

2026



Transportgeräte



ROLLER & LEICHTE WAGEN • WAGEN • KARREN • RÄDER & ROLLEN • HUBWAGEN

➤ Einleitung Allgemeines über fetra / Qualitätsmerkmale	2 – 10
➤ GREY EDITION Eine Auswahl an Topsellern in der Trendfarbe anthrazitgrau RAL 7016	11 – 21
➤ Roller und leichte Wagen Griffroller / Magazinwagen / Klappwagen	22 – 31
➤ Wagen MultiVario-Transporter / Tischwagen / Werkstattwagen / Rollpulte / C+C Wagen / Etagenwagen / Paketwagen	32 – 67
➤ Spezialwagen Routenzug / Bürowagen / Kastenwagen / Kommissionierwagen / Eurokastenwagen / Materialständer / Super-MultiVario-Transporter	68 – 105
➤ ESD-Transportgeräte ESD-Karren / ESD-Wagen / ESD-Eurokastenwagen	106 – 114
➤ Langguttransport Tragarmwagen / Werkstückwagen / Plattentransport / Langmaterial-Wagen	115 – 127
➤ Palettentransport Fahrgestelle / Routenzug / Trolleys	128 – 133
➤ Handwagen Handwagen / Handpritschenwagen	134 – 140
➤ Kipper Muldenkipper / Selbstkipper / Kippbehälter	141 – 145
➤ Karren Stahlrohrkarren / Alukarren / Treppenkarren / Paketroller / Stuhlkarren / Gerätekarren / Fasstransport / Stahlflaschenkarren / Reifenroller / Reifenkarren / Reifenwagen	146 – 174
➤ Hubgeräte Gabelhubwagen / Stapler / Hubtischwagen / Maschinenheber / Fahrwerke / Möbelhubroller / Eckenroller	175 – 186
➤ Räder, Rollen und Zubehör Räder / Lenkketten / Bockketten / Totmannbremse / Elektroantrieb / TOTALSTOP-Zentralbremssystem / Ladeflächen / Ersatzteile / Mehrpreisartikel	186 – 194
➤ Index Stichwortverzeichnis	195

› Tischwagen 700 x 700 mm

mit 2 und 3 Etagen



Seite 14, 38-41

› Kompakte Tischwagen

Ladefläche 740 x 480 mm und 910 x 610 mm



Seite 27

› Tischwagen mit Wänden

mit Stirnwänden und Längswand



Seite 38

› Etagenwagen

mit 5 Böden



Seite 61

› Hubwagen

in anthrazitgrau



Seite 176

› Routenzug

Etagenwagen und Paketwagen
routenzugfähig



Seite 68-69



◀◀ fetra-Unternehmensfilm

➤ 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 Login Bereich weitere nützliche Servicedienste oder nutzen Sie auch gerne 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



<https://www.fetra.de>



› Mediathek

Entdecken Sie in unserer Mediathek Anwendungsvideos zu unseren Produkten und erleben diese live bei ihrer Anwendung.

www.fetra.de/produktfilme



› Beratung vor Ort

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

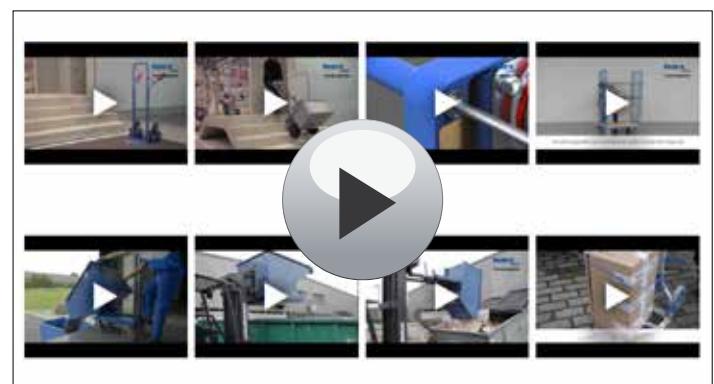
www.fetra.de/haendler



› Katalogportal

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

www.fetra.de/kataloge



› 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





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!



› Ladeflächenmaße

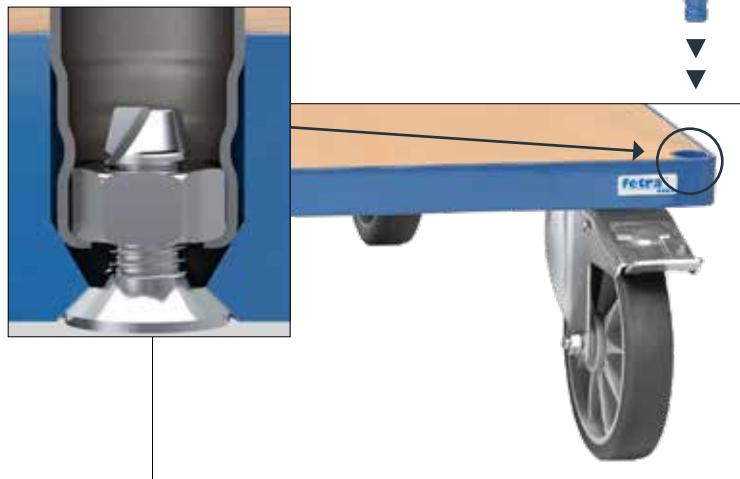
Länge x Breite
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 Ladefläche: 1.000 x 600 mm
 Ladefläche: 1.000 x 700 mm
 Ladefläche: 1.200 x 800 mm

› 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
- Abweisrollen
- Schreibtafel
- Drahtkorb
- Softgrip-Schiebegriff
- Totmannbremse
- Klapbarer Schiebebügel
- Elektroantrieb
- Wasserfeste Plattform
- Hart-PVC-Plattform
- Scannerhalter
- Abfallsammler
- Sprühflaschenhalter
- Papierrollenhalter
- Deichsel und Kupplung
- Alternative Radausstattungen
- Und vieles mehr ...

› Seitenmodule

- Stirnwände aus Holz
- Stirnwände aus Drahtgitter
- Schiebebügel
- Rungen
- 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.

