mit Kästen	298, 598, 898, 1198, 1498	96	

Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 183-185 keine größeren Rad-Ø möglich



Beistellwagen Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahl-Konstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 125 x 32 mm, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

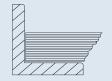
Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 50 kg.

32900 | 32910

Offene Rahmen ohne Platte. Ladeflächenhöhen: 197, 652, 1152 mm

32901 | 32911

Mit 3 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch. Ladeflächenhöhen: 209, 664, 1164 mm



32902 | 32912

Mit 3 Kunststoffkästen 1 St. 600 x 400 x 145 mm 2 St. 600 x 400 x 220 mm Ladeflächenhöhen: 197, 652, 1152 mm

32910 | 32911 | 32912

Beistellwagen mit neigbaren Ladeflächen. Obere und mittlere Ladefläche nach beiden Seiten um 15° und 30° neigbar, Arretierung mittels Federriegel.













	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Eigenge- wicht kg	
Beistellwagen	32900	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	offene Rahmen	22	
	32910	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	offene Rahmen	24	
	32901	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	mit Bodenplatten	31	
	32911	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	mit Bodenplatten	33	
	32902	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1282	mit Kästen	28	
	32912	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1282	mit Kästen	30	

Eurokästen Seite 100 Zubehör S. 183-185









32921





Beistellwagen Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahlgeschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Zerlegte Anlieferung. Ladeflächenhöhen: 285, 540, 795, 1050 mm Tragkraft pro Ladefläche 60 kg.

32920

4 Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 10 mm hoch.

32921

Ausführung wie 32920, jedoch mit zusätzlich 4 Stück Sichtlagerkästen 1786, Größe L x B x H 500/450 x 310 x 200 mm.

32930

4 Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 10 mm hoch.

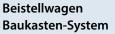
32931

Ausführung wie 32930, jedoch mit zusätzlich 8 Stück Sichtlagerkästen 1786, Größe L x B x H 500/450 x 310 x 200 mm.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Eigenge- wicht kg	
Beistellwagen	32920	250	125	320 x 470	430 x 513 x 1130	mit Bodenplatten	24	
	32921	250	125	320 x 470	430 x 513 x 1250	mit Kästen	29	
	32930	250	125	630 x 470	740 x 513 x 1130	mit Bodenplatten	32	
	32931	250	125	630 x 470	740 x 513 x 1250	mit Kästen	43	







Stahlrohr- und Profilstahlgeschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Zerlegte Anlieferung. Ladeflächenhöhen: 285, 540, 795, 1050 mm Tragkraft pro Ladefläche 60 kg.

32940

4 Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 10 mm hoch.

32941

Ausführung wie 32940, jedoch mit zusätzlich 12 Stück Sichtlagerkästen 1786, Größe L x B x H 500/450 x 310 x 200 mm.

32950

4 Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 10 mm hoch.

32951

Ausführung wie 32950, jedoch mit zusätzlich 16 Stück Sichtlagerkästen 1786, Größe L x B x H 500/450 x 312 x 200 mm.









	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Eigenge- wicht kg	
Beistellwagen	32940	250	125	940 x 470	1050 x 513 x 1130	mit Bodenplatten	42	
	32941	250	125	940 x 470	1050 x 513 x 1250	mit Kästen	58	
	32950	250	125	1250 x 470	1360 x 513 x 1130	mit Bodenplatten	50	
	32951	250	125	1250 x 470	1360 x 513 x 1250	mit Kästen	71	



2881













Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Anzahl Etagen	Ladeflächenhöhen mm	Eigenge- wicht kg	
2881	250	900 x 315	1050 x 362 x 1205	mit Bodenplatten	3	370, 670, 970	33	
2882	250	900 x 315	1050 x 362 x 1205	mit Kästen	3	370, 670, 970	40	
2883	250	1240 x 415	1355 x 477 x 1197	mit Bodenplatten	3	370, 670, 970	46	
2884	250	1240 x 415	1355 x 477 x 1197	mit Kästen	3	370, 670, 970	58	
2891	300	1280 x 2 x 315	1420 x 740 x 1530	mit Bodenplatten	4	370, 670, 970, 1270	96	
2892	300	1280 x 2 x 315	1420 x 740 x 1530	mit Kästen	4	370, 670, 970, 1270	123	

Montagewagen Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahlgeschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, 125 x 32 mm, Naben mit Rillenkugellager.

2 Stück mit Feststeller, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Variabel einschraubbare Etagen, Stahlrahmen mit eingelegter Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, Rand 12 mm hoch. Einschraubraster 100 mm, Neigung stufenlos einstellbar von 0° bis 35°, sichere Arretierung mittels Griffschrauben.

Tragkraft pro Ladefläche 60 kg.

Deutsches Patent 10 2005 062 391

2881 | 2883

Einseitige Ausführung, 3 Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 12 mm hoch.

2882

Ausführung wie 2881, jedoch mit zusätzlich 12 Stück Sichtlagerkästen Größe L x B x H 230/200 x 147 x 132 mm und 4 Stück 350/300 x 210 x 145 mm.

2884

Ausführung wie 2883, jedoch mit zusätzlich 12 Stück Eurokästen Größe L x B x H 400 x 300 x 145 mm.

2891

Zweiseitige Ausführung, 4 zweiteilige Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 12 mm hoch.

2892

Ausführung wie 2891, jedoch mit zusätzlich 16 Stück Sichtlagerkästen Größe L x B x H 230/200 x 147 x 132 mm, 24 Stück 350/300 x 210 x 145 mm und 12 Stück 350/300 x 210 x 200 mm.

Zusatzböden

BestNr.
2888
2899
2898

Euro- und Sichtlagerkästen Seite 100

10 Jahre Garantie

Sichtlagerkästen 1781 - 1786

aus robustem schlagfestem Kunststoff, glattwandig und dadurch leicht zu reinigen. Farbe grau.

Eurokästen 1308 - 1339

in Euro-Normabmessungen aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff, vorwiegend Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP), hergestellt. Diese Materialien sind resistent gegen alle gebräuchlichen Laugen und Säuren, geruchsund geschmacksneutral, physiologisch völlig unbedenklich und bleiben bei Temperaturen zwischen – 40° und + 100° formstabil und materialbeständig. Farbe grau.

Deckel für Eurokästen 1315 | 1338

Scharnierdeckel mit 2 Schnappverschlüssen, verplombbar.















1335





1336

1339







	Bestell-Nr.	Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Inhalt Liter	Tragkraft kg	Eigenge- wicht kg	
Sichtlagerkästen	1781	170/145 x 102 x 78	_	-	1	0,1	
	1782	230/200 x 147 x 132	_	-	3,2	0,3	
	1783	350/300 x 210 x 145	=	-	8	0,6	
	1784	350/300 x 210 x 200	_	-	10,5	0,8	
	1786	500/450 x 310 x 200	_	-	24,5	1,4	
Eurokästen	1309	400 x 300 x 145	366 x 264 x 130	12	15	0,9	
	1335	600 x 400 x 145	558 x 358 x 142	28	20	1,6	
	1330	600 x 400 x 170	558 x 358 x 165	33	20	3,3	
	1336	600 x 400 x 220	558 x 358 x 216	43	20	1,8	
	1339	600 x 400 x 280	558 x 358 x 275	55	20	2,3	
	1308	600 x 400 x 325	558 x 358 x 320	64	20	3,8	
	1337	600 x 400 x 425	570 x 370 x 422	89	20	3,6	
Deckel	1315	400 x 300	_	-	_	0,4	
	1338	600 x 400	_	_	_	0,7	

MATERIALSTÄNDER



MATERIALSTÄNDER



Materialständer

für Kunststoffkästen, Stahlblechkästen, Drahtkörbe usw., höhenverstellbar und fahrbar.

Profilstahl-/Rohrkonstruktion mit Stahlblechplattform. Pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Gleitlagerung, 2 davon mit Feststeller.

3260 | 3270

Stahlblechplattform mit allseitigem Rand 20 mm hoch. Nicht neigbar, höhenverstellbar im Raster von 25 mm.

3280 | 3282

Stahlblechplattform mit einseitiger Anlagekante, gerade oder neigbar um 15° und 30°, höhenverstellbar im Raster von











	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Höhenverstellbar von – bis mm	Eigengewicht kg	
Materialständer	3260	150	75	605 x 405	524 – 774	17	
	3270	150	75	605 x 405	720 – 995	17	
	3280	150	75	510 x 410	500 – 775	18	
	3282	150	75	510 x 410	755 – 1105	18	













Tragkraft kg Ladefläche L x B mm Bestell-Nr. Rad-Ø Höhenverstellbar Eigengewicht kg Materialständer 250 750 x 450 655 - 1025 35 3285 125 3286 250 125 750 x 450 720 - 1080 39 3290 150 75 510 x 410 510 - 700 24 3291 150 75 510 x 410 720 - 1070 28 150 75 Rollenbock 3191 780 – 1130 21

Materialständer

für Kunststoffkästen, Stahlblechkästen, Drahtkörbe usw., höhenverstellbar und fahrbar.

Profilstahl-/Rohrkonstruktion mit Stahlblechplattform. Pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Gleitlagerung, 2 davon mit Feststeller.

3285

Stahlblechplattform mit einseitiger Anlagekante, gerade oder neigbar um 15° und 30°, stufenlos höhenverstellbar mittels Zahnstangenwinde, auch unter Last möglich. 2 Teleskopsäulen.

3286

Stahlblechplattform mit einseitiger Anlagekante, gerade oder neigbar um 15° und 30°, stufenlos höhenverstellbar mittels Hydraulikpumpe, auch unter Last möglich. Betätigung über Fußpedal, Senkventil feinfühlig zu regulieren.

3290 | 3291

Stahlblechplattform mit einseitiger Anlagekante, gerade oder neigbar um 15° und 30°, stufenlos höhenverstellbar, drehund arretierbar, mit pneumatischer Absenkdämpfung.

Rollenbock 3191

zur Unterstützung von Langmaterialien an Sägen, Pressen Bohrmaschinen usw. Stufenlos höhenverstellbar, dreh- und arretierbar, mit pneumatischer Absenkdämpfung. Fahrbar. Auflagerolle aus Stahlrohr 450 mm, 60 mm Ø, kugelgelagert. Beidseitig Schwerkraftanschläge 20 mm über Oberkante Rolle (drehen sich bei breiten Werkstücken selbsttätig weg). 4 Lenkrollen, alle mit Feststeller.

Zerlegte Anlieferung, einfache Selbstmontage.

Garantie für 3286, 3290/3291 und 3191 2 Jahre.

SCHWERE WAGEN









12586

12502

12503

12505

12506

Schiebebügelwagen

1200

1200

1200

1200

1200

200

200

200

200

200



Tragkraft kg Eigengewicht kg Bestell-Nr. Rad-Ø Ladefläche Außenmaße LxBmmLxBxHmm Basiswagen 12592 1200 200 1000 x 700 1076 x 700 x 283 38 12593 1200 200 1200 x 800 1276 x 800 x 283 42 12595 1200 200 1600 x 800 1676 x 800 x 283 56 12596 1200 200 2000 x 800 2076 x 800 x 283 86 Rungenwagen 200 12582 1200 1000 x 700 1076 x 700 x 887 42 12583 1200 200 1200 x 800 1276 x 800 x 887 46 12585 1200 200 1600 x 800 1676 x 800 x 887 60

2000 x 800

1000 x 700

1200 x 800

1600 x 800

2000 x 800

2076 x 800 x 887

1155 x 700 x 1005

1355 x 800 x 1005

1755 x 800 x 1005

2155 x 800 x 1005

90

42

47

60

87

Super-MultiVario-Transporter Baukasten-System

Der Super-MultiVario-Transporter ist speziell für große Lasten konstruiert.

Die hochwertigen Elastic-Vollgummirollen mit Kugellagernaben ermöglichen eine hervorragende Handlichkeit und einen sehr leichten Lauf.

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Plattformen mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.

2 Lenk- und Bockrollen, Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau, spurlos. Naben mit Kugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Ladeflächenhöhe: 283 mm

Rungenwagen 12582 - 12586

Mit 4 Rungen, verschraubbar. Nutzlänge 600 mm.

SCHWERE WAGEN



Super-MultiVario-Transporter Baukasten-System

Der Super-MultiVario-Transporter ist speziell für große Lasten konstruiert.

Die hochwertigen Elastic-Vollgummirollen mit Kugellagernaben ermöglichen eine hervorragende Handlichkeit und einen sehr leichten Lauf.

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Plattformen mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.

2 Lenk- und Bockrollen, Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau, spurlos. Naben mit Kugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Stirnwandwagen 12512 - 12516

Stirnwand aus glatter wasserfester Siebdruckplatte.

Stirnwandhöhe: 500 mm

Tischwagen 12497

Quadratische Ladeflächen. Tragkraft obere Plattform 500 kg.

Tischwagen 12402 - 12406 12422 - 12426

Rechteckige Ladeflächen.

Tragkraft obere und mittlere Plattform 500 kg.

Anbausatz 2149

Stahlblechschublade mit Kugelauszug und Zylinderschloss. Höhe x Breite x Tiefe innen 105 x 410 x 475 mm (2 Stück pro Wagen möglich, bei 12497 1 Stück pro Wagen).











Anbausatz für Tischwagen Stahlblechschublade mit Kugelauszug und Zylinderschloss.

Höhe x Breite x Tiefe innen 105 x 410 x 475 mm



Schubladen-Einteilungs-Set aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 2 Längsteiler und

6 Trennbleche.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Stirnwandwagen	12512	1200	200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	283	45	
	12513	1200	200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	283	52	
	12515	1200	200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	283	64	
	12516	1200	200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	283	96	
Tischwagen	12497	1200	200	700 x 700	910 x 700 x 925	283, 925	54	
	12402	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 925	67	
	12403	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 925	77	
	12405	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 925	100	
	12406	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 925	156	
	12422	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 604, 925	97	
	12423	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 604, 925	108	
	12425	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 604, 925	144	
	12426	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 604, 925	228	
Stahlblechschublade	2149	_	_	-	-	_	_	
Schubladen-Set	2148/ES	_	_	-	_	_	_	







18212-1 | 18213-1





Super-MultiVario-Transporter Baukasten-System

Der Super-MultiVario-Transporter ist speziell für große Lasten konstruiert.

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

1 fester und 3 Einlegeböden aus wasserfestem tragfähigem Sperrholz. 1 Seite Siebdruck rutschsicher, die andere Seite glatt. Einlegeböden variabel einsetzbar. Teilung 100 mm.

Etagenhöhen:

283, 688, 1088, 1488 mm

Tragkraft pro Boden 180 kg.

Die hochwertigen Elastic-Vollgummirollen mit Kugellagernaben ermöglichen eine hervorragende Handlichkeit und einen sehr leichten Lauf.

2 Lenk- und Bockrollen, Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau spurlos, Naben mit Kugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Etagenwagen 18212 -1 | 18213-1 | 18312 -1 | 18313-1

Stirnwände mit vertikalen Rohrstreben im Abstand von ca. 130 mm, 1 Längswand zum Einhängen, ebenfalls mit vertikalen Rohrstreben.

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

Größe mm	Bestell-Nr.		
1000 x 700	E18202ETAW		
1200 x 800	E18203ETAW		

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Etagenwagen	18202	1200	200	1000 x 700	1173 x 700 x 1583	85	
	18203	1200	200	1200 x 800	1373 x 800 x 1583	101	
	18212-1	1200	200	1000 x 700	1184 x 724 x 1583	103	
	18213-1	1200	200	1200 x 800	1384 x 824 x 1583	121	
	18302	1200	200	1000 x 700	1173 x 700 x 1817	84	
	18303	1200	200	1200 x 800	1373 x 800 x 1817	103	
	18312-1	1200	200	1000 x 700	1184 x 724 x 1817	110	
	18313-1	1200	200	1200 x 800	1384 x 824 x 1817	128	

TRAGARMWAGEN













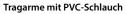
4614 | 4615 | 4616



4624 | 4625 | 4626









Abrollsicherung



Schiebegriff

Transporter and transporter to the second se

					iragarme pur	verbeschichtet		uch überzogen
	Tragkraft kg	Rahmen L x B mm	TPE-Bereifung mm	Außenmaße L x B x H mm	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
Tragarm-	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4614		4614-1	
wagen	500	1600 x 800	200 x 40	1800 x 800 x 1807	4615		4615-1	
	500	2000 x 800	200 x 40	2200 x 800 x 1807	4616		4616-1	
	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4624		4624-1	
	500	1600 x 800	200 x 40	1800 x 800 x 1807	4625		4625-1	
	500	2000 x 800	200 x 40	2200 x 800 x 1807	4626		4626-1	

Tragarmwagen **Baukasten-System**

Ein variables System für Langgut-Transporte und -Lagerung. Tragarme stufenlos verstellbar, Wagen komplett verschraubt.

Rahmen aus stabilem Quadratrohr. Rollen-Traversen, Pfosten und Streben durch kräftige Schraubschellen verbunden. Tragarme aus Stahlrohr 27 mm Ø mit Schraubschellen. Pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

Zerlegte Anlieferung.

4614 | 4615 | 4616

12 Tragarme einseitig Nutzlänge 600 mm, Ständer-Nutzhöhe 1450 mm.

Tragkraft pro Etage 80 kg.

4624 | 4625 | 4626

24 Tragarme zweiseitig (12 Stück je Seite) Nutzlänge 370 mm, Ständer-Nutzhöhe 1450 mm.

Tragkraft pro Etage 120 kg (60 kg/Seite).

Sonderausrüstung:

PVC-Schlauch

Tragarmrohre mit PVC-Schlauch 3 mm stark überzogen, als Abrutschschutz und zur Schonung des Ladegutes.

Abrollsicherung

als Anschlag an den Enden der Tragarme einsetzbar. Nutzhöhe: 30 mm bei PVC-Schlauch: 27 mm

Mehrpreis pro Wagen mit

- Tragarmen einseitig
- Tragarmen zweiseitig

Bestellnr. des Wagens bzw. des Tragarmes mit "AS" ergänzen, z.B. "4614AS" bzw. "E4614TAAS".

Schiebegriff

mittels Klemmschellen am Außenpfosten des Wagens anschraubbar.

Bestell-Nr. 4680

Zubehör S. 110, 183-185

KOMPONENTEN | HOLZBÖDEN

10 Jahre Garantie

Komponenten für Tragarmwagen

Damit lassen sich Standard-Tragarmwagen beliebig ergänzen, z. B. mit weiteren Pfosten und Tragarmen oder Rollentraversen. Horizontalstreben sind in Sonderlängen lieferbar.

Holzböden für Tragarmwagen

aus wasserfestem Sperrholz 15 mm stark, beidseitig verwendbar, eine Seite ist glatt, eine Seite ist rutschhemmend (Siebdruck), mit Befestigungsschellen.

Tragarme für Tragarmwagen 600 mm lang

nicht geeignet für beidseitige Bestückung.





Komponenten für Tragarmwagen



			Bestell-Nr.	
Komponenten für	1	Horizontalstrebe 1200 mm lang	E4614HS	
Tragarmwagen		Horizontalstrebe 1600 mm lang	E4615HS	
		Horizontalstrebe 2000 mm lang	E4616HS	
	2	Außenpfosten	E4614AP	
	3	Mittelpfosten	E4614MP	
	4	Rollentraverse (ohne Rollen)	E4614RT	
	5	Tragarm 370 mm lang (1 Satz = 2 Stück)	E4624TA	
		Tragarm 370 mm lang mit PVC-Schlauch (1 Satz = 2 Stück)	E4624-1TA	
	6	Tragarm 600 mm lang	E4614TA	
		Tragarm 600 mm lang mit PVC-Schlauch	E4614-1TA	

			Für Tragarme oh	ne PVC-Schlauch	Für Tragarme m	it PVC-Schlauch
		Größe	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
Holzböden für Tragarmwagen	7	1200 x 600 mm	E4614ET		E4614-1ET	
		1600 x 600 mm	E4615ET		E4615-1ET	
		2000 x 600 mm	E4616ET		E4616-1ET	
	8	1200 x 370 mm	E4624ET		E4624-1ET	
		1600 x 370 mm	E4625ET		E4625-1ET	
		2000 x 370 mm	E4626ET		E4626-1ET	

WERKSTÜCKWAGEN



WERKSTÜCKWAGEN









1301

Werkstückwagen, Profilstahl-Konstruktion mit eingeschweißtem Drahtgitter 75 x 75 mm, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Boden durchgehend, Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor.

Beräderung:

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Lenkrollen mit Feststeller.

Aufbauhöhe 1250 mm Gesamthöhe 1536 mm Neigung der Gitter 11%.

Zubehör:

Stahl geschweißt, pulverbeschichtet grau RAL 7035

Dornträger

10 mm Ø, Länge 200 und 300 mm, Tragkraft 10 kg

Rohrträger

16 mm Ø, Länge 300 mm Tragkraft 15 kg

22 mm Ø, Länge 300 mm Tragkraft 25 kg

27 mm Ø, Länge 300 mm Tragkraft 25 kg

Wellenträger

Wellenabstand 55 mm Länge 320 mm Tragkraft 25 kg

Gabelträger

Lichte Weite 50 mm Länge 300 mm Tragkraft 25 kg

Materialkasten

 $L \times B \times H = 250 \times 150 \times 80 \text{ mm}$ Tragkraft 25 kg

Materialwanne

 $L \times B \times H = 1200 \times 250 \times 40 \text{ mm}$ Tragkraft 50 kg

Sichtlagerkasten

Polypropylen blau L x B x H = 300 x 230 x 150 mm



1301 mit Zubehör



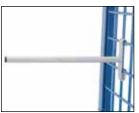
Dornträger 1310



Rohrträger 1302



Wellenträger 1314



Rohrträger 1312



Rohrträger 1303



Gabelträger 1305

Tragkraft

Bestell-Nr.



Materialkasten 1306



Materialwanne 1316



Sichtlagerkasten 1307

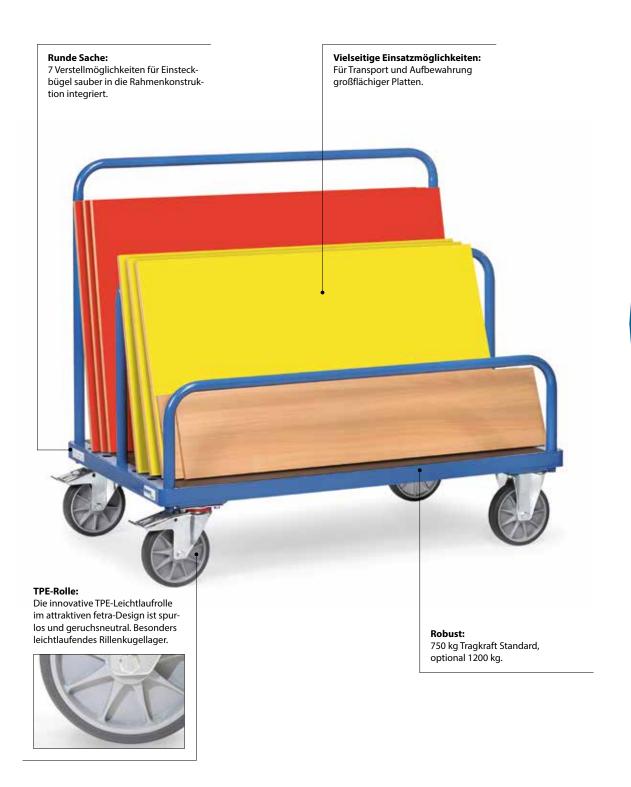
Eigengewicht

		kg	L x B mm	mm	kg	
Werkstückwagen	1301	600	1200 x 800	200 x 40	90	
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Maße mm		Eigengewicht kg	
Dornträger	1310	10	10 Ø x 200 l	Länge	0,3	
	1311	10	10 Ø x 300 l	Länge	0,4	
Rohrträger	1312	15	16 Ø x 300 l	Länge	0,3	
	1302	25	22 Ø x 300 l	Länge	0,4	
	1303	25	27 Ø x 300 l	Länge	0,5	
Wellenträger	1314	25	320 Län	ge	0,6	
Gabelträger	1305	25	50 mm LW x 300	mm Länge	1,0	
Materialkasten	1306	25	L x B x H = 250 x	x 150 x 80	1,1	
Materialwanne	1316	50	L x B x H = 1200	x 250 x 40	7,0	
Sichtlagerkasten	1307		L x B x H = 300 x	230 x 150	0,5	

Ladefläche

TPE-Bereifung

PLATTENTRANSPORT







Plattenroller 4155 | 4156

Plattenroller mit Klemmbacken. Stahl-Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Klemmfläche mit Filzbelag. Räder wahlweise Vollgummioder Luft-Bereifung, Naben mit Rollenlager.

Sichere Klemmung durch das Gewicht des Ladegutes auf die Klappkonstruktion. Maximale Klemmbreite 0-60 mm.



Plattenroller wie 4155 | 4156, jedoch Klemmbreite 30-95 mm (für Fenster geeignet).

Plattenroller 4165 | 4166

Plattenroller in U-Form, Stahlblech-Konstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Innenflächen mit Filzbelag.

Räder wahlweise Vollgummioder Luft-Bereifung, Naben mit Rollenlager.

Lichte Breite 150 mm.

4175 | 4176

Plattenroller wie 4165 | 4166, jedoch mit Anlage- und Schiebebügel.

Lichte Breite 150 mm.



4155 | 4156



4157 | 4158





4175 | 4176



Anwendungsbeispiel

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufellänge mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Vollgummi-Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigengewicht kg	
Plattenroller	4155	250	305	300	60	284	260 x 56	_	8	
	4156	250	305	300	60	298	_	260 x 85	6	
	4157	250	307	300	95	319	260 x 56	-	8	
	4158	250	307	300	95	333	-	260 x 85	6	
	4165	500	260	500	150	343	260 x 56	-	8	
	4166	400	260	500	150	357	-	260 x 85	6	
	4175	500	905	500	150	343	260 x 56	-	10	
	4176	400	905	500	150	357	_	260 x 85	8	







2075 | 2076

Plattenkarren 1075 | 1076

Plattenkarren zum Längstransport von großflächigen Holz- und Kunststoffplatten, Stahlrohr-Konstruktion mit Stahlblechschaufel, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luft-Bereifung. Naben mit Rollenlager.

2 Stützrollen 50 mm Ø. Zerlegte Anlieferung.

2075 | 2076

Plattenkarre wie 1075 | 1076, jedoch Anlagen mit Profilgummi belegt (rutschsicher), und einstellbarem Niederhalter als Kippsicherung.



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufellänge mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Vollgummi-Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigengewicht kg	
Plattenkarren	1075	400	1430	500	200	680	250 x 60	_	18	
	1076	350	1440	500	200	680	_	260 x 85	16	
	2075	400	1450	500	200	680	250 x 60	_	20	
	2076	350	1460	500	200	680	_	260 x 85	18	



Plattenwagen 4411 | 4412 | 4413

mit festen Rohrbügeln.
Stahlrohr- und Profilstahl
geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.
Plattform Holzwerkstoffplatten,
Oberfläche Buchendekor.
Aufbau Stahlrohr-Konstruktion
verschraubt. 2 Lenk- und 2
Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x
40 mm, Naben mit Rillenkugellager. Lenkrollen mit Feststeller.

Anlagehöhe: 1050 mm Haltebügelhöhe: 300 mm

4431 | 4432 | 4433

wie 4411 | 4412 | 4413, jedoch Ladefläche mit aufgeklebtem Feinriefengummi. Rutschhemmend. Schont empfindliche Transportgüter.

4445

Profilstahl und Stahlrohr geschweißt, Ladefläche aus rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager. Lenkrollen mit Feststeller.

Anlagehöhe: 1150 mm







	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Plattenwagen mit festen	4411	600	200	1070 x 335	1070 x 610 x 1321	36	
Rohrbügeln	4412	600	200	1070 x 435	1070 x 710 x 1321	41	
	4413	600	200	1270 x 535	1270 x 810 x 1321	45	
Plattenwagen mit	4431	600	200	1070 x 335	1070 x 610 x 1321	34	
Riefengummi	4432	600	200	1070 x 435	1070 x 710 x 1321	39	
	4433	600	200	1270 x 535	1270 x 810 x 1321	43	
Plattenwagen	4445	500	200	1500 x 400	1500 x 710 x 1510	59	











Palettenfüße 2021



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Plattenwagen	4463	750	200	1200 x 800	1320 x 800 x 295	41	
für Einsteckbügel (ohne Bügel)	4463-1*	1200	200	1200 x 800	1320 x 800 x 295	46	
	4465	750	200	1600 x 800	1720 x 800 x 295	60	
	4465-1*	1200	200	1600 x 800	1720 x 800 x 295	66	
Plattenständer	4363	1200	-	1200 x 800	1365 x 800 x 100	45	
(ohne Bügel)	4365	1200	-	1600 x 800	1765 x 800 x 100	51	
	Bestell-Nr.		nge m	Höhe mm	Eige	engewicht kg	
Einsteckbügel für	3012	12	00	300		5	
Plattenwagen und Plattenständer	6012	12	00	600		6	
	9012	12	00	900		7,5	
	3016	16	00	300		6	
	6016	16	00	600		7	
	9016	16	00	900		8,5	
Palettenfüße	2021	-	_	_		6	

Plattenwagen 4463 | 4463-1 4465 | 4465-1

bis 1200 kg Tragkraft

Profilstahl und Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, Siebdruckplatte. 7 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel.

Lieferung ohne Bügel.

Bügelabstand licht 90 mm.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller.

750 kg = TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

1200 kg = Vollgummi-Elastic-Bereifung, blaugrau spurlos, Naben mit Kugellager.

Ladeflächenhöhe: 295 mm

Plattenständer 4363 | 4365

1200 kg Tragkraft

Profilstahl und Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, Holzplattform. 4 Gummifüße. 7 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel.

Lieferung ohne Bügel.

Bügelabstand licht 90 mm.

An einer Stirnseite eine sechsteilige **Anlaufrolle**.

Palettenfüße 2021

Als Zubehör für Plattenständer. Unterfahrhöhe 100 mm, für Gabelhubwagen oder Gabelstapler.

*Ausstattung mit FIXSTOP nicht möglich.

GLASWAGEN | PLATTENWAGEN



Glaswagen | Plattenwagen

zum sicheren Transport von Glasscheiben, Holz- und Kunststoffplatten sowie kompletter Fenster und Türen.

Profilstahl und Stahlrohr geschweißt. Pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi-Elastic-Bereifung, blaugrau spurlos, Naben mit Kugellager.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). 1200 kg Tragkraft.

4454 | 4455 | 4456

einseitige Anlagen mit Profilgummi belegt.

4474 | 4475 | 4476

zweiseitige Anlagen mit Profilgummi belegt.



4454 | 4455 | 4456



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Außenmaße L x B x H mm	Auflagefläche L x B mm	Anlagehöhe mm	Eigenge- wicht kg	
Einseitige Anlage	4454	1200	200	1276 x 800 x 1788	1276 x 430	1450	66	
	4455	1200	200	1676 x 800 x 1788	1676 x 430	1450	74	
	4456	1200	200	2076 x 800 x 1788	2076 x 430	1450	99	
Zweiseitige Anlage	4474	1200	200	1276 x 800 x 1783	1276 x 2x 230	1450	72	
	4475	1200	200	1676 x 800 x 1783	1676 x 2x 230	1450	80	
	4476	1200	200	2076 x 800 x 1783	2076 x 2x 230	1450	103	

LANGMATERIAL-WAGEN



LANGMATERIAL-WAGEN



Langmaterial-Wagen

Profilstahl-Konstruktion geschweißt mit einsteckbaren Stahlrohr-Rungen, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

2110

Wasserfeste Holzplattform. Beräderung: 4 Schwerlast-Lenkrollen, Räder Elastic-Vollgummi, blaugrau spurlos, Naben mit Kugellager, 2 Lenkrollen mit Feststeller.

2111

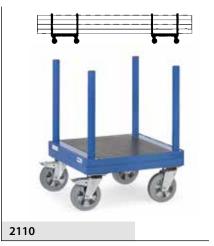
2 Materialmulden, Mitte frei für Kran- oder Stapler-Beladung. Beräderung: in der Mitte 2 Bockrollen, an den Stirnseiten je 1 Lenkrolle Räder Polyurethan-Bereifung 200 x 50 mm. Naben mit Kugellager. Feststeller am Mittelradsatz.

2113

2 Materialmulden, Mitte frei für Kran- oder Stapler-Beladung. Beräderung: Mittelradsatz Elastic-Vollgummi 360 x 75 mm, an den Stirnseiten je 1 Lenkrolle Elastic-Vollgummi 200 x 50 mm, blaugrau spurlos. Feststeller am Mittelradsatz.

2123

Wie 2113, jedoch Räder mit Polyurethan-Bereifung.







2113



	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladehöhe mm	Nutzlänge der Rungen mm	Lichte Breite mm	Bereifung mm	Eigengewicht kg	
Langmaterial-	2110	1500	700 x 700 x 895	338	550	510	200 x 50	61	
Wagen	2111	1500	2000 x 600 x 850	350	500	500	200 x 50	74	
	2113	2500	2500 x 700 x 920	420	500	600	360 x 75 / 200 x 50	175	
	2123	3000	2500 x 700 x 920	420	500	600	360 x 75 / 200 x 50	178	

MULDEN-|SELBSTKIPPER| KIPPBEHÄLTER

Sicherheit und Handling:

Separate, ergonomisch angeordnete Griffe zum Schieben und Kippen. 4 Rollen für sicheren Stand in jeder Situation. Serienmäßig mit TOTALSTOP-Zentralbremssystem für sicheren Kippvorgang.

Kompromisslose Qualität:

Hochwertiges Stahlblech per Roboter öldicht verschweißt, kugelgestrahlt, Top-Finish mittels Pulverbeschichtung.



Zukunftssicher:

Ablasshahn und Trennsieb einfach und kostengünstig nachrüstbar.









Muldenkipper 4701 - 4703 | 4701/7016 - 4703/7016

kippbar gelagerte Mulde aus 2 mm starkem Stahlblech, Rand oben zweimal umgekantet, Schüttkante doppelt umgelegt, öldicht verschweißt.

Untergestell aus 3 mm starken Kantprofilen mit integrierten Staplertaschen. Trittblech und Kippsicherung, Rohrschiebegriff. Pulverbeschichtung brillantblau RAL 5007 oder anthrazit RAL 7016.

Beräderung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager.

TOTALSTOP-Zentralbremssystem serienmäßig an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Fahrbar und für Staplerbetrieb.



Beräderung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau spurlos, Naben mit Kugellager.

TOTALSTOP-Zentralbremssystem serienmäßig an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Details siehe Seite 5.

Fahrbar und für Staplerbetrieb.

Kippvorgang wird manuell ausgelöst. Für die Entleerung mit dem Gabelstapler oder bei schwerer Beladung empfehlen wir einen Kippbehälter oder einen Selbstkipper.

Zubehör

Ablasshahn

Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen. Bestell-Nr. des betreffenden Muldenkippers mit einem "A" ergänzen (z.B. 4701A). Nachrüstbar.

Sicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken Best.Nr. 4707





4701 | 4701/7016





4702 | 4702/7016 - 4704 | 4704/7016



SicherungsketteGliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken.



TOTALSTOP-Zentralbremssystem Serienmäßig an den Lenkrollen.





Ablasshahn und SiebMit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen.
Nachrüstbar.



Staplertaschenmaße	Bestell-Nr.		Inhalt Liter	A mm	B mm	C mm	D mm
٥	4701	4701/7016	250	194	203	603	72
	4702	4702/7016	450	194	203	603	72
- A - I - B A - A	4703	4703/7016	600	194	327	727	72
с	4704	4704/7016	800	194	577	977	72

						brillantblau RAL 5007	anthrazitgrau RAL 7016
Inhalt Liter	Tragkraft kg	Kastenmaße L x B x H mm	Außenmaße L x B x H mm	Schüttkanten- höhe mm	Eigenge- wicht kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
250	750	1200 x 652 x 413	1359 x 713 x 780	780	70	4701	4701/7016
450	750	1214 x 669 x 708	1374 x 730 x 1072	733	83	4702	4702/7016
600	750	1321 x 794 x 735	1458 x 855 x 1099	843	95	4703	4703/7016
800	800	1321 x 1044 x 735	1458 x 1105 x 1099	843	118	4704	4704/7016











47D1 | 47D1/7016







47D2 | 47D2/7016 - 47D4 | 47D4/7016





Anwendungsbeispiel: Muldenkipper als Spänebehälter



			brillantblau RAL 5007	anthrazitgrau RAL 7016
	für Kastenmaße L x B x H mm	Eigenge- wicht kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Mehrpreis für Deckel für	1200 x 652 x 413	12,5	47D1	47D1/7016
Muldenkipper	1214 x 669 x 708	14,5	47D2	47D2/7016
	1321 x 794 x 735	17,5	47D3	47D3/7016
	1321 x 1044 x 735	22,0	47D4	47D4/7016

Deckel für Muldenkipper 47D1 - 47D4 47D1/7016 - 47D4/7016

Klappbarer Deckel für Muldenkipper, 2-seitig zu öffnen.

In geschlossenem Zustand (Abb. 1) mittels Federhaken arretierbar.

Aufgeklappter Vorderteil (Abb. 2) mittels Federhaken gegen unbeabsichtigtes Überschlagen beim Kippvorgang sicherbar.

Aufgeklappter Hinterteil (Abb.3) des Deckels ebenfalls arretierbar.

Jeweils stirnseitig vorne und hinten eine angekantete Griffleiste.

Stahlblech 1,5 mm, von innen mit Flachstahlstreben 15 x 3 mm versteift.

Keine Außenaufkantungen zur Vermeidung von Schergefahren.

Pulverbeschichtung brillantblau RAL 5007 oder anthrazit RAL 7016.

Nachrüstbar.

Mehrpreis pro Muldenkipper.





Selbstkipper 6030 | 6060 | 6090 | 6120

Selbstkipper für Schüttgüter zum selbsttätigen Abkippen über Kufen.

Selbstkipper müssen zum Entleeren nicht angehoben werden. Die leere Mulde geht selbsttätig in die Beladestellung zurück.

Robuste Schweißkonstruktion aus 3-mm-Stahlblech, dicht verschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Serienmäßig mit robusten Staplertaschen, Abrollsicherung und Kippverriegelung, Gliederkette als Abrutschsicherung. Zugseil zur Kippauslösung vom Staplersitz aus.

Rollensätze

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Polyamidrädern 200 x 50 mm, angebracht unter den Staplertaschen.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3.

Tragkraft	BestNr.
für 6030/6060	
1500 kg	1567
für 6090/6120	
2500 kg	1568

Ablasshahn

Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen. Bestell-Nr. des betreffenden Selbstkippers oder Kippbehälters mit einem "A" ergänzen (z.B. 6030A). Nachrüstbar.