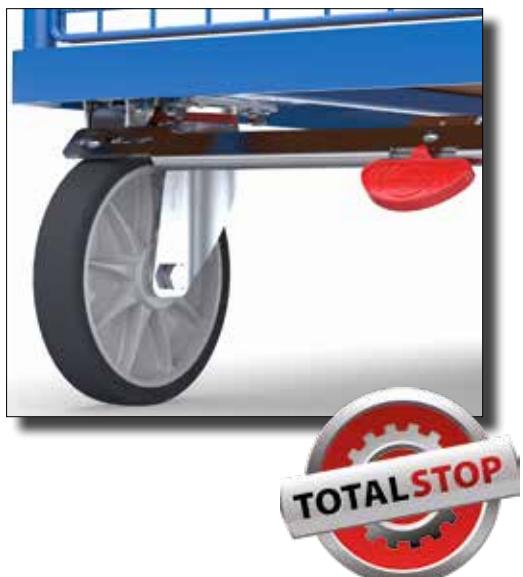


- › **Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand**
- › **Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden**
- › **Dunkelgrauer Reifen, unempfindlich gegen Schmutz**
- › **Reifen trotz dunkler Farbe nicht kreidend (spurlos)**
- › **Beidseitig abgedichtetes wartungsfreies Rillenkugellager**
- › **PAK konform 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 Radfeststeller aus Gummi wirkt auf allen Reifenmaterialien und ist sehr einfach nachstellbar.



- › **Innovativ**
Mit nur einem Fußtritt werden Raddrehung und Schwenkbewegung beider Lenkrollen blockiert
- › **Komfortabel**
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**



Für alle mit dem TOTALSTOP-Logo gekennzeichneten Transportwagen.

› FIXSTOP - der neue fetra-Zentralrichtungsfeststeller

FIXSTOP ist der besonders komfortable Richtungsfeststeller von fetra. Anstatt der serienmäßigen 2 Bockrollen, werden 2 synchron feststellbare Lenkrollen montiert. 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.



› Zentral bedienbar

Die FIXSTOP Trittleiste kann von beiden Längsseiten mit nur einem Fußtritt betätigt werden.

› Flexibel

360° Wendigkeit und Fixierung zur Bockrolle nach Bedarf.

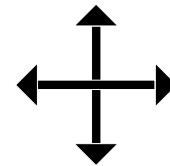
› Innovativ

Schlankes und modernes Design.

› Deutsches Patent 10 2016 110 300



Trittleiste unbetätigt



Trittleiste betätigt

Für alle mit dem FIXSTOP-Logo gekennzeichneten Transportwagen.



› fetra-Einzelrichtungsfeststeller

Das konventionelle Richtungsfeststellsystem von fetra. Anstatt der serienmäßigen 2 Bockrollen, werden 2 einzeln feststellbare Lenkrollen montiert. 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.

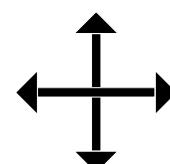
› Tritthebel umrüstbar

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	Unempfindlich	Sehr empfindlich	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
Fazit	Kostengünstige und leichtlaufende Beräderung 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 Bodenverhältnissen, besonders im Freien	Kostengünstige und universell einsetzbare Beräderung für mittlere Tragkräfte
Kosten	Standardberäderung - ohne Mehrpreis siehe Seite 188	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 192	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 192	Im 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 widerstandsfähige Beräderung für hohe Tragkräfte; beständig gegen viele aggressive Medien	Sehr komfortabel durch leichten hochelastischen Lauf; gut für häufiges Überfahren von Kanten und Schwällen; hohe Lebensdauer
Kosten	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 192	Siehe Seite 189	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 192	Mehrpreis auf Standardberäderung siehe Seite 192

► Worauf kommt es an?

Eine hochwertige Radausstattung ist für den bestimmungsmaßen 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 Abriebegenschaften.

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. Dauerschmiierung mit Langzeitfett, unter normalen Einsatzbedingungen wartungsfrei. Bewährte Lagerung für Transportgeräte-Rollen.



Rillenkugellager

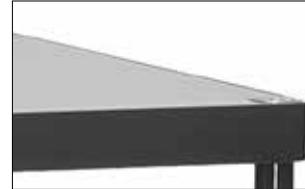
Sehr robuste und präzise Radlagerung. Stoßunempfindlich. Sehr geringe Lagerreibung, Dauerschmiierung mit Langzeitfett, weitgehend wartungsfrei. Für hohe Tragkräfte und höhere Geschwindigkeiten geeignet.

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.



Tischwagen 2402-7016



Roller und Klappwagen

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

Feststeller an den Lenkkäufen.

1161-7016*

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



1161-7016*

1164-7016

wie 1161-7016, jedoch mit 2 Holzplattformen, Griff anschraubar. Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.



1164-7016

1132-7016 | 1154-7016

Schiebebügel klappbar.

Ladeflächenhöhe:

Rad-Ø 125 mm: 205 mm

Rad-Ø 160 mm: 230 mm

1132-7016 | 1154-7016

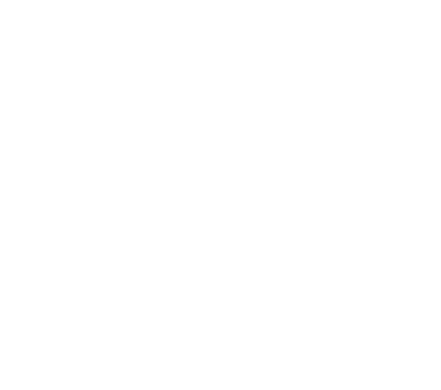


1132-7016 | 1154-7016

1200-7016 | 1202-7016

Ladeflächenhöhe:

Rad-Ø 125 mm: 206 mm



1200-7016 | 1202-7016

Schiebebügelwagen im Baukasten-System

2500-7016 – 2503-7016

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

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

Feststeller an den Lenkkäufen.

Ladeflächenhöhe:

TPE 160 Ø = 228 mm

TPE 200 Ø = 270 mm

Luft 220 Ø = 285 mm

2500-7016 – 2503-7016



*Ausstattung mit TOTALSTOP nicht möglich.

Zubehör S. 191-193

	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	12
	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	16
	1154-7016	250	160	900 x 600	995 x 620 x 965	25
Magazinwagen	1200-7016	300	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	15
	1202-7016	300	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	19
Schiebebügelwagen	2500-7016	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	23
	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



2740-7016 | 2742-7016



2750-7016 | 2752-7016



4820-7016 | 4822-7016



4830-7016 | 4832-7016



Tablehalterung
Details siehe Seite 193.



Scannerhalter
Details siehe Seite 193.



Leichte Tischwagen

2740-7016 | 2742-7016
2750-7016 | 2752-7016

Tischwagen, Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016, Schraubkonstruktion.

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

Ausführung mit hochstehendem Schiebegriff.

2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung. Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 120 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, Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

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	33	
	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	

Zubehör S. 191-193



MultiVario-Tischwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl
geschweißt, pulverbeschichtet
anthrazitgrau RAL 7016,
dauerhaft oberflächenges-
chützt, schlag- und kratzfest.
Plattformen aus Holzwerkstoff-
platten, Oberfläche mittelgrau.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-
Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x
40 mm, Nabenhügel mit Rillenku-
gellager.

Feststeller an den Lenkrollen.

2496-7016 | 2497-7016

Quadratische Ladeflächen.

2 Etagen

Tragkraft obere Ladefläche
200 kg.