Ersatzsicherungskette

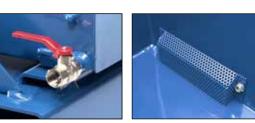
Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken

4707 Best.-Nr.





Selbstkipper mit Rollensatz



Ablasshahn und Sieb

Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen. Nachrüstbar

6030 6060 6090	6120	



Selbstkipper als Schrottbehälter mit Gabelstapler

Staplertaschenmaße	Bestell-Nr.	Inhalt Liter	A mm	B mm	C mm	D mm
<u>\$</u>	6030	350	190	192	592	90
	6060	600	190	582	982	90
	6090	900	190	582	982	90
	6120	1200	190	582	982	90

	Bestell-Nr.	Inhalt Liter	Tragkraft kg	Kastenmaße L x B x H mm	Außenmaße L x B x H mm	Schüttkante ohne Rollen	nhöhe mm mit Rollen	Eigengewicht kg	
Selbstkipper	6030	350	1000	1237 x 666 x 703	1294 x 731 x 833	744	981	126	
	6060	600	1500	1237 x 1076 x 703	1294 x 1141 x 833	744	981	155	
	6090	900	2000	1237 x 1596 x 703	1294 x 1660 x 833	744	989	184	
	6120	1200	2500	1699 x 1157 x 997	1755 x 1222 x 1127	1043	1288	230	









6230 | 6250 | 6275



Kippbehälter mit Rollensatz



Kippbehälter als Abfallbehälter mit Gabelstapler





Ablasshahn und Sieb Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen. Nachrüstbar

Staplertaschenmaße	Bestell-Nr.	Inhalt	Α	В	C	D
ô		Liter	mm	mm	mm	mm
-	6230	300	192	82	482	72
	6250	500	192	282	682	72
с	6275	750	192	502	902	72

	Bestell-Nr.	Inhalt Liter	Tragkraft kg	Kastenmaße L x B x H mm	Außenmaße L x B x H mm	Schüttkante ohne Rollen	nhöhe mm mit Rollen	Eigengewicht kg	
Kippbehälter	6230	300	750	1088 x 630 x 498	1313 x 690 x 576	418	655	78	
	6250	500	1000	1164 x 831 x 598	1389 x 890 x 676	519	756	86	
	6275	750	1000	1164 x 1241 x 598	1390 x 1300 x 676	519	756	108	

Kippbehälter 6230 | 6250 | 6275

Kippbehälter für Schüttgüter zum selbsttätigen Abkippen auch extrem leichter Güter bei völliger Entleerung.

Besonders niedrige Bauart.

Kippbehälter müssen zum Entleeren mit einem Stapler angehoben werden. Durch Absenken des Behälters auf den Boden wird die Mulde automatisch aufgerichtet und in die Beladestellung zurückgebracht. Robuste Schweißkonstruktion aus 2-mm-Stahlblech, dicht verschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Serienmäßig mit Staplertaschen, Abrollsicherung und Kippverriegelung, Gliederkette als Abrutschsicherung. Zugseil zur Kippauslösung vom Staplersitz aus.

Rollensatz

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Polyamidrädern 200 x 50 mm, angebracht unter den Staplertaschen.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3.

Tragkraft	BestNr.
für 6030/6060	
1500 kg	1567

Ablasshahn

Nachrüstbar. Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen. Bestell-Nr. des betreffenden Selbstkippers oder Kippbehälters mit einem "A" ergänzen (z.B. 6230A). Nachrüstbar.

Ersatzsicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken

Best.-Nr. 4708

PALETTENTRANSPORT



















- * Alle Sonderausstattungen auf Seite 128/129 sind nicht für 22501 geeignet.
- ** TOTALSTOP ist nicht für 22699-22702 geeignet.

FIXSTOP nur bei Paletten-Fahrgestellen mit TPE möglich.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Ladehöhe mm	Eigenge- wicht kg	
Leichtes Paletten- Fahrgestell TPE*	22501*	500	1240 x 830 x 238	1230 x 820	1200 x 800	216	29	
Paletten-	22799	750	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	30	
Fahrgestelle TPE	22800	750	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	33	
	22801	750	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	34	
	22802	750	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35	
Paletten-	22879	1050	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	29	
Fahrgestelle Polyamid	22880	1050	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	32	
•	22881	1050	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	33	
	22882	1050	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35	
Paletten-	22809	1200	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	31	
Fahrgestelle Elastic-Vollgummi	22810	1200	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	34	
J	22811	1200	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	35	
	22812	1200	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	36	
Paletten-	22699	2200	855 x 655 x 333	810 x 610	800 x 600	286	39	
Fahrgestelle Polyurethan**	22700	2200	1055 x 855 x 333	1010 x 810	1000 x 800	286	42	
•	22701	2200	1255 x 855 x 333	1210 x 810	1200 x 800	286	43	
	22702	2200	1255 x 1055 x 333	1210 x 1010	1200 x 1000	286	44	

Leichtes Paletten-Fahrgestell 22501*

Für Flachpaletten und Gitterboxen. 500 kg Tragkraft. 2 Lenk- und 2 Bockrollen 160 x 40 mm TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

Flachstahlrahmen mit Unterzügen, ohne Fangecken, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Der umlaufende Rahmen nimmt Paletten und Gitterboxen sicher auf, da die Auflageprofile 20 mm abgesenkt sind.

Paletten-Fahrgestelle

Fahrgestelle für Flachpaletten und Gitterboxen. Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit 4 Fangecken, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3.

22799 | 22800 22801 | 22802 750 kg Tragkraft

TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Kugellager. Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Reifen nicht kreidend = spurlos. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden

22879 | 22880 22881 | 22882 1050 kg Tragkraft

Polyamid-Räder 200 x 50 mm, Naben mit Rollenlager. Geringer Rollwiderstand, hohe chemische Beständigkeit, nicht kreidend = spurlos. Fahrgeräusche.

22809 | 22810 22811 | 22812 1200 kg Tragkraft

Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau spurlos, Naben mit Kugellager. Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf, keine Fahrgeräusche.

22699 | 22700 22701 | 22702 2200 kg Tragkraft

Verstärkte Schwerlastausführung, Polyurethan-Bereifung 200 x 50 mm, Naben mit Kugellager. Sehr geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf, keine Fahrgeräusche.

AUFSETZRAHMEN





Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle*

Zum Abstellen von Flachpaletten und Gitterboxen in ergonomisch günstiger Höhe.

Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit Fangecken. Stabile Stützrohre mit Fußplatten, einsteckbar in Eckhülsen am Aufsetzrahmen. Pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007.

4 Größen: 800 x 600 mm

1000 x 800 mm 1200 x 800 mm

1200 x 1000 mm

3 Ladehöhen:

ohne Paletten-Fahrgestell

140 mm

270 mm

370 mm

mit Paletten-Fahrgestell

422 mm

552 mm

652 mm

Über die Fußplatten sind die Aufsetzrahmen mittels Verschraubungssatz (im Lieferumfang enthalten) fest mit dem Paletten-Fahrgestell verschraubbar.





22899-22922

22921



Anwendungsbeispiel

Aufsetzrahmen für					Ladehö	ihe mm		
Paletten-Fahrgestelle	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	ohne Paletten- Fahrgestell	mit Paletten- Fahrgestell	Eigenge- wicht kg	
140/422 mm hoch	22899	1200	810 x 610	800 x 600	140	422	13	
	22900	1200	1010 x 810	1000 x 800	140	422	16	
	22901	1200	1210 x 810	1200 x 800	140	422	17	
	22902	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	140	422	18	
270/552 mm hoch	22909	1200	810 x 610	800 x 600	270	552	14	
	22910	1200	1010 x 810	1000 x 800	270	552	17	
	22911	1200	1210 x 810	1200 x 800	270	552	18	
	22912	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	270	552	19	
370/652 mm hoch	22919	1200	810 x 610	800 x 600	370	652	15	
	22920	1200	1010 x 810	1000 x 800	370	652	18	
	22921	1200	1210 x 810	1200 x 800	370	652	19	
	22922	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	370	652	20	

ZUBEHÖR FÜR PALETTEN-FAHRGESTELLE























D : !!!!		
Bestell-Nr.		
22000*	D	
22890*	Rohrschiebebügel*	
22892	Einklink-Rohrschiebebügel	
22894*	Deichsel und Kupplungszapfen*	
22895*	Deichsel und Kupplung*	

Rohrschiebebügel* 22890

Stabiler Rohrschiebebügel, an der Lenkrollenseite einsteckbar und verschraubbar. Die Einsteckhülsen sind mit dem Fahrgestell fest verschweißt.

Einklink-Rohrschiebebügel 22892

Einklinkbarer Schiebebügel für Paletten-Fahrgestelle ab 800 mm Breite. Zum bequemen rückenschonenden Verfahren von leeren und beladenen Paletten-Fahrgestellen. Äußerst robuste Stahlrohr-Konstruktion mit kräftigen Verbindungsklauen. Bügel und Querrohr mit Softgrip-Bezug. Im ausgeklinkten Zustand mittels 2 Hilfsrollen kräfteschonend verfahrbar.

Gebrauchsmuster 20 2014 010 367

Deichsel und Kupplungszapfen* 22894

Für den Transport mit Zugfahrzeugen bis 6 km/h. Züge bis 5 Fahrgestelle möglich.

Maximales Zuggewicht 2000 kg.

Deichsel aus Flachstahl, stellt sich mittels Gasdruckfedern selbsttätig in senkrechte Ruheposition. An der Bockrollenseite befindet sich ein stabiler

profilierter Kupplungsbolzen. Verbindung durch Fußbetätigung möglich.

Deichsel und Kupplung* 22895

Für den Transport mit Zugfahrzeugen bis 6 km/h. Züge bis 5 Fahrgestelle möglich.

Maximales Zuggewicht 2000 kg.

Deichsel aus Flachstahl, im Ruhezustand unter den Rahmen einschiebbar. An der Bockrollenseite befindet sich ein stabiler abgekanteter Kupplungsbolzen. Verbindung durch Fußbetätigung möglich.

Deutsches Patent 10 2004 061 440

Das gesamte Zubehör ist nicht für das leichte Paletten-Fahrgestell 22501 geeignet. Mit * gekennzeichnetes Zube-hör ist nicht nachrüstbar, da es fest am Paletten-Fahrgestell verschweißt wird.

PALETTEN-FAHRGESTELLE ALS ROUTENZUG





Paletten-Fahrgestelle als Routenzug

22601

Für Flachpaletten und Gitterboxen im Euromaß.

Einfache seitliche Be- und Entladung mittels Gabelstapler.

Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit 4 Fangecken, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, routenzuggeeignet. Räder mit Polyurethan-Bereifung auf Alufelgen, Naben mit Präzisionskugellagern. Feststeller an den Lenkrollen.

Reifen nicht kreidend = spurlos. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden.

Tragkraft 1000 kg.

- Das Kupplungssystem gewährleistet bestmögliche Spurtreue
- Schlepper mit Frontlenkung und Routenzugdeichsel erforderlich!
- Max. 5 Fahrgestelle pro Zug
- Max. Geschwindigkeit 6 km/h
- Max. Zuggewicht 3000 kg

Deutsches Patent 10 2016 108 182

Garantie für Routenzüge 3 Jahre.







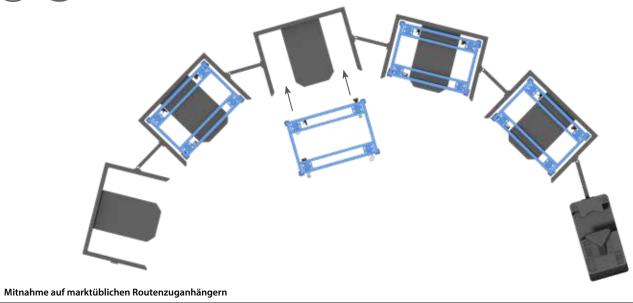
Detail Kupplung und Deichsel

Stabiler Kupplungsbolzen Ø 25 mm mit Führungsmaul und selbsttätiger Sicherheitsveriegelung an der Lenkrollenseite. Kupplungshöhe 205 mm.

Selbstsichernde Deichsel aus Flachstahl an der Bockrollenseite. Deichselauge Ø 26,5 mm. Bequeme Fußbedienung. Selbstaufstellend mittels Gasdruckfeder.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Lade-/Gesamt- höhe mm	Eigenge- wicht kg	
Paletten-Fahrgestell als Routenzug	22601	1000	1327 x 855 x 783	1210 x 810	1200 x 800	290	50	











Mehrpreis für 1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller anstatt 1 Lenkrolle ohne Feststeller.

4 x 90° Arretierung ermöglicht guten Geradeauslauf in Längs- und Querrichtung. Feststehender Betätigungshebel unter dem Rahmen, nicht überstehend. Von der Längsseite zu bedienen. Gute Erreichbarkeit in jeder Rollenposition. Deutsches Patent 10 2016 110 300.4



Mehrpreis für 2 Lenkrollen mit feststehendem Feststeller-Betätigungshebel anstatt der Lenkrollen mit mitschwenkendem Betätigungshebel.

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

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Ladehöhe mm	Eigenge- wicht kg	
Trolleys für	23881	1050	1255 x 855 x 327	1210 x 810	1200 x 800	280	34	
marktübliche Routenzüge	23882	1050	1255 x 1055 x 327	1210 x 1010	1200 x 1000	280	34	
_	23891	1050	1255 x 855 x 327	1210 x 810	1200 x 800	280	34	
	23892	1050	1255 x 1055 x 327	1210 x 1010	1200 x 1000	280	34	

Bestell-Nr.		Neue Lade-/Gesamt- höhe mm	
23990	1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller	-	
23991	2 Lenkrollen mit feststehenden Feststeller-Betätigungshebeln	282/329	

Trolleys für marktübliche Routenzüge

23881 | 23882 Tragkraft 1050 kg

Geeignet zur Mitnahme auf marktüblichen Routenzuganhängern.

Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit 4 Fangecken. Pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

4 Lenkrollen mit Polyamid-Rädern 200 x 50 mm weiß, Naben mit Präzisionskugellager.

2 Lenkrollen mit Totalfeststeller im Vorlauf, diagonal angeordnet.

Unterfahrhöhe: 235 mm

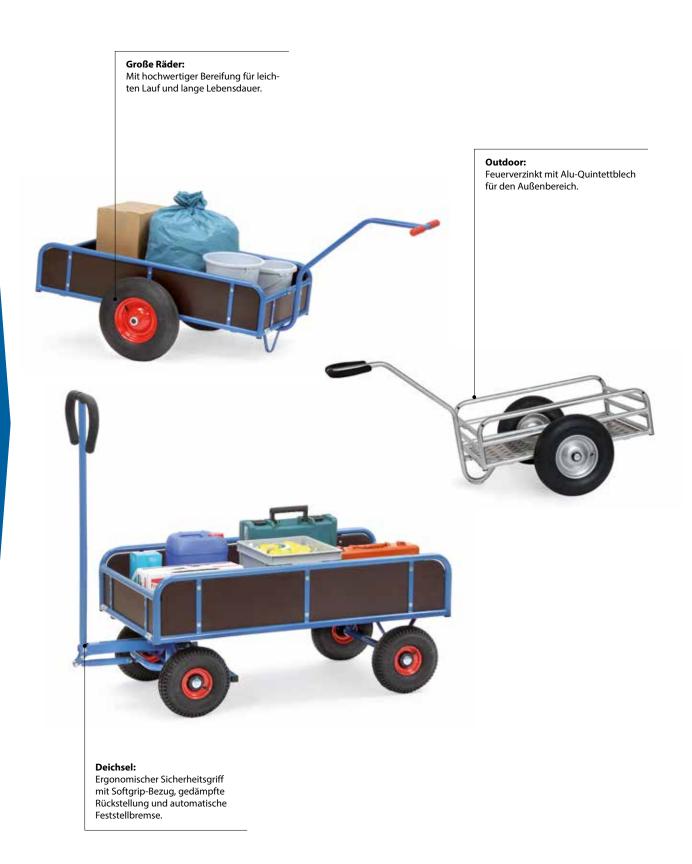
23891 | 23892

Tragkraft 1050 kg

Ausführung wie 23881, jedoch 1 Rolle elektrisch leitfähig, Radkörper Polypropylen schwarz, Nabe mit Präzisionskugellager.

Unterfahrhöhe: 235 mm

HANDWAGEN











Selbstmontage.

Handwagen 4091 | 4092

Handwagen.

Sperrholz.

Leichter und sehr handlicher

Aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Deichsel anschraubbar. Ladefläche aus wasserfestem

Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager. Zerlegte Anlieferung, leichte

Leichter und sehr handlicher Handwagen.

Ausführung wie 4091 | 4092, jedoch mit herausnehmbarer Kunststoffmulde.

Ohne Sperrholzladefläche.

Mulde 4101: 90 Liter Inhalt, $L \times B \times H = 715 \times 420 \times 320 \text{ mm}$

Mulde 4102: 200 Liter Inhalt, $L \times B \times H = 990 \times 665 \times 476 \text{ mm}$

6091

Leichter und sehr handlicher Handwagen.

Ausführung wie 4091, jedoch feuerverzinkt.

Für die Verwendung im Außenbereich geeignet.



Leichter und sehr handlicher Handwagen.

Ausführung wie 4101, jedoch feuerverzinkt.

Für die Verwendung im Außenbereich geeignet.

Auf Wunsch mit Vollgummi-Bereifung, ohne Mehrpreis lieferbar.

Bitte die Bestell-Nr. des Handwagens durch ein "V" ergänzen.

Mehrpreis PU-Bereifung siehe Seite 186.









Fahrradkupplung 1297

Für Handwagen 4091, 4092, 4101 und 4102.

Bestehend aus einer Deichsel mit Kugelschale, Kugelkupplung und Adapter für Sattelstützen von 26 bis 31 mm Durchmesser. Zuladung max. 40 kg, Aufliegelast max. 4 kg.

Nicht nachrüstbar.



Fahrradkupplung 1297

Für Handwagen 6091 und 6101. Verzinkte Ausführung. Nicht nachrüstbar.



Reflektoren

Für Handwagen mit Fahrradkupplungen werden Folienreflektorstreifen kostenlos mitgeliefert. 2 x rot und 4 x weiß.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Luft-Bereifung mm	Eigengewicht kg				
Handwagen mit Boden	4091	200	690 x 356	1381 x 596 x 777	260 x 85	10				
	4092	200	835 x 458	1524 x 682 x 777	260 x 85	13,5				
Handwagen mit Kasten	4101	200	632 x 332	1401 x 596 x 777	260 x 85	9,5				
	4102	200	750 x 425	1566 x 682 x 777	260 x 85	17				
Handwagen mit Boden	6091	200	690 x 356	1381 x 596 x 777	260 x 85	11				
Handwagen mit Kasten	6101	200	632 x 332	1401 x 596 x 777	260 x 85	10,5				
Kupplung	1297	Meh	Mehrpreis für Handwagen 4091 4092 4101 4102 6091 6101							

HANDWAGEN





Handwagen 4103 | 4104 | 4105

Handwagen aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Geländer 180/250 mm hoch, Deichsel anschraubbar, Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz.

Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager.

4107 | 4108 | 4109

Ausführung wie oben, jedoch mit 4 Wänden aus wasserfestem Sperrholz.

6103L | 6104L | 6105L 6103P | 6104P | 6105P

Outdoor-Handwagen für die Verwendung im Außenbereich.

Aus Stahlrohr geschweißt, feuerverzinkt. Ladefläche aus Alu-Quintettblech.

Geländer 180/250 mm hoch mit kräftigen Rohrverstrebungen.

Anschraubbare Deichsel mit Sicherheitsgriff und hautsympathischem Softgrip-Bezug.

Große Räder mit verzinkter Stahlblechfelge, wahlweise mit Luftbereifung oder pannensicherer Polyurethanbereifung, Naben mit Rollenlager. Verschraubte Radbefestigung für einen einfachen Radwechsel.