2496-7016 | 2497-7016



2416-7016 | 2417-7016

2416-7016 | 2417-7016

wie oben, jedoch mit 3 Etagen.

Tragkraft obere und mittlere
Ladefläche 200 kg.

2400-7016 – 2403-7016

wie oben, jedoch rechteckige
Ladeflächen in 4 Größen.



2400-7016 – 2403-7016

	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	
	2497-7016	600	200	700 x 700	837 x 709 x 900	270, 900	38	
	2416-7016	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	228, 544, 860	44	
	2417-7016	600	200	700 x 700	837 x 709 x 900	270, 585, 900	51	
	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	

Zubehör S. 191-193



12497-7016



12402-7016 – 12406-7016



Anwendungsbeispiel

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. Nabens mit Kugellager.

12497-7016

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.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
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	

Zubehör S. 191-193

**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.Pulverbeschichtet, Korpus
lichtgrau RAL 7035, Front
anthrazitgrau RAL 7016.Aus transporttechnischen
Gründen sind Arbeitsplatte
und Räder nicht montiert.
Einfache Selbstmontage.Flächentraglast pro Einlege-
boden: 80 kg**2450-7016**mit 1 Schrank, 1 festen und
2 verstellbaren Böden und
Schubladen mit Kugelauszug.
4/5-Auszug. Zentralverschluss
mittels Zylinderschloss.

6 Schubladen

H x B x T i.L.

95 x 280 x 470 mm

Traglast pro Schublade: 35 kg

2452-7016mit 1 Schrank, 1 festen und
2 verstellbaren Böden und
Schubladen mit Kugelauszug.
4/5-Auszug. 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

2456-70162-türiger Schrank ohne Mit-
teltrennwand, mit 2 höhen-
verstellbaren Einlegeböden.
Türen mit Zentralverschluss
und Zylinderschloss. Öffnungs-
winkel max. 120°.

Nutzbreite: 873 mm

Nutztiefe: 465 mm

Öffnungsbreite: 784 mm

12450-7016 |**12452-7016 |****12456-7016**Arbeitsplatte mit Abrollrand.
80 mm hoch aus pulverbe-
schichtetem Stahlblech.**2450-7016****12450-7016****2452-7016****12452-7016****2456-7016****12456-7016****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 mit Abrollrand	12450-7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	71	
	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		



22801-7016



22881-7016



22851-7016



22811-7016



23891-7016 | 23892-7016*



23990



23991

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.

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.

22801-7016

750 kg Tragkraft

TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Nabens 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, Nabens mit Rollenlager. Geringer Rollwiderstand, hohe chemische Beständigkeit, nicht kreidend = spurlos. Fahrgeräusche.

22851-7016

1200 kg Tragkraft

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

22811-7016

1200 kg Tragkraft

Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau spurlos, Nabens 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. Nabens mit Präzisionskugellager.

2 Lenkrollen mit Totalfeststeller im Vorlauf, diagonal angeordnet.

Unterfahrhöhe: 235 mm

*kein TOTALSTOP möglich.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladehöhe mm	Eigengewicht kg	
Paletten-Fahrgestelle	22801-7016	750	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	34	
	22881-7016	1050	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	33	
	22851-7016	1200	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	38	
	22811-7016	1200	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	35	
Trolleys	23891-7016	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	35	
	23990			1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller				
	23991			2 Lenkrollen mit feststehenden Feststeller-Betätigungshebeln				

**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 verschraubar.



22921-7016

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 Soft-grip-Bezug. Im ausgeklinkten Zustand mittels 2 Hilfsrollen kräfteschonend verfahrbar.

Gebrauchsmuster
20 2014 010 367



22892-7016



Anwendungsbeispiel

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



3270-7016



13580-7016



13540-7016



135400-7016



1384-7016

Materialständer

3270-7016

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

Profilstahl-Rohrkonstruktion mit Stahlblechplattform. Pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.

4 Lenkkästen mit TPE-Bereifung, Nabensicherung, davon 2 mit Feststeller. Stahlblechplattform mit allseitigem Rand 20 mm hoch. Nicht neigbar, höhenverstellbar im Raster von 25 mm. Höhenverstellbar von 720 - 995 mm.

Eurokastenroller

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

4 Lenkkästen mit TPE-Bereifung, Nabensicherung, 2 Stück mit Feststeller. Zerlegte Anlieferung.

13580-7016

Offene Winkelstahlkonstruktion.

13540-7016

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

Eurokästen Seite 98

	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 408	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	



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.



8301-7016 – 8303-7016



Versteifungsstreben
erhöhen die Tragkraft der Einlegeböden.



Etagenwagen

Baukasten-System

8301-7016 - 8303-7016

Feststeller an den Lenkrollen.

Einlegeböden für Etagenwagen

Mehr- oder Minderpreis,
inklusive 1 Paar Auflagewinkel.

Größe mm	Bestell-Nr.
1000 x 600	E8101ETAW-7016
1000 x 700	E8102ETAW-7016
1200 x 800	E8103ETAW-7016

Versteifungsstreben für Etagenwagen

Verschraubar, 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



5392-7016 – 5393-7016



Treibriegelverschluss
mit Schwenkhebel und Zylinderschloss.



TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremsystem

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

Serienmäßig an allen Kastenwagen.



Kastenwagen

5392-7016 | 5393-7016

Fest verschweißte
Winkelstahlkonstruktion mit
Rohrschiebegitter und Doppel-
Flügeltür.

Füllungen aus Drahtgitter
40 x 40 x 4 mm.

TOTALSTOP-Zentralbrems-
system an den Lenkrollen.

	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 Kastenwagen 5393-7016		

Zubehör S. 191-193


B1330L-7016

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

Stahlrohrkarre B1330L-7016

Handliche Stahlrohrkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, anthrazitgrau RAL 7016. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubar 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

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

➤ Tischwagen



Seite 27

➤ Muldenkipper



Seite 142-143

➤ Hubgeräte



Seite 176, 179-181

➤ Eckenroller



Seite 185

GRIFFROLLER





1158*



2167*



1161*



1163*



1164



1197

Griffroller

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

Feststeller an den Lenkketten.

1158* | 1161*

Plattform mit im Rahmen liegenden Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

2167*

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

1163*

Plattform mit bündig eingeschweißtem Stahlblech 2 mm stark, pulverbeschichtet.

1164

mit 2 Holzplattformen, Griffe anschraubar.

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	10
	2167*	250	610 x 410	890 x 410 x 860	209	13
	1161*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	12
	1163*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	14
	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

Zubehör S. 191-193

**Kistenroller | Ballenroller**

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

2 Stück mit Feststeller.

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.