Auf Wunsch mit Vollgummi-Bereifung, ohne Mehrpreis lieferbar

Bitte die Bestell-Nr. des Handwagens durch ein "V" ergänzen. Mehrpreis PU-Bereifung siehe Seite 186.









Fahrradkupplung 1298

6103 | 6104 | 6105

Für Handwagen 4103 – 4105 und 4107 – 4109.

Anbausatz bestehend aus Kugelkupplung und Adapter für Sattelstützen von 26 bis 31 mm Durchmesser und Kugelschale mit Anschraubplatten an Standarddeichsel. Zuladung max. 40 kg Aufliegelast max. 4 kg.

Nachrüstbar.



Fahrradkupplung 1292

Für Handwagen 6103 – 6105. Anbausatz bestehend aus Kugelkupplung und Adapter für Sattelstützen von 26 bis 31 mm Durchmesser und Kugelschale mit Anschraubplatten an Standarddeichsel. Zuladung max. 40 kg Aufliegelast max. 4 kg.

Nachrüstbar.



Reflektoren

Für Handwagen mit Fahrradkupplungen sind Folienreflektorstreifen im Lieferumfang enthalten. 2 x rot und 4 x weiß.

Naciirustbar.										
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg			
Handwagen,	4103	200	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	Luft	18			
1-Achser	4104	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	Luft	22			
	4105	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	Luft	25			
Handwagen mit	4107	200	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	Luft	21			
4 Wänden, 1-Achser	4108	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	Luft	25			
	4109	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	Luft	31			
Outdoor-Handwagen	6103L	200	795 x 445	1475 x 682 x 736	260 x 85	Luft	20			
feuerverzinkt	6104L	400	845 x 545	1525 x 840 x 811	400 x 100	Luft	24			
	6105L	400	1145 x 545	1825 x 840 x 811	400 x 100	Luft	27			
Outdoor-Handwagen	6103P	200	795 x 445	1475 x 682 x 736	260 x 85	Polyurethan	22			
feuerverzinkt	6104P	400	845 x 545	1525 x 840 x 811	400 x 100	Polyurethan	27			
	6105P	400	1145 x 545	1825 x 840 x 811	400 x 100	Polyurethan	30			
Kupplung	1298		Für Handwagen 4103 4104 4105 4107 4108 4109							
Kupplung	1292		Fü	r Outdoor-Handwa	gen 61 <mark>03 6</mark> 1	04 6105				













Bestell-Nr. Tragkraft kg Ladefläche Ladeflächen-Luft-Bereifung Eigengewicht kg Außenmaße Handwagen mit 4001 500 1060 x 600 1272 x 609 x 1192 308 260 x 85 30 Plattform 4002 500 1260 x 700 1472 x 709 x 1192 308 260 x 85 38 Handwagen mit 4021 500 1000 x 600 1272 x 609 x 1192 308 260 x 85 35 2 Stirnwänden 4022 500 1200 x 700 1472 x 709 x 1192 308 260 x 85 45 Handwagen mit 4051 500 1000 x 550 1272 x 609 x 1192 308 260 x 85 39 4 Wänden 4052 500 1200 x 650 1472 x 709 x 1192 308 260 x 85 50 Handwagen mit 4122 400 945 x 545 1204 x 600 x 1185 312 260 x 85 36 4 Wänden 4124 400 1145 x 645 1375 x 700 x 1185 312 260 x 85 44

Handwagen 4001 | 4002

aus Profilstahl und Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz.

Drehschemel-Lenkung mit Deichsel und Handgriff. Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager.

Deichsel mit Sicherheitshandgriff mit Softgripbezug und automatischer gedämpfter Rückstellung in Ruheposition.

Automatische Feststellbremse auf die Vorderräder wirkend. Entspricht der Europäischen Norm EN 1757-3.

4021 | 4022

Ausführung wie oben, jedoch mit 2 Stirnwänden 300 mm hoch, Stahlrohrrahmen mit wasserfestem Sperrholz.

4051 | 4052

Ausführung wie oben, jedoch zusätzlich mit 2 Einstecklängswänden aus wasserfestem Sperrholz, 220 mm hoch.

4122 | 4124

Handwagen aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Geländer 180/250 mm hoch, Ladefläche und Wände aus wasserfestem Sperrholz.

Drehschemel-Lenkung mit Deichsel und Handgriff.

Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager.

Deichsel mit Sicherheits-Handgriff mit Softgrip-Bezug und automatischer gedämpfter Rückstellung in Ruheposition. Automatische Feststellbremse auf die Vorderräder wirkend.

Entspricht der Europäischen Norm EN 1757-3.

Auf Wunsch mit Vollgummi-Bereifung, ohne Mehrpreis lieferbar

Bitte die Bestell-Nr. des Handwagens durch ein "V" ergänzen.

Mehrpreis PU-Bereifung siehe Seite 186.

HANDPRITSCHENWAGEN



Handpritschenwagen **6405L**









6453V | 6453L | 6454V | 6454L | 6455V | 6455L | 6456V | 6456L

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladehöhe mm	Vollgummi- Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
Plattform	6403V	700	1200 x 800	1545 x 800 x 1125	420	250 x 60	_	66	
	6403L	700	1200 x 800	1545 x 800 x 1130	420	_	260 x 85	62	
	6404V	1000	1200 x 800	1545 x 800 x 1190	490	400 x 80	-	88	
	6404L	1000	1200 x 800	1545 x 800 x 1200	490	_	400 x 100	67	
	6405V	1000	1600 x 900	1945 x 900 x 1190	490	400 x 80	-	98	
	6405L	1000	1600 x 900	1945 x 900 x 1200	490	-	400 x 100	77	
	6406V	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1190	490	400 x 80	-	134	
	6406L	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1200	490	_	400 x 100	113	
Mit Bord-	6453V	700	1200 x 800	1560 x 825 x 1125	420	250 x 60	_	81	
wänden	6453L	700	1200 x 800	1560 x 825 x 1130	420	_	260 x 85	77	
	6454V	1000	1200 x 800	1560 x 825 x 1190	490	400 x 80	_	102	
	6454L	1000	1200 x 800	1560 x 825 x 1200	490	_	400 x 100	80	
	6455V	1000	1600 x 900	1960 x 925 x 1190	490	400 x 80	_	118	
	6455L	1000	1600 x 900	1960 x 925 x 1200	490	-	400 x 100	97	
	6456V	1250	2000 x 1000	2360 x 1025 x 1190	490	400 x 80	-	158	
	6456L	1250	2000 x 1000	2360 x 1025 x 1200	490	_	400 x 100	137	

Handpritschenwagen Baukasten-System

aus Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, 4 Eckhülsen.

Drehschemel-Lenkung mit Kugelkranz, Scherendeichsel mit Sicherheits-Handgriff mit Softgrip-Bezug und automatischer gedämpfter Rückstellung in Ruheposition. Ladefläche belegt mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.

Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luft-Bereifung, Naben mit Rollenlager.

Automatische Feststellbremse auf die Vorderräder wirkend. Entspricht der Europäischen Norm EN 1757-3.

Handpritschenwagen mit Bordwänden

250/325 mm hoch, 3 Seiten abklappbar, Stirnwand feststehend, Stahlrohrrahmen pulverbeschichtet, mit Füllungen aus wasserfestem Sperrholz.

Ladefläche:

Länge – 60 mm, Breite – 60 mm

Zugöse

an der Deichsel.



Innen-Ø 32 mm. Bitte die Bestell-Nr. des Wagens mit einem "Z" ergänzen.

Nicht nachrüstbar.

Kupplung

hinten.



Bestell-Nr.	1442
Jesten-Mi.	1774





Handpritschenwagen mit Drahtgitterwänden Baukasten-System 6433V - 6436L

600 mm hoch, Stirnwände mit Plattform verschraubt, Längswände einhängbar und herausnehmbar. Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.
Ladefläche =

Länge – 65 mm, Breite – 5 mm.

6443V - 6446L

wie 6433V - 6436L, jedoch 1000 mm hoch.

Zugöse

an der Deichsel.

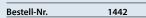


Innen-Ø 32 mm. Bitte die Bestell-Nr. des Wagens mit einem "Z" ergänzen. Nicht nachrüstbar.

Kupplung

hinten.







6433V | 6433L | 6434V | 6434L | 6435V | 6435L | 6436V | 6436L



6443V | 6443L | 6444V | 6444L | 6445V | 6445L | 6446V | 6446L

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladehöhe mm	Vollgummi- Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
4 Wände	6433V	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1125	420	250 x 60	-	97	
600 mm hoch	6433L	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1130	420	-	260 x 85	92	
	6434V	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1190	490	400 x 80	-	116	
	6434L	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1200	490	_	400 x 100	98	
	6435V	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1190	490	400 x 80	-	133	
	6435L	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1200	490	-	400 x 100	115	
	6436V	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1190	490	400 x 80	-	166	
	6436L	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1200	490	-	400 x 100	142	
4 Wände	6443V	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1415	420	250 x 60	-	108	
1000 mm hoch	6443L	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1420	420	-	260 x 85	103	
	6444V	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1480	490	400 x 80	-	113	
	6444L	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1490	490	-	400 x 100	108	
	6445V	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1480	490	400 x 80	-	148	
	6445L	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1490	490	-	400 x 100	128	
	6446V	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1480	490	400 x 80	_	174	
	6446L	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1490	490	-	400 x 100	155	

SACKKARREN



Schaufel:

In verschiedenen Größen erhältlich und austauschbar.



Sackkarren

Handliche Stahlrohrkarren mit Stahlblechschaufeln, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Räder wahlweise mit Vollgummi-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

Gebrauchsmuster 20 2004 010 071.1









	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufel- tiefe mm	Schaufel- breite mm	Gesamt- breite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigenge- wicht kg	
Sackkarren	B1115V	250	1150	150	400	590	260 x 56	Vollgummi	15	
	B1115L	250	1150	150	400	590	260 x 85	Luft	12	
	B1115P	250	1150	150	400	590	260 x 85	Polyurethan	12,7	
	B1116V	250	1150	300	480	590	260 x 56	Vollgummi	18	
	B1116L	250	1150	300	480	590	260 x 85	Luft	15	
	B1116P	250	1150	300	480	590	260 x 85	Polyurethan	15,7	
	B1215V	350	1200	150	450	620	260 x 56	Vollgummi	19	
	B1215L	350	1200	150	450	620	260 x 85	Luft	16	
	B1215P	300	1200	150	450	620	260 x 85	Polyurethan	16,7	
	B1216V	350	1200	300	480	620	260 x 56	Vollgummi	21	
	B1216L	350	1200	300	480	620	260 x 85	Luft	18	
	B1216P	300	1200	300	480	620	260 x 85	Polyurethan	18,7	
Handgriff	1762			mit	Sicherheit	sbügel für	Rohr-Ø 27 m	ım		

STAPELKARREN





Stapelkarren

Handliche Stahlrohrkarren mit Stahlblechschaufeln, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar.

Räder wahlweise mit Vollgummi-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster 20 2004 010 071.1

















Vollgummi-Bereifung

Luft-Bereifung

PU-Bereifung

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufel- tiefe mm	Schaufel- breite mm	Gesamt- breite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigenge- wicht kg		
Stapelkarren	B1125V	200	1150	250	320	570	260 x 56	Vollgummi	14		
	B1125L	200	1150	250	320	570	260 x 85	Luft	11		
	B1125P	200	1150	250	320	570	260 x 85	Polyurethan	11,7		
	B1325V	300	1300	250	320	580	260 x 56	Vollgummi	17		
	B1325L	300	1300	250	320	580	260 x 85	Luft	14		
	B1325P	300	1300	250	320	580	260 x 85	Polyurethan	14,7		
	B1326V	300	1300	300	480	580	260 x 56	Vollgummi	19		
	B1326L	300	1300	300	480	580	260 x 85	Luft	16		
	B1326P	300	1300	300	480	580	260 x 85	Polyurethan	16,7		
Handgriff	1762		mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm								











Stapelkarren

Handliche Stahlrohrkarren mit Stahlblechschaufeln, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar.

Räder wahlweise mit Vollgummi-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster 20 2004 010 071.1

B1330L | B1331L

mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.

Verschleißteile

Kunststoff-Gleitkufen 1753

1 Satz mit Clips. Preis Seite 186.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufel- tiefe mm	Schaufel- breite mm	Gesamt- breite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigenge- wicht kg	
Stapelkarren	B1330V	300	1300	250	320	580	260 x 56	Vollgummi	18	
	B1330L	300	1300	250	320	580	260 x 85	Luft	15	
	B1330P	300	1300	250	320	580	260 x 85	Polyurethan	15,7	
	B1331V	300	1300	300	480	580	260 x 56	Vollgummi	20	
	B1331L	300	1300	300	480	580	260 x 85	Luft	17	
	B1331P	300	1300	300	480	580	260 x 85	Polyurethan	17,7	
	B1327V	300	1600	250	320	580	260 x 56	Vollgummi	18	
	B1327L	300	1600	250	320	580	260 x 85	Luft	15	
	B1327P	300	1600	250	320	580	260 x 85	Polyurethan	15,7	
	B1328V	300	1600	300	480	580	260 x 56	Vollgummi	20	
	B1328L	300	1600	300	480	580	260 x 85	Luft	17	
	B1328P	300	1600	300	480	580	260 x 85	Polyurethan	17,7	
Handgriff	1762			m	nit Sicherhe	itsbügel für	Rohr-Ø 27 m	m		



Alu-Stapelkarren

Alukarren aus Aluminiumrohr mit Aluminiumschaufeln, sehr leicht und handlich. Sauber verschweißt und "naturbelassen", Alublechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar.

Räder wahlweise mit Vollgummi-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Zerlegte Anlieferung.



Anwendungsbeispiel Luft + Vollgummi













Vollgummi-Bereifung

Luft-Bereifung

PU-Bereifung

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigenge- wicht kg	
Alu-	A1125V	150	1150	250	320	570	260 x 56	Vollgummi	12	
Stapelkarren	A1125L	150	1150	250	320	570	260 x 85	Luft	9	
	A1125P	150	1150	250	320	570	260 x 85	Polyurethan	9,7	
	A1115V	150	1150	150	400	590	260 x 56	Vollgummi	11	
	A1115L	150	1150	150	400	590	260 x 85	Luft	8	
	A1115P	150	1150	150	400	590	260 x 85	Polyurethan	8,7	
	A1116V	150	1150	300	480	590	260 x 56	Vollgummi	12	
	A1116L	150	1150	300	480	590	260 x 85	Luft	9	
	A1116P	150	1150	300	480	590	260 x 85	Polyurethan	9,7	
Handgriff	1762			mi	t Sicherheitsl	oügel für Roh	r-Ø 27 mm			





A1330L + A1330V







Alu-Stapelkarren

Alukarren aus Aluminiumrohr mit Aluminiumschaufeln, sehr leicht und handlich. Sauber verschweißt und "naturbelassen", Alublechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar.

Räder wahlweise mit Vollgummi-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Zerlegte Anlieferung.

A1330L | A1331L

Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.

Verschleißteile

Kunststoff-Gleitkufen 1753

1 Satz mit Clips.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigenge- wicht kg	
Alu-	A1330V	200	1300	250	320	590	260 x 56	Vollgummi	12	
Stapelkarren	A1330L	200	1300	250	320	590	260 x 85	Luft	9	
	A1330P	200	1300	250	320	590	260 x 85	Polyurethan	9,7	
	A1331V	200	1300	300	480	590	260 x 56	Vollgummi	13	
	A1331L	200	1300	300	480	590	260 x 85	Luft	10	
	A1331P	200	1300	300	480	590	260 x 85	Polyurethan	10,7	
	A1325V	200	1300	250	320	590	260 x 56	Vollgummi	12	
	A1325L	200	1300	250	320	590	260 x 85	Luft	9	
	A1325P	200	1300	250	320	590	260 x 85	Polyurethan	9,7	
	A1326V	200	1300	300	480	590	260 x 56	Vollgummi	13	
	A1326L	200	1300	300	480	590	260 x 85	Luft	10	
	A1326P	200	1300	300	480	590	260 x 85	Polyurethan	10,7	
Handgriff	1762			mit	Sicherheitsb	ügel für Rohr	r-Ø 27 mm			

STAHLROHR-TREPPENKARREN





Stahlrohr-Treppenkarren

mit Stahlblechschaufeln, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster 20 2004 010 071.1

Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

TK1325 | TK1326

mit 2 dreiarmigen Radsternen, je 3 TPE-Räder 160 mm Ø, Naben mit Kugellager.

TK1327 | TK1328

mit 2 Lufträdern, Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung und 2 fünfarmigen Radsternen, jeweils 5 TPE-Räder 125 mm Ø, Naben mit Gleitlager.

Dreiarmiger Radstern

Treppenkarren mit 2 dreiarmigen Radsternen, vorteilhaft bei häufigen Treppenfahrten und guten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich.

Fünfarmiger Radstern

Treppenkarren mit 2 Lufträdern und 2 fünfarmigen Radsternen, vorteilhaft bei häufigen Fahrten auf schlechten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich und gelegentlichen Treppenfahrten.

Verschleißteile

Handgriff 1762

mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm.







TK1326







TK1328



Dreiarmiger Radstern TK1325 | TK1326





Fünfarmiger Radstern TK1327 | TK1328





Stern-Feststeller 1770 als Anbausatz für TK1325 und TK1326. Stern-Feststeller dienen zur problemlosen Fahrt auf 2 Rädern auf ebener Strecke. Leichte Selbstmontage.



Radbefestigung verschraubte Radbefestigung, einfacher Radwechsel.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufel- tiefe mm	Schaufel- breite mm	Gesamt- breite mm	TPE-Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg			
Treppenkarren	TK1325	200	1300	250	320	590	160 x 40	_	18			
	TK1326	200	1300	300	480	590	160 x 40	_	22			
	TK1327	200	1300	250	320	590	_	260 x 85	20			
	TK1328	200	1300	300	480	590	_	260 x 85	22			
Stern-Feststeller	1770		für TK1325 und TK1326									
Handgriff	1762		mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm									

















Dreiarmiger Radstern

AK1325 | AK1326



Fünfarmiger Radstern AK1327 | AK1328





Stern-Feststeller 1770 als Anbausatz für AK1325 und AK1326. Stern-Feststeller dienen zur problemlosen Fahrt auf 2 Rädern auf ebener Strecke. Leichte Selbstmontage.



Radbefestigung verschraubte Radbefestigung, einfacher Radwechsel.

Alu-Treppenkarren

Aluminiumrohr mit Aluminiumschaufeln, handliche Schweißkonstruktion. Sicherheitsgriffe. Sauber verschweißt und "naturbelassen", Alublechschaufel anschraubbar. Zerlegte Anlieferung.

Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

AK1325 | AK1326

mit 2 dreiarmigen Radsternen, je 3 TPE-Räder 160 mm. Naben mit Kugellager.

AK1327 | AK1328

mit 2 Lufträdern, Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung und 2 fünfarmigen Radsternen, jeweils 5 TPE-Räder 125 mm Ø, Naben mit Gleitlager.

Dreiarmiger Radstern

Treppenkarren mit 2 dreiarmigen Radsternen, vorteilhaft bei häufigen Treppenfahrten und guten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich.