1168

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



1165



1166 | 1169 | 1170



2166 | 2173 | 2174



1167



1187



1168

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Kistenroller	1165	400	125	500 x 500	500 x 500 x 183	183	11	
	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	
	2173	400	125	600 x 600	600 x 600 x 201	201	17	
	2174	400	125	700 x 700	700 x 700 x 201	201	20	
	1167	400	125	500 x 500	500 x 500 x 185	185	14,5	
	1187	250	125	500 x 500	500 x 500 x 184	184	9	
Ballenroller	1168	400	125	500 x 500	500 x 500 x 288	288	13	

MAGAZINWAGEN



Gefällig und leicht:
Für den schnellen Transport bis 400 kg.

TPE-Rolle:

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



Große Vielfalt

Handliche Wagen für den schnellen Transport von kleinen Lasten.



Magazinwagen

1200 | 1202 | 1203

2100 | 2102

Stahlrohr, Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

Ladeflächenhöhe:

Rad-Ø 125 mm: 206 mm

Rad-Ø 160 mm: 233 mm



1200 | 1202 | 1203



2100 | 2102

Tischwagen

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

2600 | 2602

Etagenhöhen: 233/736 mm

Tragkraft obere Ladefläche 120 kg.



2600 | 2602



2610 | 2612

2610 | 2612

Ausführung wie oben, jedoch mit 3 Etagen.

Etagenhöhen:

233/485/736 mm

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 120 kg.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Magazinwagen	1200	300	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	15	
	1202	300	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	19	
	1203	300	125	1000 x 700	1250 x 700 x 910	20	
	2100	400	160	850 x 500	1030 x 505 x 953	21	
	2102	400	160	1000 x 700	1180 x 705 x 953	29	
Tischwagen	2600	400	160	850 x 500	970 x 505 x 968	29	
	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	1120 x 705 x 968	51	

Zubehör S. 191-193



2240-7016*



2241-7016*



Anwendungsbeispiel



1600 | 1602



1800 | 1802

Kompakte Tischwagen „Basic“

2240-7016 | 2241-7016

Sehr kompakte und handliche Tischwagen für den flexiblen Einsatz in Büro, Lager und Werkstatt. Reduziert auf das Wesentliche, in bewährter fetra-Qualität. Optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.

Böden Holzwerkstoffplatte mittelgrau im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Nabens mit Gleitlagerung, Feststeller an den Lenkrollen. Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.

Mehrpreis 4 Lenkrollen Art.-Nr. 1288-100

*kein TOTALSTOP und FIXSTOP möglich.

Tischwagen

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

1600 | 1602

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

1800 | 1802

Ausführung wie oben, jedoch mit 3 Etagen.

Etagenhöhen:
209/515/826 mm

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Kompakte Tischwagen	2240-7016	200	100	740 x 480	873 x 480 x 1011	20	
	2241-7016	200	100	910 x 610	1043 x 610 x 1011	26	
	1288-100	Mehrpreis für 4 Lenkrollen nur für 2240-7016 2241-7016					
Tischwagen	1600	300	125	850 x 500	1030 x 500 x 1020	25	
	1602	300	125	1000 x 600	1180 x 600 x 1020	32	
	1800	300	125	850 x 500	1030 x 500 x 1020	31	
	1802	300	125	1000 x 600	1180 x 600 x 1020	41	

Zubehör S. 191-193

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, TPE-Bereifung, Feststeller an den Lenkrollen. Zerlegte Anlieferung.

**3120****Ganzstahlwagen****3100 | 3101**

Plattformen aus Stahlblech gepresst, pulverbeschichtet brilliantblau 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.

**3100 | 3101****3112**

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.

**3113****3130****Kunststoffplattenwagen**

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

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi-Bereifung blaugrau „spurlos“.

Zerlegte Anlieferung.

**3132****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. 191-193 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	12,2
	3101	250	125	910 x 610	920 x 630 x 890	18,3
	3112	120	100	740 x 480	760 x 495 x 860	18
	3113	120	100	740 x 480	760 x 495 x 860	22,7
Kunststoffplattenwagen	3130	200	125	810 x 500	815 x 540 x 890	13
	3132	200	125	810 x 500	815 x 540 x 890	16,7

KLAPPWAGEN

**Klappmechanismus:**

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

**Ausführung:**

In Stahl- und Aluminiumausführung erhältlich.

Kompakt:

Platzsparend zu verstauen und daher ideal für unterwegs.





Klappwagen

1132 | 1154

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

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

Feststeller an den Lenkkästen.

Ladeflächenhöhe:

Rad-Ø 125 mm: 205 mm

Rad-Ø 160 mm: 230 mm



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

1133 | 1134

wie 1132 | 1154, jedoch Alu-rohrwagen mit Aluplatzform.

1180 | 1181

wie 1140 | 1141, jedoch Alu-rohrwagen mit Aluplatzform.



1133 | 1134



1133 | 1134



1180 | 1181

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



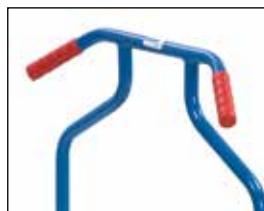
2500-K | 2501-K | 2502-K | 2503-K



3301



3601

**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.

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	Eigengewicht kg
Klappwagen	2500-K	500	160	850 x 500	975 x 509 x 1057	24
	2501-K	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 1099	28
	2502-K	600	200	1000 x 700	1125 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

Zubehör S. 191-193

WAGEN-MULTIVARIO



Baukasten-System:
Multifunktionales Baukasten-System mit dem bewährten fetra Steck- und Schraubprinzip. Die MultiVario-Transporter lassen sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen.



MultiVario:
Die Systemteile werden einfach eingesteckt und festgeschraubt.

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



Eleganz:
Elegante Rahmenkonstruktion aus einem Guss mit runden Ecken.





2500 | 2501 | 2502 | 2503



2500B | 2501B | 2502B | 2503B



2580 | 2581 | 2582 | 2583



2590 | 2591 | 2592 | 2593

MultiVario-Transporter
fetra-Steck- und Schraubprinzip

Wasserfeste und weitere Plattformen
für MultiVario-Transporter
(Details siehe Seite 192)

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 oberflächenschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

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

Feststeller an den Lenkkästen.

Ladeflächenhöhe:
TPE 160 Ø = 228 mm
TPE 200 Ø = 270 mm
Luft 220 Ø = 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 Lenkkästen
- Schutzleiste
- Abweiserrollen
- Schreibtafel
- Drahtkorb
- Softgrip-Schiebegitter
- Totmannbremse
- Klappbarer Schiebebügel
- Elektroantrieb
- Wasserfeste Plattformen
- Hart PVC
- Riegengummi
- Scannerhalter
- Tablethalterung
- Flaschenhalterung
- Papierrollenhalter
- Abfallsammler
- Ablageschale
- Richtungsfeststeller
- Deichsel und Kupplung

	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 Blechplattform	2500B	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	28
	2501B	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	32
	2502B	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	34
	2503B	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	42
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	26
	2592	600	200	1000 x 700	1069 x 709 x 270	27
	2593	600	200	1200 x 800	1269 x 809 x 270	32

Zubehör S. 191-193



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 oberflächenschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

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

Feststeller an den Lenkkästen.

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.

Stirnhöhe: 500 mm

Dreiwandwagen Vierwandwagen 2530 - 2533 | 2550 - 2553

Stirn- und Längswände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

Stirnhöhe: 500 mm

Längshöhe: 500 mm

Vierwandwagen mit einer herausnehmbaren Längswand



2510 | 2511 | 2512 | 2513



2520 | 2521 | 2522 | 2523



2530 | 2531 | 2532 | 2533



2550 | 2551 | 2552 | 2553



	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 480	1030 x 509 x 948	36
	2531	600	200	1000 x 580	1180 x 609 x 990	42
	2532	600	200	1000 x 680	1180 x 709 x 990	49
	2533	600	200	1200 x 780	1380 x 809 x 990	56
Vierwandwagen	2550	500	160	850 x 450	1030 x 509 x 948	41
	2551	600	200	1000 x 550	1180 x 609 x 990	48
	2552	600	200	1000 x 650	1180 x 709 x 990	54
	2553	600	200	1200 x 750	1380 x 809 x 990	63


1510 | 1511 | 1512 | 1513

1520 | 1521 | 1522 | 1523

1530 | 1531 | 1532 | 1533

1550 | 1551 | 1552 | 1553

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, Nabenhügel mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkkästen.

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 x 50 x 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

	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 480	1030 x 509 x 948	32
	1531	600	200	1000 x 580	1180 x 609 x 990	36
	1532	600	200	1000 x 680	1180 x 709 x 990	42
	1533	600	200	1200 x 780	1380 x 809 x 990	48
Vierwandwagen	1550	500	160	850 x 450	1030 x 509 x 948	35
	1551	600	200	1000 x 550	1180 x 609 x 990	40
	1552	600	200	1000 x 650	1180 x 709 x 990	45
	1553	600	200	1200 x 750	1380 x 809 x 990	53

Zubehör S. 191-193



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 oberflächenschützt, schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

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

Feststeller an den Lenkkästen.

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.

Seitenbügelwagen

1580 | 1581 | 1582 | 1583

Bügelhöhe 720 mm.

Ballenwagen

2541 | 2542 | 2543

Wände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor, Wandhöhe 620/750 mm.

Längswandwagen

2571 | 2572 | 2573

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

Wandhöhe 750 mm.

Materialwagen

3540 | 3541 | 3542 | 3543

4 Rungen und variabel einschraubbare Auflagen für Langmaterialien wie Rohre, Latten, uvm.

Auflagen im Raster von 100 mm einsetzbar.

Etagentragkraft 180 kg.



2560 | 2561 | 2562 | 2563



1580 | 1581 | 1582 | 1583



2541 | 2542 | 2543



2571 | 2572 | 2573



3540 | 3541 | 3542 | 3543



Anwendungsbeispiel

	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 440	970 x 509 x 948	30
	2561	600	200	1000 x 540	1120 x 609 x 990	36
	2562	600	200	1000 x 640	1120 x 709 x 990	40
	2563	600	200	1200 x 740	1320 x 809 x 990	46
Seitenbügelwagen	1580	500	160	850 x 440	919 x 509 x 948	29
	1581	600	200	1000 x 540	1069 x 609 x 990	35
	1582	600	200	1000 x 640	1069 x 709 x 990	40
	1583	600	200	1200 x 740	1269 x 809 x 990	44
Ballenwagen	2541	600	200	1000 x 540	1069 x 609 x 1025	42
	2542	600	200	1000 x 640	1069 x 709 x 1025	45
	2543	600	200	1200 x 740	1269 x 809 x 1025	54
Längswandwagen	2571	600	200	1000 x 540	1069 x 609 x 1025	39
	2572	600	200	1000 x 640	1069 x 709 x 1025	42
	2573	600	200	1200 x 740	1269 x 809 x 1025	48
Materialwagen	3540	500	160	850 x 500	919 x 509 x 1358	33
	3541	600	200	1000 x 600	1069 x 609 x 1400	38
	3542	600	200	1000 x 700	1069 x 709 x 1400	39
	3543	600	200	1200 x 800	1269 x 809 x 1400	47

TISCHWAGEN



Ergonomie:

Nachrüstbarer Schiebebügel. Mittels Kunststoffschellen ist die Höhe für die optimale Griffposition justierbar.



Ladeflächen:

Tischwagen mit bündigem Ladefläche oder mit Rand. Verschiedene Oberflächenmaterialien.



TPE-Rolle:

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



Baukasten-System:

Multifunktionales Baukasten-System mit dem bewährten fetra Steck- und Schraubprinzip. Die MultiVario-Transporter lassen sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen.





Schwere Tischwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl
geschweißt, pulverbeschichtet,
dauerhaft oberflächenge-
schützt, schlag- und kratzfest.
2 Plattformen aus Holzwerk-
stoffplatten, Oberfläche
Buchendekor.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-
Bereifung 160 x 40 bzw. 200
x 40 mm, Nabens mit Rillenkugel-
lager.

Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere
Ladefläche 200 kg.



2496 | 2497

Quadratische Ladeflächen.

2 Etagen.



2400 | 2401 | 2402 | 2403

2400 | 2401 | 2402 | 2403

Rechteckige Ladeflächen
in 4 Größen.

2 Etagen.



3496

wie 2496 | 2497, jedoch mit 2
Stirnwänden und 1 Längswand,
anschraubbar.



3400 | 3401 | 3402 | 3403

3400 | 3401 | 3402 | 3403

wie 2400-2403, jedoch mit 2
Stirnwänden und 1 Längswand,
anschraubbar.

Zubehör

Stirn- und Längswände

zur nachträglichen Montage an
MultiVario Tischwagen.

Details siehe Seite 192.

	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
	2497	600	200	700 x 700	837 x 709 x 900	2	270, 900	38
	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
Tischwagen mit Wänden	3496	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	47
	3400	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	2	228, 860	52
	3401	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	62
	3402	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	68
	3403	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	80

Zubehör S. 191-193



2416 | 2417



2420 | 2421 | 2422 | 2423



2440 | 2441 | 2442 | 2443

Schwere Tischwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächenschützt, 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 Lenkketten.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 200 kg.

2416 | 2417

Quadratische Ladeflächen.
3 Etagen.

2420 | 2421 | 2422 | 2423

Rechteckige Ladeflächen in 4 Größen. 3 Etagen.