Fünfarmiger Radstern

Treppenkarren mit 2 Lufträdern und 2 fünfarmigen Radsternen, vorteilhaft bei häufigen Fahrten auf schlechten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich und gelegentlichen Treppenfahrten.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	TPE-Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigengewicht kg			
Treppenkarren	AK1325	200	1300	250	320	590	160 x 40	_	14			
	AK1326	200	1300	300	480	590	160 x 40	_	15			
	AK1327	200	1300	250	320	590	-	260 x 85	15			
	AK1328	200	1300	300	480	590	-	260 x 85	16			
Stern-Feststeller	1770		für AK1325 und AK1326									
Handgriff	1762		mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm									

PAKETROLLER | -KARREN



Paketkarre und -roller **K1331L + 1732**







1735







Schneller Aufbau

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufel- tiefe mm	Schaufel- breite mm	Gesamt- breite mm	Polymer- Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
Paketroller	1730	50	1030	300	385	390	127 x 30	_	3,2	
	1732	125	1090	320	480	488	170 x 35	_	5,2	
	1735	250	1190	450	595	660	-	220 x 70	12,6	

Paketroller

Erstklassig verarbeitete Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion mit Aluminium-Schaufel und hochwertigen Kunststoffteilen.

Räder mit Polymerbereifung blaugrau "spurlos", Naben mit Rollenlager.

Griffbügel aus handsympathischem rutschsicherem Material.

Elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportgutes. Schaufel und Räder mit einem Handgriff an- und abklappbar, Griffholm einschiebbar. In wenigen Sekunden einsatzbereit.

1735

Räder mit Luftbereifung

Abmessungen zusammengeklappt:

Höhe x Breite x Tiefe (mm) $1730 = 595 \times 390 \times 50$ 1732 = 765 x 488 x 64 1735 = 855 x 660 x 135

Abmessungen komplett ausgeklappt:

Höhe x Breite x Tiefe (mm)

 $1730 = 1030 \times 390 \times 450$ 1732 = 1090 x 488 x 490 1735 = 1190 x 660 x 650



Paketkarren

Handliche Stahlrohrkarren mit großer Stahlrohr-Klappschaufel. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Räder wahlweise mit Vollgummi-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster 20 2004 010 071.1





K1116V | K1116L

Mit Stahlblechschaufel 150 mm tief und 400 mm breit und Stahlrohr-Klappschaufel 500 mm tief und 330 mm breit.

K1326V | K1326L K1331V | K1331L

Mit Stahlblechschaufel 250 mm tief und 320 mm breit und Stahlrohr-Klappschaufel 500 mm tief und 250 mm breit.

K1331V | K1331L

Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.



Handgriff 1762

Mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm. Preis Seite 186.



K1331V | K1331L



Radbefestigung verschraubte Radbefestigung, einfacher Radwechsel.



Schaufelfixierung Bei Nichtgebrauch kann die Klappschaufel fixiert werden.

Kunststoff-Gleitkufen 1753

1 Satz mit Clips.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg	
Paketkarren	K1116V	250	1150	150/500	400/330	620	260 x 56	Vollgummi	17,5	
	K1116L	250	1150	150/500	400/330	620	260 x 85	Luft	14,5	
	K1116P	250	1150	150/500	400/330	620	260 x 85	Polyurethan	15,2	
	K1326V	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 56	Vollgummi	19,5	
	K1326L	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 85	Luft	16,5	
	K1326P	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 85	Polyurethan	17,2	
	K1331V	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 56	Vollgummi	19,5	
	K1331L	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 85	Luft	16,5	
	K1331P	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 85	Polyurethan	17,2	











Luft-Bereifung



PU-Bereifung

Polyurethan

16,7

Schaufeltiefe Schaufelbreite Gesamtbreite Bestell-Nr. Tragkraft kg Höhe Radgröße Bereifung Eigenge-wicht kg Stuhl-B1335V 300 1300 250 320 580 260 x 56 Vollgummi 19 karren B1335L 300 1300 250 320 260 x 85 16 580 Luft B1335P 300 1300 250 320 580 260 x 85 Polyurethan 16,7 B1345V 300 1300 250 320 580 260 x 56 Vollgummi 19 B1345L 300 1300 250 320 580 260 x 85 Luft 16 B1345P 300 1300 250 320 580 260 x 85

Stuhlkarren B1335V | B1335L | B1335P

zum Transport von gestapelten Stühlen. Kombination aus Stapelkarre B1325V | B1325L und einem Traggestell aus Stahlrohr.

Stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Sicherheitsgriffe.

Räder wahlweise mit Vollgummi-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Das Traggestell ist mit einem Handgriff an der Karre einhängbar, stufenlos höhenverstellbar und selbsthemmend.

Die Tragrohre sind mit einem Schutzschlauch überzogen.

Die Karre ist jederzeit für andere Transporte einsetzbar. Das Traggestell kann in Ruhestellung an den Holmen eingehängt werden. Die Fixierung erfolgt durch Klettband.

Tragarmtiefe 500 mm Tragbreite 250 mm Tragkraft 70 kg

Deutsches Patent 10 2004 034 195

B1345V | B1345L | B1345P

wie B1335V | B1335L | B1335P, jedoch Traggestell mittels Schellen mit der Karre verschraubt.

Nach dem Lösen von 2 Schrauben stufenlos höhenverstellbar.

Die Tragrohre sind mit einem Schutzschlauch überzogen.

500 mm Tragarmtiefe Tragbreite 320 mm 70 kg Tragkraft

Zubehör S. 186



Gerätekarren 11040

Gerätekarren zum Transport von Kühlschränken, Spül- und Waschmaschinen und Öfen. Stabile geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Anlagen mit breiten Gummiprofilen, Schaufel mit Antirutschbelag. Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager.

11042

Wie 11040, jedoch mit größerer Gestell- und Anlagenhöhe, wodurch auch der Transport von 2 Maschinen übereinander möglich ist.

Zubehör

Tragholme 11045

bestehend aus 2 Griffrohren mit Einhängehaken und Querstreben verschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Zurrgurt 11047

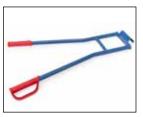
Zur Sicherung des Transportgutes. Länge 3,30 m, Breite 25 mm,

mit Schnellverschluss.













Tragholme 11045 für Treppentransporte mit 11030 | 11040 | 11042





	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
Gerätekarren	11040	350	1150	150	450	650	260 x 85	15	
	11042	350	1425	150	450	650	260 x 85	18	
Tragholme	11045	350	850	_	_	570	-	3,2	
Zurrgurt	11047	-	-	_	_	-	-	_	

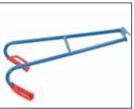








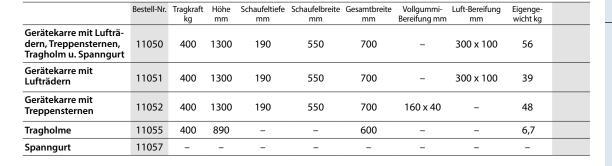






Tragholme 11055 für Treppentransporte mit 11050-11052

11050-11052 mit umgestecktem Griff



Gerätekarren 11050 komplett

Gerätekarren zum Transport von großen Lasten wie z.B. Heizkessel auf der Ebene und ganz besonders auf Treppen. Sehr stabile geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Anlagen mit breiten Gummiprofilen, Schaufel mit Antirutschbelag. Komplettausrüstung mit:

- Große Lufträder 300 x 100 mm
- Treppensterne mit je 3 blaugrauen Vollgummirädern 160 x 40 mm, Naben mit Rollenlager
- Lufträder und Treppensterne auf einer Achse im Wechsel verwendbar
- Stützräder Vollgummi 160 x 40 mm, "spurlos". Dadurch ist die Karre im abgesenkten Zustand mühelos fahrbar
- Feststeller an den Stützrädern. Dadurch sind die Stützräder bei Treppabfahrt als Bremsen einsetzbar
- Griffbügel höhenverstellbar und um 180° drehbar.
 Dadurch kann die Griffposition für jede Transportlage optimal eingestellt werden
- Tragholme
- Spanngurt zur Ladungssicherung

11051 mit Lufträdern

Wie 11050, jedoch nur mit Lufträdern. Ohne Treppensterne, ohne Tragholme, ohne Spanngurt. Falls erforderlich bitte separat bestellen.

11052 mit Treppenstern

Wie 11050, jedoch nur mit Treppensternen. Ohne Lufträder, ohne Tragholme, ohne Spanngurt. Falls erforderlich bitte separat bestellen.

Zubehör

Tragholme 11055

bestehend aus 2 Griffrohren mit Einhängehaken und Querstreben verschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Spanngurt 11057

Zur Sicherung des Transportgutes. Länge 5 m, Breite 25 mm, mit Ratschenverschluss.

Zubehör S. 186

FASSTRANSPORT









200 ltr. 60 ltr.





Tragkraft kg Eigengewicht kg Bestell-Nr. Radgröße Gesamthöhe Fassroller 1360 250 80 x 35 154 12 1361 250 80 x 35 179 15 13600 250 80 x 35 914 16 13610 250 80 x 35 894 17 13650 250 80 x 35 159 6

Fassroller

Verschweißte Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. 4 Lenkrollen, 2 Stück mit Feststeller, Räder Polyamid, Naben mit Gleitlagerung, Radgröße 80 x 35 mm.

1360

Fassroller für stehenden Transport von Stahlblech-Fässern mit 60 und 200 Liter Inhalt. Geschweißte Flachstahl-Konstruktion, Kreuzstreben nach unten durchgekröpft Ø 420 mm für 60-Ltr.-Fässer, Außenring Innen-Ø 610 mm für 200-Ltr.-Fässer.

1361

Fassroller für stehenden Transport von 200-Ltr. Stahlblechfässern. Stahlblechwanne, öldicht verschweißt. Innen-Ø 630 mm. Rand 80 mm hoch.

13600

wie 1360, jedoch mit anschraubbarem Rohrschiebebügel mit 2 Ösen und 1 Zurrgurt.

13610

wie 1361, jedoch mit anschraubbarem Rohrschiebebügel mit 2 Ösen und 1 Zurrgurt.

13650

Fassroller für stehenden Transport oder Lagerung von 200-Liter-Stahlblechfässern. Geschweißtes Kreuz aus Quadratrohr, mit Abrutschkanten.



Fasskarren 1065 | 1066

Fasskarren, Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007, dauerhaft oberflächengeschützt.

Räder wahlweise mit Vollgummi-Bereifung 250 x 60 mm oder Luftbereifung 260 x 85 mm, Naben mit Rollenlager.

Für alle 200-Liter-Fässer mit Rand geeignet. Höhe: 1600 mm Breite: 680 mm



wie 1066, zusätzlich mit 1 Stütz-Lenkrolle TPE 200 x 40 mm.

2078 | 2079

wie 1066, zusätzlich mit 2 Stützrädern Vollgummi blaugrau "spurlos" 160 x 40 mm. Mit dieser Ausführung können über den Stützradsatz gefüllte Fässer sicher auf Paletten und Auffangwannen bis 360 mm Höhe abgestellt oder heruntergeholt werden.

2080 | 2081

Fasskarren für Kunststoff-Fässer 120–220 Liter Inhalt, Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007, dauerhaft oberflächengeschützt.

Räder wahlweise mit Vollgummi-Bereifung 250 x 60 mm oder Luftbereifung 260 x 85 mm, Naben mit Rollenlager.

Spanngurt zur Fass-Sicherung. Höhe: 1300 mm Breite: 640 mm

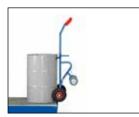














Abstellen eines Fasses auf einer Auffangwanne.

Karre mit Fass in Abfüllposition.



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Bereifung mm	Eigengewicht kg	
Fasskarren	1065	300	Vollgummi	16	
	1066	300	Luft	14	
	1071	300	Vollgummi	22	
	1072	300	Luft	20	
	2078	300	Vollgummi	23	
	2079	300	Luft	21	
	2080	250	Vollgummi	20	
	2081	250	Luft	18	



2015









Tropfölwanne 2019Als Anbausatz für die Fasskipper 2015 und 2016, herausziehbar.
Kunststoffwanne 12 Liter Inhalt.



Hebelstange 2020

Lieferung auch ohne Hebelstange möglich (bei Einsatz mehrerer Fasskipper). Bei Bestellungen bitte angeben: z. B. "2015-2020" Minderpreis.



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Fasskipper mit Hebelstange	2015	250	900 x 615 x 600	21	
	2016	250	900 x 615 x 600	24	
Tropfölwanne	2019	-	-	3,4	
Hebelstange einzeln	2020	_	_	4,2	

Fasskipper

zum Lagern und Entleeren von 200-Liter-Stahlfässern. Stahlrohr-Konstruktion, verschraubt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Spanngurt zur Fass-Sicherung. Zerlegte Anlieferung, einfache Selbstmontage.

2015

Fasskipper mit Hebelstange, fahrbar. Mit Rollen zum Verdrehen der Fässer. Aufnahme der Fässer ohne Hebegerät mittels Kippvorgang mit Hebelstange, wie im Anwendungsbeispiel unten gezeigt wird.

2 Lenkrollen mit Rädern aus Polyamid 125 x 38 mm und 2 Räder aus Polyamid 150 x 40 mm. Feststeller an den Lenkrollen.

2016

wie 2015, jedoch mit 2 Stahlrollen 50 mm Ø und 500 mm lang.

Zum leichten Drehen der Fässer, für dünnwandige Fässer besonders gut geeignet.

FASSWAGEN | ABFALLSAMMLER









Fass-Transportwagen 2702 | 2703

Stahl-Konstruktion geschweißt, Wanne 100 mm hoch, öldicht, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Mit bündig eingelegtem Gitterrost, Maschenweite 31 x 31 mm, feuerverzinkt.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder Polyamid 125 x 38 mm, Naben mit Rollenlagerung.

Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Zum Transport von 1 oder 2 Stück 200-Liter-Fässer geeignet. Verhindert Schäden durch Tropföl. Auffangwanne 45/54 Liter.



Obere Stahlblechwanne 100 mm hoch, öldicht. Boden mit konischem Ablauf und Ablasshahn 1/2".

Gitterrost Maschenweite 31 x 31 mm, oben bündig lose eingelegt, feuerverzinkt. Untere Stahlblechwanne 25 mm hoch, öldicht. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Lenkrollen mit Feststeller.

Etagenhöhen: 181/901 mm Tragkraft obere Etage: 100 kg

Abfallsammler 1385 | 1386

Abfallsammler in Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet, grau RAL 7035. PVC-Deckel und Klemmring, Öffnungs-Ø 340 mm.

Für 120 Liter Säcke.

1385 = 4 Standfüße 1386 = 2 Standfüße und 2 Vollgummiräder 150 mm Ø.

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.

Abfallsammler 1397

Abfallsammler mit Schellenbefestigung für Rohr Ø 27 mm. Pulverbeschichtet blau RAL 5007. PVC-Deckel und Klemmring, Öffnungs-Ø 340 mm.

Für 120 Liter Säcke.

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.

*Ausstattung mit FIXSTOP nicht möglich.











	lragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigenge- wicht kg	
2702*	400	125	1000 x 600	1130 x 611 x 990	37	
2703*	600	125	1250 x 650	1380 x 661 x 990	55	
2722	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	52	
	2702* 2703*	2702* 400 2703* 600 2722 300	kg mm 2702* 400 125 2703* 600 125 2722 300 125	kg mm L x B mm 2702* 400 125 1000 x 600 2703* 600 125 1250 x 650 2722 300 125 1000 x 600	kg mm LxBmm LxBxHmm 2702* 400 125 1000 x 600 1130 x 611 x 990 2703* 600 125 1250 x 650 1380 x 661 x 990 2722 300 125 1000 x 600 1136 x 611 x 1030	kg mm LxBmm LxBxHmm wichtkg 2702* 400 125 1000 x 600 1130 x 611 x 990 37 2703* 600 125 1250 x 650 1380 x 661 x 990 55 2722 300 125 1000 x 600 1136 x 611 x 1030 52

	Bestell-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Eigenge- wicht kg	
Abfallsammler	1385	960	500	500	5	
	1386	960	500	500	9	
	1397	333	574	376	4	

STAHLFLASCHENKARREN



Große Räder:

Mit hochwertiger Vollgummi- oder Luftbereifung auf Stahlblechfelgen mit Rollenlagerung für leichten Lauf und lange Lebensdauer.

einhängbare Sicherungskette und dreiseitiger Umrandung an den Schaufeln.

STAHLFLASCHENKARREN



Stahlflaschenkarren

Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Flaschenhalterungen mit Kettensicherung.

Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luftbereifung, Naben mit Rollenlager.

51005

für 2 Stahlflaschen à 10 Ltr. Inhalt, Ø 140 mm. Räder nur Vollgummi.

51006 | 51007

für 2 Stahlflaschen à 20 Ltr. Inhalt, Ø 204 mm.



für 2 Stahlflaschen à 40 – 50 Ltr. Inhalt, Ø 204–229 mm. Schweißdrahtköcher an beiden Holmen.

51021 | 51022

wie 51011 | 51012, jedoch zusätzlich mit 1 Stütz-Lenkrolle, TPE-Breifung 200 x 40 mm.

Werkzeugkasten 51060

Pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035.

Größe L x B x H: 450 x 200 x 150 mm

Abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten).

Geeignet für:

51006 | 51007 51011 | 51012











Werkzeugkasten 51060

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl x Größe Liter bzw. kg	Vollgummi- Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
Stahlflaschenkarren	51005	50	1000	505	2 x 10	200 x 50	-	7,5	
	51006	100	1100	760	2 x 20	250 x 60	_	19,5	
	51007	100	1100	760	2 x 20	-	260 x 85	17	
	51011	150	1300	830	2 x 40 – 50	400 x 80	-	28	
	51012	150	1300	830	2 x 40 – 50	_	400 x 100	18	
	51021	150	1300	830	2 x 40 – 50	400 x 80	-	35	
	51022	150	1300	830	2 x 40 – 50	_	400 x 100	25	
Werkzeugkasten	51060	-	-	-	_	_	-	5	













Stahlflaschenkarren

Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Flaschenhalterungen mit Kettensicherung.

Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luftbereifung, Naben mit Rollenlager.

51091 | 51092

für 1 Stahlflasche 10 Liter Inhalt, Ø 140 mm.

51101 | 51102

für 1 Stahlflasche 20, 40 oder 50 Liter Inhalt, Ø 204-229 mm.

51111 | 51112

für 1 Propangasflasche 11 kg Inhalt, Ø 300 mm.

51121 | 51122

für 1 Propangasflasche 33 kg Inhalt, Ø 318 mm.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl x Größe Liter bzw. kg	Vollgummi- Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
Stahlflaschen-	51091	100	1240	420	1 x 10	250 x 60	_	11	
karren	51092	100	1240	430	1 x 10	_	260 x 85	9	
	51101	100	1240	500	1 x 20 – 50	250 x 60	_	11	
	51102	100	1240	510	1 x 20 – 50	_	260 x 85	8,5	
	51111	100	1240	530	1 x 11	250 x 60	_	14	
	51112	100	1240	540	1 x 11	-	260 x 85	11,5	
	51121	100	1240	550	1 x 33	250 x 60	_	14,5	
	51122	100	1240	560	1 x 33	_	260 x 85	12	

STAHLFLASCHEN-TRANSPORT





Stahlflaschen-Treppenkarren 51325

Stahlflaschen-Treppenkarre für den Transport von 20, 40 und 50-Liter-Gasflaschen und 11 und 33 kg Propangasflaschen, auch über Treppen. Als Basis dient die Treppenkarre TK 1325, zusätzlich ausgerüstet mit 4 gelochten Querstreben zum Anschrauben der Flaschenhalterungen mit Sicherungsketten.

Mit 2 dreiarmigen Radsternen, je 3 TPE-Räder 160 mm Ø. Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Stahlflaschenroller 51160

Stahlflaschenroller für 1 Propangasflasche 11 kg Inhalt, Ø 300 mm. Geschweißte Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Innen-Ø 310 mm.

4 Lenkrollen, 2 Stück mit Feststeller, TPE-Bereifung 75 x 25 mm, Naben mit Kugellager.

51161

wie 51160, jedoch zusätzlich mit Haken für Schlauchaufwicklung und Schrumpfpistolenhalter.

51162

wie 51161, jedoch mit zusätzlicher Halterung für handelsübliche Anwärm- und Abflammbrenner.







51160







51162



Anwendungsbeispiel 51161



Anwendungsbeispiel 51162

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl x Größe Liter bzw. kg	TPE- Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
Stahlflaschen-Treppenkarre	51325	200	1300	590	1 x 20 – 50	160 x 40	22	
Stahlflaschen-Roller	51160	80	970	410	1 x 11	75 x 25	7	
	51161	80	970	410	1 x 11	75 x 25	9,7	
	51162	80	970	410	1 x 11	75 x 25	10	

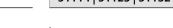




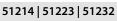




51114 | 51123 | 51132









	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl	Flaschen-Ø mm	Eigenge- wicht kg	
Stahlflaschenständer	51150	100	1000	550	2	204-229	15	
Wandhalterung	51114	-	45	210	1	140	0,8	
	51123	-	45	300	1	230	1,0	
	51132	-	45	390	1	320	1,6	
	51214	-	45	420	2	140	1,6	
	51223	-	45	600	2	230	2,1	
	51232	-	45	780	2	320	2,3	
	51314	-	45	630	3	140	1,9	
	51323	-	45	900	3	230	4,1	
	51332	-	45	1170	3	320	4,4	

Stahlflaschenständer 51150

Flaschenhalterungen mit Kettensicherung. Ständer für 2 Flaschen 40-50 Liter Inhalt, Ø 204-229 mm. Profilstahl-/Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Kettensicherung. Bohrungen zum Verbinden und Wandbefestigung.

Wandhalterung 51114 - 51332

Stahlflaschen-Wandhalterungen für 1-3 Flaschen Ø 140, 230 und 320 mm. Stahlblechkonstruktion, feuerverzinkt. Kettensicherung. Bohrungen zur Wandbefestigung.

REIFENTRANSPORTGERÄTE



Clevere Lösung:

TYRE TROLLEY mit Materialmulde für Räder- und Reifenstapel.













Stapelbar



Materialmulde

Reifen-Roller "TYRE TROLLEY"

Cleverer Roller für den leichten Transport und die effektive Lagerung von Rädern und Reifen. Ausgelegt für 8 Reifen oder 4 Kompletträder. Praktische Materialmulde zur Aufbewahrung von Kleinteilen. Einfach und sicher stapelbar. Kompatibel mit den fetra-Reifenkarren 2032 und 2033. Plattform aus glasfaserverstärktem Polypropylen.

4546

Transportroller für Räder und Reifen in normaler Größe. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, eine davon mit Feststeller. Staffelpreise für 1/2/6 Stück.

4547

Transportroller für große Räder und Reifen wie z. B. von SUVs. Rollen mit größeren Rädern ermöglichen Transporte auf unebenen Flächen. 4 Lenkrollen mit Vollgummi-Bereifung, eine davon mit Feststeller.
Staffelpreise für 1/2/4 Stück.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Eigenge- wicht kg		
Reifen-Roller "TYRE TROLLEY"	4546	120	75	630	110	3,7		
	4547	180	100	700	140	6,3		





Reifenkarren 2032 | 2033

Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, dauerhaft oberflächengeschützt. Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luft-Bereifung. Naben mit Rollenlager.

Mittels durch die Griffholme zu bedienende Spreiz-Aufnahmen aus Stahlrohr können Reifenund Räderstapel direkt aufgenommen oder abgesetzt werden. Geeignet für Reifen von 450 bis 750 mm Ø. Bis zu 8 Reifen oder Räder möglich.

Kompatibel mit "TYRE TROLLEY" 4546 und 4547.

2032A | 2033A

wie 2032 | 2033, jedoch mit Anlaufrollen.

Flüssigeres Aufnehmen und Absetzen von Räder- oder Reifenstapeln. Die Spreizarme rollen am Stapel entlang.

Dadurch deutlich reduzierter Kraftaufwand für den Bediener.

Nachrüstbar für alle fetra-Reifenkarren.

2034 | 2035

wie 2032 | 2033, jedoch für größere Räder und Reifen wie z.B. von SUVs. Geeignet für Reifen von 450 bis 860 mm Ø.

2034A | 2035A

wie 2034 | 2035, jedoch mit Anlaufrollen.

Flüssigeres Aufnehmen und Absetzen von Räder- oder Reifenstapeln. Die Spreizarme rollen am Stapel entlang.

Dadurch deutlich reduzierter Kraftaufwand für den Bediener.

Nachrüstbar für alle fetra-Reifenkarren.







2033 | 2033A





2035 | 2035A



Anlaufrolle

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Vollgummi- Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigenge- wicht kg	
Reifenkarren	2032	200	1510	575	500 – 885	730	250 x 60	_	27,5	
	2033	200	1510	575	500 – 885	730	-	260 x 85	24,5	
	2032A	200	1510	575	500 – 885	730	250 x 60	_	28	
	2033A	200	1510	575	500 – 885	730	-	260 x 85	25	
	2034	200	1510	660	500 – 945	730	250 x 60	_	28,5	
	2035	200	1510	660	500 – 945	730	-	260 x 85	25,5	
	2034A	200	1510	660	500 – 945	730	250 x 60	_	29	
	2035A	200	1510	660	500 – 945	730	_	260 x 85	26	
Anlaufrollen	E2034A			Nachrüs	tsatz für vorh	andene Reife	nkarren		0,5	



















Erweiterungsplattform

4562

4596



Trittstufen angeklappt

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigenge- wicht kg	
Reifenwagen	4586	250	160	1420 x 600	1540 x 670 x 1725	40	
	4596	400	200	1420 x 610	1600 x 620 x 1800	62	
	4588	500	200	1860 x 618	1991 x 671 x 1671	62	
Reifenwagen	4562	250	125	1000 x 588	1343 x 625 x 1749	63	

Reifenwagen

Stahlrohr-Konstruktion, verschraubt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

4586

Reifenträger variabel im Raster von 150 mm mit Stirnbügeln verschraubbar. Für Reifendurchmesser 250 - 750 mm.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. 2 Lenkrollen mit Feststeller.

4596

Boden mit eingeschweißtem Drahtgitter 140 x 40 mm. Reifenträger variabel im Raster von 120 mm einhängbar, durch gelenkartige Aufhängung passen sich die Träger selbsttätig der Reifengröße an.

Für Reifendurchmesser 380 -750 mm.

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Lenkrollen mit Feststeller.

4588

Wie 4586, jedoch verstärkte Ausführung für den Einsatz mit hoher Beanspruchung, z. B. als Boxenwagen im Motorsport.

Für Reifendurchmesser 400 -780 mm.

4 Lenkrollen mit Elastic-Bereifung blaugrau, spurlos, Naben mit Kugellager. 2 Stück mit Feststeller.

4562

Zum komfortablen Kommissionieren von Rädern und Reifen.

Reifenträger mit robusten Rollenbahnen mit Durchfallsicherung zum leichten Verschieben geladener Räder und Reifen mit 550 - 850 mm Ø.

Obere Etage auf 1.253 oder 1.153 mm einschraubbar, Tragkraft 80 kg.

Stirnseitig 4 Holz-Trittstufen, die sich unbelastet selbsttätig anheben und belastet den Wagen mittels Gummifüßen arretieren. Sicherer Stand auf oberer Stufe durch Erweiterungsplattform. Sicherheitsbügel zum Festhalten und Anlehnen. Trittstufen mittels Gasdruckfeder komplett anklappbar.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Rillenkugellager. 2 Lenkrollen mit Feststeller.

Zubehör S. 184-185

HUBGERÄTE















Griff gummiummantelt.



Tandem-Rollen

2 Rollen in jeder Gabel wippend gelagert. Vorteilhaft bei unebenen Böden und Überfahren von Kanten und Schwellen. Kletterrollen an den Gabelspitzen.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Hubbereich mm	Gabellänge mm	Lenkräder	Gabelrollen	Eigenge- wicht kg	
Gabelhubwagen	2114	2000	85 – 200	1150	Polyurethan	Polyurethan Single	60	
	2115	2500	85 – 200	1150	Nylon	Nylon Tandem	73	
	2116	2500	85 – 200	1150	Vollgummi	Nylon Tandem	75	
	2117	2500	85 – 200	1150	Polyurethan	Polyurethan Tandem	76	
	2119	2500	85 – 200	1150	Vollgummi	Polyurethan Tandem	75	

Gabelhubwagen

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauwei-

169

se, gelb pulverbeschichtet. Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert. Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb, pulverbeschichtet schwarz, Griff gummiummantelt. Bedienhebel für die Funktionen: Heben - Fahren - Senken Lenkeinschlag 2 x 100° Gabellänge: 1150 mm Gabelbreite: 160 mm Tragbreite: 540 mm Hubbereich: 85 - 200 mm Gesamtlänge: 1540 mm Lenkräder \emptyset x B = 200 x 50 mm Gabelrollen Ø x B = $80 \times 70 \text{ mm}$ Kletterrollen an den Gabelspitzen

2114

Deichselgriff pulverbeschichtet. Tragbreite: 540 mm Gabelrollen Ø x B = 80×93 mm

Beräderung 2114

Lenkräder Polyurethan, Gabelrollen Polyurethan Single. Geringer Rollwiderstand, nicht kreidend.

Beräderung 2115

Lenkräder Nylon, Gabelrollen Nylon Tandem. Sehr geringer Rollwiderstand, hohe chemische Beständigkeit, nicht kreidend = spurlos. Gut auf glatten ebenen Böden. Harte Fahrgeräusche.

Beräderung 2116

Lenkräder Elastic-Vollgummi-Bereifung, Gabelrollen Nylon Tandem. Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf. Gut auf ebenen und unebenen Böden und beim Überfahren von Kanten und Schwellen. Geringe Fahrgeräusche.

Beräderung 2117

Lenkräder Polyurethan, Gabelrollen Polyurethan Tandem. Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf. Gut auf empfindlichen Böden, nicht kreidend = spurlos. Geringe Fahrgeräusche.

Beräderung 2119

Lenkräder Elastic-Vollgummi-Bereifung, Gabelrollen Polyurethan Tandem. Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf, bester Fahrkomfort. Gut auf empfindlichen und unebenen Böden, vorteilhaft beim häufigen Überfahren von Kanten und Schwellen. Geringe Fahrgeräusche.

Garantie

für Gabelhubwagen 2 Jahre.

Gabelhubwagen

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert. Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb, pulverbeschichtet schwarz, Griff gummiummantelt. Bedienhebel für die Funktionen: Heben - Fahren - Senken

2118

Kurze Ausführung,

Gabellänge 800 mm. Lenkräder Vollgummi 200 x 50 mm, Gabelrollen Nylon Single 80 x 93 mm. Besonders auf engem Raum und LKW geeignet.

2120

Niedrige Ausführung,

abgesenkte Höhe 55 mm. Hubbereich 55-175 mm, für Unterfahrhöhen ab 57 mm geeignet. Lenkräder Vollgummi 180 x 50 mm, Gabelrollen Nylon Tandem 51 x 70 mm.

2116-15 | 2116-18 | 2116-20

Überlange Ausführung,

Gabellänge 1500, 1800 oder 2000 mm. Lenkräder Vollgummi 200 x 50 mm, Gabelrollen Nylon Tandem 80 x 70 mm. Reduzierte Tragkraft!

2122 mit Waage

Wiegebereich 1 – 2000 kg, mit einer Genauigkeit von ± 2 kg. Abstufung 1 kg. LCD-Anzeige mit 18 mm hohen Ziffern, Touch-Panel mit An-/ Aus- und Tara-Taste, Stromversorgung durch 4 x 1,5-V-AA-Batterien, Schutzklasse IP 65. Lenkräder Ø x B = 180 x 50 mm Gabelrollen Ø x B = $70 \times 70 \text{ mm}$ Tragbreite 550 mm









2116-15 | 2116-18 | 2116-20





Gabelhubwagen mit Waage

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Hubbereich mm	Gabellänge mm	Gesamtlänge mm	Lenkräder	Gabelrollen	Eigengewicht kg	
Gabelhub-	2118	2500	85 – 200	800	1190	Vollgummi	Nylon Single	66	
wagen	2120	2000	55 – 175	1150	1540	Vollgummi	Nylon Tandem	72	
	2116-15	1500	85 – 200	1500	1890	Vollgummi	Nylon Tandem	97	
	2116-18	1200	85 – 200	1800	2190	Vollgummi	Nylon Tandem	100	
	2116-20	1000	85 – 200	2000	2390	Vollgummi	Nylon Tandem	112	
	2122	2000	85 – 205	1150	1550	Polyurethan	Polyurethan Tandem	117	

Garantie

für Gabelhubwagen 2 Jahre.



6815



6820



6821



Aufsteck-Plattform für Scheren-Hubwagen 6820 und 6821.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Hubbereich mm	Gabellänge mm	Lenkräder	Gabelrollen	Eigengewicht kg	
Scheren-Gabelhubwagen	6815	1000	85 – 800	1165	Polyurethan	Polyurethan	110	
Scheren-Hubwagen	6820	500	85 – 830	1115	Polyurethan	Nylon	107	
	6821	1000	85 – 830	1115	Polyurethan	Nylon	135	
Aufsteck-Plattform	6828	_	-	-	-	-	15	

Scheren-Gabelhubwagen 6815

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert. Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb, pulverbeschichtet schwarz. Bedienhebel für die Funktionen: Heben – Fahren – Senken

Tragkraft: 1000 kg Gabellänge: 1165 mm Gabelbreite: 160 mm Tragbreite: 540 mm Hubbereich: 85 – 800 mm Gesamtlänge: 1540 mm Lenkräder Ø x B = 180×50 mm Gabelrollen Ø x B = 80×50 mm

Lenkeinschlag 2 x 100°.

Ab einer Pumphöhe von ca. 290 mm ist der Scheren-Gabelhubwagen nicht mehr verfahrbar.

Scheren-Hubwagen 6820

Gute Standfestigkeit, auch bei angehobener Last verfahrbar. Rahmen und Gabeln in stabiler verwindungsfreier Profilstahl-Konstruktion, pulverbeschichtet anthrazit RAL 7016. Kräftiger Rohr-Schiebebügel. Hydraulikpumpe mit verchromten Kolben und Überlastventil. Bedienung über Fußpedal. Senkventil über Handhebel zu betätigen. 2 Lenkrollen, Räder Polyurethan-Bereifung 150 x 40 mm und 2 Gabelrollen Nylon 70 x 70 mm, Lenkrollen mit Feststeller.

Tragkraft: 500 und 1000 kg Gabellänge: 1115 mm Gabelbreite: 153 mm Tragbreite: 526 mm Hubbereich: 85 – 830 mm Gesamtlänge: 1550/1640 mm Gesamtbreite: 526/687 mm

Scheren-Hubwagen

wie 6820, jedoch mit einer zusätzlichen Lenkdeichsel ausgerüstet.

Aufsteck-Plattform

aus Stahlblech gekantet, pulverbeschichtet anthrazit RAL 7016, geeignet für 6820 und 6821.

Abmessung (L x B): 1115 x 538 mm

Garantie

für Scheren-Gabelhubwagen und Scheren-Hubwagen 2 Jahre.

172 STAPLER CE

Stapler

für den gelegentlichen Einsatz als Hub- und Transportgerät. Stabile Profilstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriffen, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.

Handwinden-Stapler 6851 | 6852

Hubantrieb durch Sicherheits-Handwinde. Gabeln verstellbar. 2 Lenkrollen, Räder Polyurethan-Bereifung 150 x 40 mm, und 2 Gabelrollen Nylon 80 x 47 mm. Lenkrollen mit Feststeller.

Lastschwerpunktabstand: 400/500 mm Gabelbreite 6851: 75 mm Gabelbreite 6852: 80 mm Hub pro Kurbelumdrehung: 40/22 mm

Handhydraulik-Stapler 6855 | 6856

Hydraulikpumpe mit verchromten Kolben und Überlastventil.
Betätigung über Zugdeichsel.
Senkventil über Handhebel. 2
Lenkrollen, Räder PolyurethanBereifung 150 x 40 mm und 2
Gabelrollen Polyurethan 80 x 70 mm. Lenkrollen mit Feststeller.
Lastschwerpunktabstand:
585 mm
Gabelbreite: 160 mm
Hub pro Deichselschlag:
20/12,5 mm



6851 | 6852



6855 | 6856

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Hubbereich mm	Gesamthöhe mm	Gabellänge mm	Tragbreite mm	Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	Eigengewicht kg	
Handwinden-	6851	250	90 – 1560	2030	800	170 – 690	1350	725	140	
Stapler	6852	500	90 – 1560	2030	1000	170 – 690	1550	725	146	
Handhydraulik-	6855	500	88 – 1500	2010	1150	540	1600	794	210	
Stapler	6856	1000	88 – 1500	2010	1150	540	1600	794	220	

Garantie

für Stapler 2 Jahre.





6833 | 6834 | 6835





Hubtischwagen

Rollenbahn mit Aufsteckrahmen

Rollenbahn mit Kugeldrehkranz

Rollenbahn mit Aufsteckrahmen

Bestell-Nr.

6831

6832

6833

6834

6890

6891

Tragkraft kg

150

250

500

750

500

500



Ladefläche

 $L\,x\,B\,mm$

700 x 450

830 x 500

1010 x 520

1010 x 520

Außenmaße

LxBmm

930 x 450

1020 x 500

1275 x 520

1275 x 520

_

Rad-Ø

100

125

150

150

Rollenbahn mit Kugeldrehkranz

Eigengewicht kg

78

118

120

31

51



Profilstahl-/Stahlblech-Konstruktion, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016. Kräftiger Rohrschiebebügel. Hydraulikpumpe mit verchromten Kolben. Betätigung über Fußpedal. Senkventil über Handhebel feinfühlig zu betätigen.

Plattform 50 mm hoch.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder Polyurethan-Bereifung, Lenkrollen mit Feststeller.

6831

Rohrschiebebügel anklappbar.

6832

Rohrschiebebügel feststehend verschraubt.

6833 | 6834 | 6835

Rohrschiebebügel feststehend verschraubt.

6836 | 6837 | 6838

Doppelschere für besonders großen Hubbereich. Rohrschiebebügel feststehend verschraubt.

Zubehör

für Ladeflächengröße 1010 x 520 mm: (6833/6834/6835/6836/6837)

Rollenbahn 6890

Profilstahlrahmen mit Halte-Winkeln und 2 hochklappbaren Anschlägen, pulverbeschichtet anthrazit RAL 7016. 9 kugelgelagerte Stahlrollen

57 mm Ø und 430 mm Länge.

Achsabstand: 112,5 mm Höhe: 64 mm

– starr –

Rollenbahn 6891

Durch Klemmverschraubung auf Plattform zu befestigen, schwenkbar um 360°, arretierbar. 6 kugelgelagerte Stahlrollen 57 mm Ø und 430 mm Länge.

Achsabstand: 110 mm Höhe: 92 mm

– schwenkbar –

6835 1000 445 – 950 1010 x 520 1275 x 520 150 137 6836 300 435 – 1585 1010 x 520 1275 x 520 150 150 6837 500 440 – 1575 1010 x 520 1275 x 520 150 168 6838 1000 520 - 2000 1200 x 800 1430 x 800 200 242

Hubbereich

265 - 755

330 - 910

435 - 1000

442 – 1000

Garantie

für Hubtischwagen 2 Jahre.

(

Maschinenheber 6931 | 6932

hydraulisch, zum Anheben von Maschinen und anderen schweren Lasten. Heben mit Hubklaue und Kopfplatte durch eingebaute Hand-Hydraulikpumpe mit wenig Kraftaufwand möglich. Feinfühliges Senken über Senkventil, Überlastventil. Pumphebel abnehmbar. Das Gehäuse ist um 360° drehbar, in jeder Lage einsetzbar.