2440 | 2441 | 2442 | 2443

wie 2420 – 2423, jedoch mit 4 Etagen.

**Stahlblechschrubblade**

Anbausatz für Tischwagen mit Kugelauszug und Zylinder-Schloss. H x B x T innen: 105 x 410 x 475 mm

Nicht nachrüstbar.

**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 193.

**Tablethalterung**

Details siehe Seite 193.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Tischwagen	2416	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	3	228, 544, 860	44	
	2417	600	200	700 x 700	837 x 709 x 900	3	270, 585, 900	51	
	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	
	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	
Schublade	2149	–	–	–	–	–	–	6	
Einteilungs-Set	2148-ES	–	–	–	–	–	–	3	
Abfallsammler	1397	–	–	–	–	–	–	4	
Tablethalterung	28TH	–	–	–	–	–	–	2	

Zubehör S. 191-193



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.

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 200 kg.

2496B | 2497B

Quadratische Ladeflächen, Plattformen Stahlblech bündig mit Rahmen, pulverbeschichtet.

2400B | 2401B |

2402B | 2403B

Rechteckige Ladeflächen, Plattformen Stahlblech bündig mit Rahmen, pulverbeschichtet.

2416B | 2417B

wie 2496B | 2497B, jedoch mit 3 Etagen.

2420B | 2421B |

2422B | 2423B

wie 2400B – 2403B, jedoch mit 3 Etagen.



2496B | 2497B



2400B | 2401B | 2402B | 2403B



2416B | 2417B



2420B | 2421B | 2422B | 2423B



Stahlblechschublade



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



Abfallsammler

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



Tablethalterung

Details siehe Seite 193.

Anbausatz für Tischwagen mit Kugelauszug und Zylinderschloss. H x B x T innen: 105 x 410 x 475 mm
Nicht nachrüstbar.

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

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

Details siehe Seite 193.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg
Tischwagen mit Stahlblech-Plattformen	2496B	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	42
	2497B	600	200	700 x 700	837 x 709 x 900	2	270, 900	44
	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-Plattformen	2416B	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	3	228, 544, 860	50
	2417B	600	200	700 x 700	837 x 709 x 900	3	270, 585, 900	60
	2420B	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	3	228, 544, 860	59
	2421B	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	3	270, 585, 900	71
	2422B	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	3	270, 585, 900	77
	2423B	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	3	270, 585, 900	99
Stahlblechschublade	2149	–	–	–	–	–	–	6
Einteilungs-Set	2148-ES	–	–	–	–	–	–	3
Abfallsammler	1397	–	–	–	–	–	–	4
Tablethalterung	28TH	–	–	–	–	–	–	2



2496W | 2497W



2400W | 2401W | 2402W | 2403W



2416W | 2417W



2420W | 2421W | 2422W | 2423W



Ablageschale

Details siehe Seite 193.



Scannerhalter

Details siehe Seite 193.



Papierrollenhalter

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

Details siehe Seite 193.



Flaschenhalterung

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

Details siehe Seite 193.

Schwere Tischwagen Baukasten-System

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

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 Lenkketten.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 200 kg.

2496W | 2497W

Quadratische Ladeflächen, 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.

2416W | 2417W

wie 2496W | 2497W, jedoch mit 3 Etagen.

2420W | 2421W | 2422W | 2423W

wie 2400W – 2403W, jedoch mit 3 Etagen.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg
Tischwagen mit Stahlblech-Wannen	2496W	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	38
	2497W	600	200	700 x 700	837 x 709 x 900	2	270, 900	40
	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
Tischwagen mit Stahlblech-Wannen	2416W	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	3	228, 544, 860	47
	2417W	600	200	700 x 700	837 x 709 x 900	3	270, 585, 900	54
	2420W	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	3	228, 544, 860	54
	2421W	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	3	270, 585, 900	64
	2422W	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	3	270, 585, 900	70
	2423W	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	3	270, 585, 900	88
Papierrollenhalter	1396	–	–	–	–	–	–	4
Flaschenhalterung	1391	–	–	–	–	–	–	1
Ablageschale	1381	25	–	–	–	–	–	4
Scannerhalter	1392	–	–	–	–	–	–	2

Zubehör S. 191-193



Tischwagen mit Wannen Baukasten-System

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.
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, Nabens mit
Rillenkugellager.

Lenkrollen mit Feststeller.
Tragkraft obere Etage 100 kg.



4820 | 4822



4830 | 4832



4920 | 4922



4930 | 4932



4840 | 4842



2722



2722 Anwendungsbeispiel

	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	33
	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	33
	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	46
	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	35
	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



2740 | 2742 | 2744 | 2746



2750 | 2752 | 2754 | 2756



2940 | 2942 | 2944 | 2946



2950 | 2952 | 2954 | 2956

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. Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 120 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.



Papierrollenhalter



Flaschenhalterung



Scannerhalter



Tablethalterung

Details siehe Seite 193.

Details siehe Seite 193.

Details siehe Seite 193.

Details siehe Seite 193.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigengewicht 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

Zubehör S. 191-193



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. Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

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.

H x B x T i. L.
105 x 415 x 490 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 120 kg. Tragkraft pro Schublade 25 kg.



3740 | 3742



3760 | 3762



2622



Schubladen-Einteilungs-Set

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



Abfallsammler

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



Schreibtafel hoch DIN A4

Details siehe Seite 193.



Ablageschale

Details siehe Seite 193.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg
Tischwagen	3740	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	28
	3742	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	34
	3760	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	29
	3762	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	35
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

WERKSTATTWAGEN



Abrollrand:

Arbeitsplatte mit 3-seitiger Stahlblech-Umrundung 80 mm hoch, gegen herabfallende Gegenstände.

Zentralverschluss:

Wagen mittels Zylinderschloss komplett abschließbar.

TPE-Rolle:

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



Sicherheit:

Griffleisten bündig integriert, keine Verletzungsgefahr.



**Werkstattwagen**

Stahlblech-Konstruktion.

Arbeitsfläche hochbelastbare Sandwich-Platte 20 mm stark.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 mm, Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

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. 4/5-Auszug. 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. 4/5-Auszug. 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.

**2450-7016****12450-7016****2452-7016****12452-7016****2456-7016****12456-7016****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 mit Abrollrand	12450-7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	71	
	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		



2632



2633



2634



2635

**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.



Papierrollenhalter
Details siehe Seite 193.



Flaschenhalterung
Details siehe Seite 193.

**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.

Arbeitshöhe: 820 mm

Gesamthöhe: 1040 mm

Gesamtlänge: 1130 mm

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

2632

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.

	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

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



Werkstattwagen

Baukasten-System

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

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Arbeitshöhe: 850 mm

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

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



2435



2436

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



2438

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



Schraubstock



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. Abschließbar durch Vorhangeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten).