Stabile Stahl-Kompakt-Konstruktion, Beschichtung brillantblau RAL 5007.

Transportroller 6943 | 6944 | 6945

für den leichten und sicheren Transport von schweren Gegenständen wie Behälter, Kisten, Maschinen usw. Stabile Stahl-Schweißkonstruktion, mit Handgriffen aus Rundstahl oder Stahlrohr, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Tragplatten mit rutschhemmender Gummiauflage versehen.

Große Nylonrollen kugelgelagert.

Hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht.











	Bestell-Nr.	Tragkraft t	Hubbereich an Hubklaue mm	Hubbereich an Kopfplatte mm	Eigengewicht kg	
Maschinenheber	6931	5	25 – 230	368 – 573	25	
	6932	10	30 – 260	420 – 650	35	

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Tragplatte L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Achser	Rollen	Rollengröße Ø x Breite mm	Eigengewicht kg	
Transportroller	6943	2500	210 x 100	275 x 120 x 100	2	2	85 x 90	4	
	6944	3000	330 x 220	400 x 228 x 100	2	4	85 x 85	9,5	
	6945	6000	260 x 200	415 x 210 x 100	3	6	85 x 85	12	

Garantie

für Maschinenheber und Transportroller 2 Jahre. CE FAHRWERKE 175







Fahrwerke, verstellbar 6951 | 6952

für den leichten und sicheren Transport von Maschinen und anderen schweren Gegenständen. Stabile Stahl-Schweißkonstruktion, mit Handgriffen aus Rundstahl, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Tragplatten mit rutschhemmender Gummiauflage versehen. Große Nylonrollen kugelgelagert.

6953

wie 6951/6952, mit Stahlrollen kugelgelagert.

Verstellbereich:

6951 = 500-1190 mm 6952 = 700-1190 mm 6953 = 850-1190 mm

Lieferumfang: 2 Transportroller und 2 Verbindungsstangen aus Rundstahl.

	Bestell-Nr.	Tragkraft t	Tragplatte L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Achsen	Rollen	Rollengröße Ø x Breite mm	Eigengewicht kg	
Fahrwerke,	6951	6	250 x 200	320 x 268 x 110	4	8	85 x 90	30	
verstellbar	6952	12	350 x 200	420 x 268 x 110	4	12	85 x 90	38	
	6953	24	425 x 220	495 x 288 x 110	4	16	83 x 85	88	

Garantie

für Fahrwerke 2 Jahre.

176 FAHRWERKE



Fahrwerke, lenkbar 6956 | 6957 | 6958

für den leichten und sicheren Transport von Maschinen und anderen schweren Gegenständen. Stabile Stahl-Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Tragplatten drehbar und mit rutschhemmender Gummiauflage versehen. Mit Zugdeichsel. Große Nylonrollen kugelgelagert.

6956

Deichsel mit Handgriffen.

6957

Mit 1 Zugöse an der Deichsel.

6958

wie 6957, jedoch mit großen Stahlrollen, kugelgelagert.

Lieferumfang:

1 Transportroller mit drehbarer Platte und Zugdeichsel.









Anwendungsbeispiel

	Bestell-Nr.	Tragkraft t	Tragplatte L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Achsen	Rollen	Rollengröße Ø x Breite mm	Eigengewicht kg	
Fahrwerke,	6956	3	185 x 150	300 x 200 x 104	2	4	85 x 90	15	
lenkbar	6957	6	400 x 220	640 x 534 x 115	2	8	85 x 90	50	
	6958	12	400 x 220	640 x 566 x 115	2	8	83 x 85	66	











6980

Möbelhubroller





300



Anwendungsbeispiel

	Bestell-I	Nr Tragkr kg	aft Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Polyamidräder mm	Vollgummi-Bereifung mm	Eigengewicht kg/Stk.	
Möbelroller	2350		600	300	140	100 x 30	_	4,5	
	2351	250	600	300	140	-	100 x 38	5	
	2352	500	600	350	140	100 x 30	-	5,5	
	2353	300	600	350	140	-	100 x 38	6	
	2358	500	800	600	175	-	125 x 38	10	
	2359	600	800	600	175	125 x 40	_	10	
		Bestell-Nr.	Tragkraft pro Satz kg	Hub mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladeplatte B x T mm	Radgröße Ø x Breite mm	Eigengewicht pro Satz kg	

600 x 390 x 800

300 x 110

160 x 50

Möbelroller 2350 | 2352

mit Plattform aus Sperrholz mit Rutschschutzbelag versehen. 4 Lenkrollen mit Polyamidrädern 100 mm Ø.

VE = Verpackungseinheit = 2 Stück

2351 | 2353

wie 2350 | 2352, jedoch 4 Lenkrollen mit Vollgummi-Bereifung 100 mm Ø, blaugrau "spurlos".

VE = Verpackungseinheit = 2 Stück

2358

Möbelroller mit Plattform aus Sperrholz mit Rutschschutzbelag. 4 Lenkrollen mit Vollgummi-Bereifung 125 mm Ø, blaugrau "spurlos".

2359

Möbelroller mit Plattform aus Sperrholz mit Rutschschutzbelag. 4 Lenkrollen mit Polyamidrädern 125 mm Ø.

Möbelhubroller 6980

mit Hand-Spindelwinde für den sicheren 1-Mann-Transport von Schränken.

Stahlrohr-Konstruktion pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Winde mit Handkurbel, Spindel geschützt in einem C-Profil. Verstellbare Anlagestützen mit Schonbelag. Ladeplatte mit rutschhemmendem Belag, abgesenkt 10 mm hoch. 2 Lenkrollen, Räder mit bodenschonender und spurloser Elastic-Vollgummi-Bereifung, Naben mit Kugellager. 1 fest angebrachter Zurrgurt 5 m lang.

Lieferung paarweise.

HUBROLLEN | ECKENROLLER



Hubrollen 6971

für den Transport von schweren Schränken und dergleichen, Stahlblechgestell galvanisch verzinkt, Anlagefläche mit Gummibelag, Rad mit Polyurethan-Bereifung. Außenmaß L x B x H: 170 x 126 x 272 mm Klaue L x B: 170 x 44 mm Klauenhöhe: abgesenkt = 12 mm angehoben max. = 50 mm Lieferumfang: 2 Hubrollen und 1 Hebelstange Handhabung: Last mit Hebelstange anheben, Klaue der Hubrolle unterschieben, anheben der Last durch Umlegen des Exzenterhebels mit der Hebelstange. Auf der Gegenseite ebenso mit der 2. Hubrolle verfahren und die

6971

Eckenroller 6977

Last ist verfahrbar.

zum Umsetzen von Möbeln oder anderen kastenförmigen Gegenständen. Niedrige Ladehöhe, sicherer Transport.

Gehäuse aus Stahlblech geschweißt, pulverbeschichtet anthrazit RAL 7016, Ladefläche mit Antirutsch-Auflage.

3 Lenkrollen mit TPE-Bereifung 50 x 18 mm, Naben mit Fadenschutz und Präzisions-Rillenkugellager.

Breite: 361 mm Tiefe: 177 mm Höhe: 87 mm Ladehöhe: 16 mm

Lieferumfang: 1 Satz = 4 Stück in einem robusten Kunststoffkoffer.







Anwendungsbeispiel





	Bestell-Nr.	Tragkraft pro Stück kg	Tragkraft pro Paar kg	Radgröße Ø x Breite mm	Eigengewicht 4 St kg	Eigengewicht pro Paar kg	
Hubrollen	6971	_	1000	138 x 28	-	10	
Eckenroller	6977	150	_	50 x 18	10	_	

RÄDER | LENK- UND BOCKROLLEN















70417

70205 | 70208 | 70211 | 70217 | 71221













70103 | 70107 | 70111 | 70116 | 71120 | 71121











71505 | 71515 | 71525

70603	70611	70607	71621

	Bestell-Nr.	Rad Ø x Breite	Felge		Lager	Nabenlänge	Bohrung	Tragkraft	
		mm			- 	mm	mm Ø	kg	
Vollgummiräder	70205	200 x 50	Stahlblec		Rollenlager	60 versetzt	20	205	
	70208	250 x 60	Kunststof	frot	Rollenlager	75	20	250	
	70211	250 x 60	Stahlblec	h rot	Rollenlager	60 versetzt	20	250	
	70213	250 x 60	Stahlblec	h rot	Rollenlager	75 versetzt	25	295	
	70207	250 x 60	Kunststof	frot	Rollenlager	75	25	250	
	70217	260 x 56	Kunststof	frot	Rollenlager	75 versetzt	25	300	
	71221	400 x 80	Stahlblec	h rot	Rollenlager	75	25	350	
ESD-Vollgummirad	70417	260 x 56	Kunststoff	grau	Rollenlager	75 versetzt	25	300	
	Bestell-Nr.	Rad Ø x Breite mm	Bereifung	Felge	Lager	Nabenlänge mm	Bohrung mm Ø	Tragkraft kg	
Lufträder	70103	260 x 85	Block 2 PR	Kunststoff	Rollenlager	75	20	200	
	70111	260 x 85	Block 2 PR	Stahlblech	Rollenlager	60 versetzt	20	200	
	70102	260 x 85	Block 2 PR	Kunststoff	Rollenlager	75	25	200	
	70107	260 x 85	Block 2 PR	Kunststoff	Rollenlager	75 versetzt	25	200	
	70113	260 x 85	Block 2 PR	Stahlblech	Rollenlager	75 versetzt	25	200	
	70116	300 x 100	Block 4 PR	Stahlblech	Rollenlager	75 versetzt	25	220	
	71120	400 x 100	Rille 2 PR	Stahlblech	Rollenlager	75	25	250	
	71121	400 x 100	Block 4 PR	Stahlblech	Rollenlager	75	25	350	
	D : !! N	D 10 D 11	D ''			N. 1. 1"		T 1 0	
	Bestell-Nr.	Rad Ø x Breite mm	Bereifung	Felge	Lager	Nabenlänge mm	Bohrung mm Ø	Tragkraft kg	
PU-Räder	70603	260 x 85	PU Block	Kunststoff	Rollenlager	75	20	150	
(Polyurethan)	70611	260 x 85	PU Block	Stahlblech	Rollenlager	60 versetzt	20	150	
	70612	260 x 85	PU Block	Stahlblech	Rollenlager	75	20	150	
	70602	260 x 85	PU Block	Kunststoff	Rollenlager	75	25	150	
	70607	260 x 85	PU Block	Kunststoff	Rollenlager	75 versetzt	25	150	
	70613	260 x 85	PU Block	Stahlblech	Rollenlager	75 versetzt	25	150	
	71620	400 x 100	PU Rille	Stahlblech	Rollenlager	75	25	250	
	71621	400 x 100	PU Block	Stahlblech	Rollenlager	75	25	250	
	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe mm	Platteng mm			raubloch nm Ø	Tragkraft kg	
Lenkrolle	71505	220 x 70	250	135 x	110 105 x	75/80	11	150	
Lenkrolle mit Feststeller	71515	220 x 70	250	135 x	110 105 x	75/80	11	150	
Bockrolle	71525	220 x 70	250	135 x	110 105 x	75/80	11	150	

Vollgummiräder 70205 - 71221

Schwarze Vollgummi-Reifen auf Stahlblech- oder Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlager.

ESD-Vollgummirad 70417

Schwarzer Vollgummi-Reifen auf grauer Kunststofffelge elektrisch leitfähig, Naben mit Rollenlager.

Lufträder 70102 - 71121

Schwarze Luftreifen auf Stahlblech- oder Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlager.

PU-Räder 70603 - 71621

Pannensichere Polyurethan-Vollmaterial-Reifen auf Kunststoff- oder Stahlblechfelgen. Fahrkomfort ähnlich wie bei Lufträdern.

Lenk- und Bockrollen 71505 - 71525

Gehäuse Stahlblech verzinkt, Räder mit schwarzen Luftreifen auf Stahlblech-Felgen, Naben mit Rollenlager.

Eine Hilfe für die Zuordnung des passenden Rades für ihre fetra-Karre, finden Sie unter: www.fetra.de/radzuordnung/ oder scannen Sie den QR-Code:



LENK- UND BOCKROLLEN

10 Jahre Garantie

Lenkrollen 71602 | 71603 | 71604

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer). Kunststoff-Felgen, Naben mit Rillenkugellager und Fadenschutz. Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Reifen nicht kreidend (spurlos).

Lenkrollen mit Feststeller "Doppelstopp" 71612 | 71613 | 71614

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

Bockrollen 71622 | 71623 | 71624

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

TPE-ESD-Lenkrollen 71452 | 71453 | 71454

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder mit TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer elektrisch leitfähig). Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. Reifen nicht kreidend (spurlos).

TPE-ESD-Lenkrollen mit Feststeller "Doppelstopp" 71462 | 71463 | 71464

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

TPE-ESD-Bockrollen 71472 | 71473 | 71474

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.



71602 | 71603 | 71604



71452 | 71453 | 71454



71612 | 71613 | 71614



71462 | 71463 | 71464



71622 | 71623 | 71624



71472 | 71473 | 71474

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe	Plattengröße mm	Schraubloch- Abstände mm	Schraubloch mm Ø	Tragkraft kg	
Lenkrollen	71602	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	
TPE	71603	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	
	71604	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	
Lenkrollen mit Feststeller	71612	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	
TPE	71613	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	
	71614	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	
Bockrollen	71622	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	
TPE	71623	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	
	71624	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Schraubloch- Abstände mm	Schraubloch mm Ø	Tragkraft	
Lenkrollen	71452	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	kg 135	
TPE-ESD	71453	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	
	71454	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	
Lenkrollen mit Feststeller	71462	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	
TPE-ESD	71463	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	
	71464	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	
Bockrollen	71472	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	
TPE-ESD	71473	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	
	71474	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	







71252 | 71253 | 71254







71262 | 71263 | 71264





	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Schraubloch- Abstände mm	Schraubloch mm Ø	Tragkraft kg	
Lenkrollen	71102	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	
Vollgummi blaugrau	71103	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135	
	71104	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205	
Lenkrollen mit Feststeller	71112	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	
Vollgummi blaugrau	71113	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135	
	71114	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205	
Bockrollen	71122	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	
Vollgummi blaugrau	71123	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135	
	71124	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205	

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Schraubloch- Abstände mm	Schraubloch mm Ø	Tragkraft kg	
Lenkrollen	71252	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Elastic-Vollgummi blaugrau	71253	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300	
_	71254	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
Lenkrollen mit Feststeller	71262	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Elastic-Vollgummi blaugrau	71263	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300	
_	71264	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
Bockrollen	71272	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Elastic-Vollgummi blaugrau	71273	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300	
-	71274	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	

Lenkrollen 71102 | 71103 | 71104

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder mit blaugrauen Vollgummi-Reifen, nicht kreidend (spurlos), Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlager.

Lenkrollen mit Feststeller "Doppelstopp" 71112 | 71113 | 71114

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

Bockrollen 71122 | 71123 | 71124

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

Lenkrollen 71252 | 71253 | 71254

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder mit Elastic-Bereifung, Reifen blaugrau, nicht kreidend (spurlos). Alu-Felgen, Naben mit Kugellager. Leichter, elastischer Lauf, hohe Lebensdauer.

Lenkrollen mit Feststeller "Doppelstopp" 71262 | 71263 | 71264

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

Bockrollen 71272 | 71273 | 71274

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

LENK- UND BOCKROLLEN

10 Jahre Garantie

Lenkrollen 71302 | 71303 | 71304

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder mit Polyurethan-Bereifung, Alu-Felgen, Naben mit Kugellager. Leichter, geräuscharmer Lauf, beständig gegen viele aggressive Medien, hohe Lebensdauer.

Lenkrollen mit Feststeller "Doppelstopp" 71312 | 71313 | 71314

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

Bockrollen 71322 | 71323 | 7132

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

Lenkrollen 71502 | 71503 | 71504

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder aus Polyamid, Naben mit Rollenlager. Weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren. Hitzebeständig von –40° bis +90° C.

Lenkrollen mit Feststeller "Doppelstopp" 71512 | 71513 | 71514

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.

Bockrollen 71522 | 71523 | 71524

Gehäuse Stahlblech verzinkt. Räder wie Lenkrollen.















71322 | 71323 | 71324

71522 | 71523 | 71524

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe	Plattengröße mm	Schraubloch- Abstände mm	Schraubloch mm Ø	Tragkraft kg	
Lenkrollen	71302	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Polyurethan	71303	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
	71304	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
Lenkrollen mit Feststeller	71312	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Polyurethan	71313	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
	71314	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
Bockrollen	71322	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Polyurethan	71323	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
	71324	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Schraubloch- Abstände mm	Schraubloch mm Ø	Tragkraft kg	
Lenkrollen	71502	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Polyamid	71503	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
	71504	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
Lenkrollen mit Feststeller	71512	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Polyamid	71513	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
	71514	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
Bockrollen	71522	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
Polyamid	71523	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350	
	71524	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	





Klappgelenk

Für Schiebebügelwagen (einseitig):

2500 | 2501 | 2502 | 2503

Stirnwandwagen (einseitig):

2510 | 2511 | 2512 | 2513 | 1510 | 1511 | 1512 | 1513

Doppel-Stirnwandwagen (beidseitig):

2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 1520 | 1521 | 1522 | 1523

Selbsttätige Arretierung, Lösen per Fußtritt.

Deutsches Patent 10 2010 052 491



Bestell-Nr.		
1273	Klappgelenk einseitig	
1275	Klappgelenk beidseitig	





1280

1273

Totmannbremse

Kompakte und leichte Feststellbremse anstelle der Lenkrollen mit Feststeller. Für alle Wagen mit 2 Bockrollen und serienmäßiger TPE-Bereifung bis 600 kg Tragkraft.

 $Bet\"{a}tigungs leiste \ am \ Schiebegriff \ losgelassen =$

Bremse fest, Wagen ist zuverlässig gegen Wegrollen gesichert.

Betätigungsleiste gedrückt =

Bremse gelöst, Wagen lässt sich leicht verfahren.

Ergonomische und leichtgängige Handhabung.

Sichere Bremswirkung durch formschlüssige Sperrverzahnung.

Nicht als Fahrbremse geeignet.

Mehrpreis pro Wagen. Nicht nachrüstbar.

Bestell-Nr.		
1280	Totmannbremse	



2200

Elektroantrieb

Als Anbausatz für alle Schiebebügel-, Stirnwand-, Kasten-, Tisch-, Etagenwagen usw. mit Rad-Ø 200 mm ab 500 mm Wagenbreite. Antrieb komplett mit Batterien und Ladegerät. Kompakteinheit leicht montierbar. Fahrschalter anklemmbar am Schiebegriff, Verbindung mit Spiralkabel steckbar. Geschwindigkeit stufenlos regelbar, für Vor- und Rückwärtsfahrt.

Technische Daten: Antrieb: 24 V Gleichstrom, 2 PM-Motoren: 2 x 12 V, 250 W, 0,7 PS, 2 GEL-Batterien: 2 x 12 V, 33 Ah, wartungsfrei. Höchstgeschwindigkeit 4,8 km/h, mit vollgeladenen Batterien auf ebenem Boden, bei 500 kg Belastung, max. Reichweite: ca.15 km. Steigfähigkeit bei 500 kg Last: 5%/2°, Elastic-Vollgummi-Bereifung, 200 x 50 mm, blaugrau, spurlos.

Garantie: 12 Monate.

Mehrpreis pro Wagen. Nicht nachrüstbar.

Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Eigengewicht kg	
2200	500	55	



TOTALSTOP-Zentralbremssystem

Rad- und Richtungsfeststeller werden mit einem Fußtritt aktiviert. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert.

Europäisches Patent EP 2743097

Details Seite 8.