Druckluftschlauchtrommel

Mit 20 m Schlauch-NW 9 Anbausatz. Abschließbar durch Vorhangeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten).

2438

1 Stahlschrank und 1 Schubladenschrank wie 2435 bzw. 2437.

* 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 46-47) verwendbar.



	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



2432 | 2433



2474



2475



2476



Anbausatz

Für Tischwagen,
Stahlblechschränke mit Kugel-
auszug 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.

Schwere Werkstattwagen Baukasten-System

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

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.

Etagenhöhen:

TPE: 270/900 mm

Luft: 285/915 mm

Tragkraft obere Ladefläche
200 kg.

Tragkraft pro Fachboden
in Schränken 30 kg,
pro Schublade 25 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 Schub-
ladenschrank wie 2432 bzw.
2474.

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

	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	
Stahlblechschränke	2149	–	–	–	–	6	
Schubladen-Einteilungs-Set*	2148	–	–	–	–	3	
Schubladen-Einteilungs-Set	2148-ES	–	–	–	–	3	
Arbeitsplatte	2140	–	–	1150 x 750	–	14	

Zubehör S. 191-193

ROLLPULTE

Anwendungsgebiet:

Mobile Arbeitsplätze für Betrieb, Lager und Versand. Äußerst praktisch und wendig.

Schreibfläche:

Waagerecht oder geneigt. Bei geneigter Ausführung mit Anschlagleiste.



Großer Raddurchmesser:

Leichtes Überfahren von Schwellen und Kanten.



Viele Ausführungen:

Mit Böden, abschließbaren Schränken oder Schuladen und EDV-Auszügen.



5833



5834

**Rollpulse**

Stahlrohr und Profilstahl
geschweißt, Schraubkonstruktion, pulverbeschichtet, brilliantblau RAL 5007. 4 Lenkketten mit TPE-Bereifung 125 x 32 mm, 2 Stück mit Feststeller, Nabenscheiben mit Gleitlager.

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



5835



5836



Anwendungsbeispiel

5833

Schreibfläche Holzwerkstoffplatte 605 mm breit und 589 mm tief, Schreibfläche waa gerecht mit Ausfräseung als Stiftablage.

2 Ablageböden variabel einschraubar.
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 brilliantblau 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 brilliantblau RAL 5007.

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche B x T mm	Außenmaße B x T x H mm	Schreihöhe mm	Eigengewicht kg	
Rollpulse	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	



Rollpulte

Stahlrohr und Profilstahl
geschweißt, Schraub-
konstruktion, pulverbeschich-
tet, brillantblau RAL 5007. 4
Lenkrollen mit TPE-Bereifung
125 x 32 mm, 2 Stück mit Fest-
steller, Nabenhügel mit Gleitlager.
**Die großen Rollen ermög-
lichen leichtes Verfahren auch
über Kanten und Schwelben.**

5839

wie 5835, jedoch zusätzlich mit
1 abschließbaren Tastatur-
schublade mit Vollauszug und
ausziehbarer Mousepad-Aufla-
ge. Schreibfläche waagerecht.
Mit Kabeldurchführungen in
Schreibfläche und Schrank.
Lieferung ohne Dekoration.



5839



5844

5844

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



5837



5838

5837

Schreibfläche Holzwerkstoff-
platte 1100 mm breit und 589
mm tief, mit Anschlagleiste,
Schreibfläche ca. 10° geneigt.
2 Ablageböden variabel
einschraubar.
2 Ordnerhöhen möglich.
Tragkraft pro Boden 50 kg.



Anwendungsbeispiel

5838

wie 5837, jedoch mit 1 ver-
schließbarem Stahlschrank
(B x T x H: 500 x 600 x 600 mm)
mit Flügeltür, 1 fester und 2
verstellbare Böden. Pulver-
beschichtet, Korpus grau RAL
7035, Front brillantblau RAL
5007.
Tragkraft pro Fachboden im
Schrank 30 kg.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche B x T mm	Außenmaße B x T x H mm	Schreihöhe mm	Eigengewicht kg
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



2445



2446



2448



2449

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 Umrundung 80 mm hoch.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

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

Arbeitshöhe: 800 mm

Rollschrank

2446

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 Schreibtisch-Aufsatz aus Stahlblech pulverbeschichtet. Schreibrückplatte aufklappbar, mit Schreibunterlage.

Schreihöhe 1034/1197 mm.

Schreibfläche ca. 18° geneigt, mit Anschlagleiste.



Schubladen-Einteilungs-Set*

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

Rollpult

2449

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

Schreibrückplatte aufklappbar, mit Schreibunterlage.

Schreihöhe 1034/1197 mm.

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

Schreibfläche ca. 18° geneigt, mit Anschlagleiste.

	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			

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

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 einschraubar, 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.



5862



5864



5866



Anwendungsbeispiel



5868



Detail Tastaturschublade
von Rolltisch 5866.



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

	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

Stellraumeinsparung:

Durch ineinanderschieben der unbefüllten Wagen 75 % Raumeinsparung.



Oberfläche:

Rutschsichere Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.



TPE-Rolle:

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



**C+C Wagen**

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

2960 | 2961 | 2962

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

**Schreibtafel hoch DIN A4**

Siehe auch Seite 193.

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.

**Schreibtafel quer DIN A4**

Siehe auch Seite 193.

2980 | 2981 | 2982

wie 2960 | 2961 | 2962, jedoch
anstatt des Rohrschiebebügels
2 Seitenbügel 680 mm hoch,
an der Bockrollenseite eben-
falls 2 Seitenbügel
500 mm hoch.

Lichte Ladeflächenbreite
435/535/635 mm.

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

**Drahtkorb**

Für Kleinteile, 600 x 140 x 200 mm.
Siehe auch Seite 193.

2970 | 2971 | 2972**2980 | 2981 | 2982****Pfandschloss**

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

Wandanschlusskette

Für Pfandschloss, 1,20 m lang.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
C+C Wagen	2960	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 959	26	
	2961	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 1004	31	
	2962	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 1004	34	
	2970	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 959	33	
	2971	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 1004	39	
	2972	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 1004	44	
	2980	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 949	28	
	2981	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 990	33	
	2982	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 990	36	
Schreibtafel hoch	1290	–	–	–	–	1	
Schreibtafel quer	1390	–	–	–	–	1,3	
Drahtkorb	1291	–	–	–	–	1,8	
Pfandschloss	2910	–	–	–	–	0,24	
Wandanschlusskette	2913	–	–	–	–	0,28	

ETAGENWAGEN

Schiebegriff:

Beidseitig anschraubar, Wagen auch ohne Griff verwendbar.



Variabel:

Bodenträger individuell im Raster von 100 mm einschraubar.