Mehrpreis pro Wagen.



Bestell-Nr.		
2210	TOTALSTOP	



Räder mit Luft-Bereifung

220 x 70 mm, Tragkr. 400 kg. Elast. Lauf bei schlechten Bodenverhältnissen, besonders im Freien. Ab 600 mm Wagenbreite möglich.

Kein TOTALSTOP möglich.



Räder mit Elastic-Bereifung blaugrau und Kugellager

Nicht kreidend (spurlos). Leichter, elastischer Lauf, hohe Lebensdauer.



Räder mit Polyurethan-Bereifung

Naben mit Kugellager, leichter geräuscharmer Lauf, beständig gegen viele aggressive Medien.



Räder elektrisch leitfähig (antistatisch) mit TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Flastomer)

Naben mit Präzisions-Rillen-Kugellager. Nicht kreidend (spurlos).



Räder aus Polyamid

Hohe Tragkraft, leichter Lauf auf glatten Böden. Weitgehend beständig gegen Feuchtigkeit, Salz, Säuren und Laugen.

Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.

Rad-Ø	BestNr.
125	1098
160	1099
200	1100

Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.

Rad-Ø	BestNr.
125	12855
160	12865
200	12875

Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.

Rad-Ø	BestNr.
125	2179
160	2180
200	2181

Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.

Rad-Ø	BestNr.
125	2182
160	2183
200	2184

Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.

Rad-Ø	BestNr.
125	1295
160	1296
200	1286



Richtungsfeststeller

Anstatt der serienmäßigen 2 Bockrollen, 2 Lenkrollen mit 4 x 90° Arretierung. Details siehe Seite 9.

Mehrpreis pro Wagen NUR auf Standard TPE-Bereifung.

Best.-Nr. 23989



FIXSTOP-Zentralrichtungsfeststeller

Anstatt der serienmäßigen 2 Bockrollen. Mit nur einem Fußtritt werden beide Richtungsfeststeller betätigt.

Details siehe Seite 9.

Mehrpreis pro Wagen NUR auf Standard TPE-Bereifung.

2220 Best.-Nr.



Schutzleiste

Aus robustem Moosgummi um den Grundrahmen.

Mehrpreis pro Wagen.

Best.-Nr. 1289



Abweiserrollen

50 mm Ø aus hellgrauem Kunststoff.

Gesamtbreite = Ladefläche + 80 mm.

Mehrpreis pro Wagen.

Best.-Nr.

1299

1	_
	-
	~

Anstatt 2 Lenk- und 2 Bockrollen, sehr wendig, gute Beweglichkeit in alle Richtungen, eingeschränkter Geradeauslauf.

Mehrpreis pro Wagen.

Best.-Nr. 1288



Ladefläche aus Hart-PVC-

Witterungsfeste Hart-PVC-Platte dunkelgrau. Hohe Chemikalienbeständigkeit, schwer entflammbar.

Mehrpreis je Standard-Ladefläche.

Ladefläche mm	BestNr.
850 x 500	1430
1000 x 600	1431
1000 x 700	1432
1200 x 800	1433



Ladefläche aus Siebdruck-

Rutschsichere Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.



Holzwerkstoffplatte mit gummi. Rutschhemmend.

Mehrpreis je Standard-Ladefläche.

Mehrpreis je Standard-Ladefläche.

Ladefläche mm	BestNr.	Ladefläche	BestNi
850 x 500	1400	850 x 500	1410
1000 x 600	1401	1000 x 600	1411
1000 x 700	1402	1000 x 700	1412
1200 x 800	1403	1200 x 800	1413



Ladefläche mit Riefengummi

aufgeklebtem Feinriefen-Schont empfindliche Transportgüter.



Scannerhalter

Pulverbeschichtet RAL 7035, mit variablen Anschraubpunkten. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scannertasche beliebig positionierbar. Scanneraufnahme B x T x H: 120 x 87 x 150 mm
Vordere Öffnung: 40 mm breit.



Tablethalterung

Stahlblech verzinkt. Lieferung inkl. Adapter für den Anbau an MultiVario-Wagen. Fixierung des Tablets oder Smartphones mittels Exzenterspanner.
Klemmbereich B x H x T:
200 x 15-295 x 14 mm
Weitere Details Seite 87.



Schreibtafel hoch

Für Format DIN A4 hoch quer, Holz mit Papierklammer und Bleistiftablage.



Schreibtafel quer

Für Format DIN A4 quer, Holz mit Papierklammer und Bleistiftablage.



Ablageschale

Anbausatz für Wagen. Stahlblech pulverbeschichtet, lichtgrau. Vielfältige Positionierungsmöglichkeiten. Einfache Selbstmontage mittels Kunststoffschellen.

Nutzfläche 496 x 322 x 14 mm

BestNr.	1392

BestNr.	28TH
DestIVI.	20111

BestNr.	Format
DIN A4 hoch	1290

BestNr.	Format
DIN A4 quer	1390

BestNr.	1381



Deichsel und Kupplungszapfen

Als Zubehör für alle MultiVario-(Tragkraft 600 kg - Best.-Nr. 12920) und Super-MultiVario-Transporter (Tragkraft 1200 kg Best.Nr. 12921). Ausführung wie Best.-Nr. 22894 auf Seite 129.

Ausführung	BestNr.
MultiVario	12920
Super-MultiVario	12921



Softgrip

Schiebebügel im Griffbereich mit geschäumtem Weich-PVC überzogen, griffig, isolierend, druckentlastend und sehr hautsympathisch, nur für Schiebebügel in allen Breiten möglich.

BestNr.	1274
DestIVI.	12/4



Drahtkorb

Für Kleinteile, alusilber pulverbeschichtet. L x T x H: 600 x 140 x 200 mm.

BestNr.	1291



Höhenverstellbarer Griff

Anbausatz für MultiVario-Tischwagen. Anschraubbarer Stahlrohr-Schiebebügel, pulverbeschichtet. Einfache Selbstmontage mittels Kunststoffschellen, auch nachrüstbar. Höhe justierbar für die optimale ergonomische Griffposition.

E2400SBV	
E2401SBV	
E2402SBV	
E2403SBV	



Papierrollenhalter

Anbausatz für Wagen. Geeignet für Papierrollen bis 210 mm Durchmesser und 210 mm Breite.

Bei Nachkauf bitte die Bestell-Nr. des Wagens mit angeben.



Flaschenhalterung

Für handelsübliche Getränkeflaschen und Dosen 0,33 L bis 1,5 L Inhalt. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Halterung beliebig positionierbar.



Abfallsammler

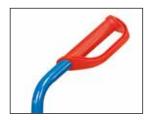
Abfallsammler mit Schellenbefestigung für Rohr Ø 27 mm. Pulverbeschichtet blau RAL 5007. PVC-Deckel und Klemmring, Öffnungs-Ø 340 mm. Für 120 Liter Säcke.

BestNr.	1396

BestNr.	1391

BestNr.	1397

ERSATZTEILE



Handgriff

Mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm und Ø 33,5 mm.

Europäisches Geschmacksmuster 001240097-0001



Gleitkufen

1 Satz mit Clips.



ESD-Handgriff

Mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm. Elektrisch leitfähig.

Europäisches Geschmacksmuster 001240097-0001



ESD-Gleitkufen

1 Satz mit Clips. Elektrisch leitfähig.

für Rohr-Ø 27 mm:

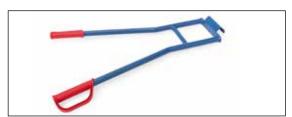
Best.-Nr. 1762

für Rohr-Ø 33,5 mm: Best.-Nr.

Best.-Nr. 1753 für Rohr-Ø 27 mm: Best.-Nr.

1764

Best.-Nr. 1754



Tragholm

Für alle Karren außer 11050, 11051 und 11052. Bestehend aus 2 Griffrohren mit Einhängehaken und Querstreben verschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.



Stern-Feststeller

Als Anbausatz für die Treppenkarren TK1325, TK1326, AK1325 und AK1326. Stern-Feststeller dienen zur problemlosen Fahrt auf 2 Rädern auf ebener Strecke. Leichte Selbstmontage.



PU-Bereifung

Aus Polyurethan-Vollmaterial, absolut pannensicher. Fahrkomfort ähnlich wie bei Lufträdern. Für alle luftbereiften Karren und Wagen möglich.

Mehrpreis auf Standard-Beräderung.

Rad mm	BestNr.	Tragkraft pro Rad kg	Mehrpreis
260 x 85	1776	150	Paar = 2 Stück
260 x 85	1777	150	Satz = 4 Stück
400 x 100	1778	250	Paar = 2 Stück
400 x 100	1779	250	Satz = 4 Stück

Tragkraft kg	Höhe mm	Breite mm
350	850	570

 NI	1770	

A Abfallsammler 15	8, 185	Fa
	9, 185	Fa
	22-125	Fa
Abweiserrollen	184	Fa
Alukarren 144-14		Fa
Alu-Klappwagen	28	Fa
Alu-Plattformwagen	26	Fa
Alu-Treppenkarren	147	FI
Anbausatz Tischwagen 36-39, 44-46, 10	06, 185	FI
Anbausatz Handwagen 13		G
Arbeitsplatte	46	G
Aufsteck-Plattform	171	G
Aufsetzrahmen für		<u>G</u> G
Paletten-Fahrgestelle 1	7, 128	G
В		G
Ballenroller	23	G
Ballenwagen	34	
Basiswagen 3	1, 105	Н
Beistellwagen 71,	96-98	<u>H</u>
Blechkastenwagen	79, 81	Н
Bockrollen 17	79-182	Н
Bürowagen	73-74	<u>H</u>
		<u>H</u>
<u>c</u>		Η
C+C Wagen	53	H
_		<u>Н</u> Н
D		Н
Deckel für Eurokasten	100	
Deckel für Muldenkipper		K
Deichsel 84-85, 129-13		K
Dokumentenbox Doppel-Stirnwandwagen	87	K
Dopper-stiffwaridwageri Dornträger	112	_
Drahtkastenwagen 19, 69,		K
	3, 185	K
	83-85	K
Dreiwandwagen	32-33	K
Druckluftschlauchtrommel	45	K K
E		K
Eckenroller	178	K
Edelstahlwagen	76	
Einhängedeichsel	90	K
Einklink-Rohrschiebebügel 1	7, 129	K
Einlegeböden 19, 55-	58, 68,	
80-81, 84-85, 9		L
Einlegekästen	57	<u>L</u> a
Einsteckbügel	117	<u>L</u> a
Elektroantrieb	183	<u>L</u> e
ESD-Beistellwagen	70	느
ESD-Etagenwagen	68_ 71	N
ESD-Eurokastenwagen	71	N
ESD-Eurokastenroller ESD-Griffroller	<u>70</u>	N
ESD-Griffroller ESD-Karren	65 65	N
ESD-Kastenwagen	69	N
ESD-Materialständer	69	N
	69	N
ESD-Paletten-Fahrgestell	65	N
		N
ESD-Schiebebügelwagen	66-67	N
ESD-Schiebebügelwagen ESD-Tischwagen	66-67 65-71	Α,
ESD-Schiebebügelwagen ESD-Tischwagen ESD-Wagen Etagenwagen	65-71	<i>N</i>
ESD-Schiebebügelwagen ESD-Tischwagen ESD-Wagen Etagenwagen 19, 55-58, 63, 6	65-71	_
ESD-Schiebebügelwagen ESD-Tischwagen ESD-Wagen Etagenwagen 19, 55-58, 63, 6 Etagenwagen mit	65-71	N
ESD-Paletten-Fahrgestell ESD-Schiebebügelwagen ESD-Tischwagen ESD-Wagen Etagenwagen 19, 55-58, 63, 6 Etagenwagen mit Drahtgitterwänden Eurokästen	65-71	_

<u>F</u>	
Fahrwerke lenkbar 176	Optiliner-Tischwagen 29
Fahrwerke verstellbar 175	Outdoor-Handwagen 134
Fahrradkupplung 133-134	
Fasskarren 156	<u>P</u>
Fasskipper 157	Paketkarren 150
Fassroller 155	Paketroller 149
Fass-Transportwagen 158	Paketwagen 60-61
FIXSTOP 8, 184	Paketwagen mit Dach 61
Flaschenhalter 86, 185	Paletten-Fahrgestelle
	16-17, 69, 127-131
<u>G</u>	Paletten-Fahrgestelle
Gabelhubwagen 169-171	als Routenzug 130
Gabelträger 112	Palettenfüße 117
Ganzstahlwagen 26	Pannensichere Bereifung
Gerätekarren 152-153	140-145, 150-151, 179, 186
Glaswagen 118	Papierrollenhalter 36-39, 185
Gleitkufen 186	Pfandschloss 53
GREY EDITION 11-20	Plattenkarren 115
<u>Griffroller</u> 12, 22, 65	Plattenroller 114
	Plattenständer 117
<u>H</u>	Plattenwagen 116-118
Handgriff 140-147, 186	Plattformwagen 31, 105
Handhydraulik-Stapler 172	Polyamidbereifung 182, 184
Handpritschenwagen 137-138	Polyurethanbereifung 182, 184
Handwagen 133-135 Handwinden-Stapler 172	PU-Bereifung 179, 186 PVC-Ladefläche 184
Hart-PVC-Plattformen 184	PVC-Laderiache 184
Holzkastenwagen 34, 78	R
Hubrollen 178	Radausstattungen 10, 179-184
Hubtischwagen 173	Räder & Rollen 179-182
Hubwagen 169-171	Reifenkarren 166
naswagen 105 171	Reifenwagen 167
K	Reifen-Roller 165
Kabeltrommel 45	Richtungsfeststeller 8, 131, 184
Karren 20, 65, 140-153,	Riefengummi 184
156, 160-161, 166	Rohrträger 112
Kastenwagen 19, 34, 69, 78-81	Rohrschiebebügel 17, 129, 185
Kennzeichnungstafel 86	Rollenbahn mit
Kippbehälter 125	Aufsteckrahmen 173
Kistenroller 23	Rollenbahn mit
Klappgelenk 183	Kugeldrehkranz 173
Klappwagen Alu 28	Rollenbock 103
Klappwagen Stahl 12, 28-29	Rollensätze 124-125
Kommissionierwagen 83-88	Rollpulte 48-50
Kunststoff-Gleitkufen	Rollschränke 50
140-147, 186	Rolltische 51
Kunststoffplattenwagen 26	Routenzug 130-131
Kupplung 84-85, 129-130,	Rungenwagen 31, 105
133-134, 137-138, 185	Rückwand 85
_	
L	<u>S</u>
Längswandwagen 34	Scannerhalter
Langmaterial-Wagen 120	13-14, 36-39, 86-88, 185
Lenkrollen 179-182, 184	Schiebebügel klappbar
<u>Luftbereifung</u> 10, 73-76, 179, 184	12, 28-29, 183
М	Schiebebügelwagen
Magazinwagen 12, 25	12, 31, 65, 105 Schraubstock 45
Maschinenheber 174	Schreibtafel 39, 53, 86, 185
Materialkasten 112	Schreibunterlage 51
Materialständer 18, 69, 102-103	Schublade 15, 36-46, 50, 106
Materialwanne 112	Schubladen-Einteilungs-Set
Möbelhubroller 177	15, 36-39, 43-46, 106
Möbelroller 177	Schutzleiste 184
Montagewagen 99	Seitenbügelwagen 34
Muldenkipper 122	Selbstkipper 124
MultiVario-Transporter	Sicherungskette 122, 124-125
6-7, 12, 14, 31-37	Sichtlagerkästen 100, 112
	Siebdruckplatte 184
N	Softgrip 185
Notebookhalterung 87	Spanngurt 153
	Spurrolle 84-85
<u>o</u>	Stahlflaschenkarren 160-161
Optiliner 29	Stahlflaschen-Treppenkarre 162

Stahlflaschen-Roll	er 162
Stahlflaschen-Stär	
Stahlflaschen-War	
Stariniascrieri War	163
Stahlrohrkarren	140-143,
Starmonikanen	146, 150-153
Stern-Feststeller	146-147, 186
Stirnwandwagen	32-33, 106
Stuhlkarren	151
Super-MultiVario-	
Super-Multivario-	13-14, 105-107
	13-14, 103-107
т	
Tablethalterung	86-87, 185
	13-14, 25, 36-41,
•	
TOTALSTOP-Zentr	66-67, 106, 158
TOTALSTOP-Zentr	
T-+	8, 183
<u>Totmannbremse</u>	183
TPE-Bereifung	8, 180
TPE-ESD-Bereifun	
Tragarmwagen	109-110
<u>Tragholme</u>	152-153, 186
Transportroller	174
Trenngitter für	
Drahtgitterboden	84-85
Trenngitter für	0.4.05
<u>Fahrrahmenbode</u>	n 84-85
Treppenkarren	
	16-147, 153, 162
Trittstufen	84-85
Trolleys für Router	nzüge 16, 131
Trolleys für Router	nzüge 16, 131
Trolleys für Router TYRE TROLLEY	nzüge 16, 131 165
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen	nzüge 16, 131 165 32-33
Trolleys für Router TYRE TROLLEY	16, 131 165 32-33
Trolleys für Router TYRETROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe	nzüge 16, 131 165 32-33
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134
Trolleys für Router TYRETROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe	32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu	32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W	32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu	32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb	32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb	32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb Wagen mit Stahlb	32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 8, 37, 41, 67, 158
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 3, 37, 41, 67, 158 tte 53
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 3, 37, 41, 67, 158 tte 53 für
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb Magen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 3, 37, 41, 67, 158 tte 53 für 163
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 3, 37, 41, 67, 158 tte 53 für 163 pormen 184
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattff Wellenträger	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 3, 37, 41, 67, 158 tte 53 für 163 prmen 184 112
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen	163 15, 131 165 165 165 165 165 165 165 165 165 16
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 1: Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen Werkstückwagen	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 3, 37, 41, 67, 158 tte 53 für 163 ormen 184 112 15, 43-46 112
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen	163 15, 131 165 165 165 165 165 165 165 165 165 16
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 1: Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen Werkstückwagen	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 3, 37, 41, 67, 158 tte 53 für 163 ormen 184 112 15, 43-46 112
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen Werkstückwagen Werkzeugkasten	165 16, 131 165 165 165 165 165 165 165 165 165 16
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 1: Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen Werkstückwagen Werkzeugkasten Z Zentralbremssyste	16, 131 165 32-33 en 19, 55-57, 68 83-87, 133-134 ng 179, 181, 184 lechböden 26, 31, 37 lechwannen 3, 37, 41, 67, 158 tte 53 für 163 ormen 184 112 15, 43-46 112 160
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen Werkstückwagen Werkzeugkasten Z Zentralbremssyste Zubehör	165 16, 131 165 165 165 165 165 165 165 165 165 16
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen Werkstückwagen Werkzeugkasten Z Zentralbremssyste Zubehör	165 16, 131 165 165 165 165 165 165 165 165 165 16
Trolleys für Router TYRE TROLLEY V Vierwandwagen Versteifungsstrebe Verzinkte Wagen Vollgummibereifu W Wagen mit Stahlb 13 Wandanschlusske Wandhalterungen Stahlflaschen Wasserfeste Plattf Wellenträger Werkstattwagen Werkstückwagen Werkzeugkasten Z Zentralbremssyste Zubehör	165 16, 131 165 165 165 165 165 165 165 165 165 16





Technische Änderungen vorbehalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind unter www.fetra.de/agb abrufbar.

Dieser Katalog genießt urheberrechtlichen Schutz. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung statthaft. Die Lichtbilder genießen urheberrechtlichen Schutz des § 72 Urheberrechtsgesetz.

Um Transportschäden zu vermeiden, behalten wir uns eine vormontierte Lieferung der Produkte vor.