Einlegeböden:

Biegesteife Sandwichplatten mit PVC-Umleimer, dadurch keine offenen Schittkanten. Tragkraft 90 kg pro Boden.



Alternativ mit Einlegekästen:

Hochwertige Verarbeitung, Kastenhöhe 60 mm, Tragkraft 120 kg pro Kasten.





Etagenwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion. Stirnwände in 3
Höhen.

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

Einlegeböden variabel einsetz-
bar, 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, Nabenhügel mit Rillenku-
gellager.

Feststeller an den Lenkketten.



8100 | 8101 | 8102 | 8103



8200 | 8201 | 8202 | 8203

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis,
inklusive 1 Paar Auflagewinkel.

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

Versteifungsstreben für Etagenwagen

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

1 Paar wird pro Wagen mitge-
liefert.



**Tragkraft pro Boden 150 kg
anstatt 90 kg.**

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

Falls die Tragkraft erhöhung
weiterer Böden gewünscht
wird, bitte entsprechend Ver-
steifungsstreben 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. 191-193



8301 | 8302 | 8303



8240 | 8241 | 8242 | 8243



8341 | 8342 | 8343

Etagen- wagen	Bestell- Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg
8100	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	228, 628, 1028	42	
	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	269, 669, 1069	53	
	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1152	269, 669, 1069	58	
	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	
	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 669, 1069, 1469	64	
	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 669, 1069, 1469	71	
	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	
	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	69	
	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	
	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	74	
	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	82	
8341	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	75	
	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	83	
	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	104	


8311 | 8312 | 8313

8351 | 8352 | 8353

8311-1 | 8312-1 | 8313-1

8351-1 | 8352-1 | 8353-1

Etagenwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brilliantblau 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, Nabenhügel mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen.

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkel.

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 58.



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

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Etagenwagen	8311	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	73	
	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	

Zubehör S. 191-193



Etagenwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion. Stirnwände in 3
Höhen.

1 fester und 2 bzw. 3 Einlegekä-
sten aus Holzwerkstoffplatten,
Oberfläche Buchendekor.

Einlegekästen variabel einsetz-
bar, 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, Nabens mit Rillenkugel-
lager.

Feststeller an den Lenkrollen.

Einlegekästen

Mehr- oder Minderpreis,
inklusive 1 Paar Auflagewinkel

Größe mm	Bestell-Nr.
850 x 500	E8120ETAW
1000 x 600	E8121ETAW
1000 x 700	E8122ETAW
1200 x 800	E8123ETAW

Versteifungsstreben für Etagenwagen

1 Paar wird pro Wagen mitge-
liefert. Details siehe Seite 58.



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. 191-193



8120 | 8121 | 8122 | 8123



8220 | 8221 | 8222 | 8223



8321 | 8322 | 8323



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Etagenwagen	8120	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	228, 628, 1028	49	
	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	



8411 | 8412 | 8413



8451 | 8452 | 8453



8411-1 | 8412-1 | 8413-1



8451-1 | 8452-1 | 8453-1

Etagenwagen Baukasten-System

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

1 fester und 3 oder 4 Einlegeböden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwich-Platten, Oberfläche Buchendekor. Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm. Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

Stirnwände geschlossen mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm.

Beräderung:

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

Feststeller an den Lenkrollen.

8411-1 | 8412-1 | 8413-1
8451-1 | 8452-1 | 8453-1

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

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkel

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

Versteifungsstreben für Etagenwagen

Details siehe Seite 58.

Tragkraft pro Boden 150 kg anstatt 90 kg.

Versteifungsstreben

1 Paar zusätzlich für 1 Boden

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

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Etagenwagen mit Drahtgitterwänden	8411	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	74	
	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	
	8451	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	83	
	8452	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	90	
	8453	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	112	
	8411-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	79	
	8412-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	84	
	8413-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	104	
	8451-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	88	

Zubehör S. 191-193



Etagenwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion.

Stirnwände, Längswand,
Dach und Doppel-Flügeltür
geschlossen mit Drahtgitter
100 x 100 x 5 mm.

1 fester und 2 oder 4 Einle-
geböden aus tragfähigen,
biegesteifen Sandwich-Platten,
Oberfläche Buchendekor. Ein-
legeböden variabel einsetzbar,
im Raster von 100 mm. Trag-
kraft pro Einlegeboden 90 kg.

Beräderung:

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis,
inklusive 1 Paar Auflagewinkel

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

Versteifungsstreben für Etagenwagen

Details siehe Seite 58.

Tragkraft pro Boden 150 kg
anstatt 90 kg.

Versteifungsstreben
1 Paar zusätzlich für 1 Boden

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



8481-3DE | 8482-3DE | 8483-3DE



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



Dach
Stahlrohrrahmen mit
eingeschweißtem Drahtgitter
100 x 100 x 5 mm, pulverbe-
schichtet.



Verriegelung
In den Rohrrahmen integrierter
Riegelverschluss, abschließbar
durch Vorhangeschloss.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigenge- wicht kg
Etagenwagen mit Türen und Dach	8481-3DE	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269, 669, 1069	78
	8482-3DE	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1552	269, 669, 1069	84
	8483-3DE	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1552	269, 669, 1069	106
	8581-3DE	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	104
	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

ETAGENWAGEN MIT VERSTELLBAREN BÖDEN



Patentiertes Bolzenstecksystem:

Böden im Raster von 120 mm waagerecht oder um 15° oder 30° geneigt einhängbar. Ganz einfach ohne Werkzeug durch nur eine Person.



Einhängeböden:

Mit 15 mm hohen Abrutschkanten aus Winkelstahl an den Längsseiten.



TPE-Rolle:

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



Alternativ mit Drahtgitter:

Durchlässig und unempfindlich gegen Verschmutzung.





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, Nabenhügel mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen.

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.



4295 | 4296



4255 | 4256



4395 | 4396



4495 | 4496

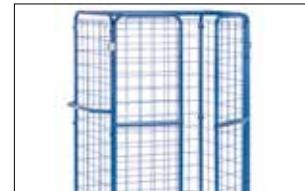


									Zusatzböden
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Eigengewicht kg		Bestell-Nr.
Etagenwagen	4295	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	3	68		E4195ET
	4296	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	3	85		E4196ET
	4255	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	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

PAKETWAGEN

Schiebegriff:

Beidseitig anschraubar, Wagen auch ohne Griff verwendbar.



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



Füllungen:

Aus Drahtgitter oder Stahlrohr.



TPE-Rolle:

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



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, Nabenhügel mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen.

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



8481-1 | 8482-1 | 8483-1



8581-1 | 8582-1 | 8583-1

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis,
inklusive 1 Paar Auflagewinkel

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



8381-1 | 8382-1 | 8383-1

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H 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	


8481-3 | 8482-3 | 8483-3

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

8581-3 | 8582-3 | 8583-3

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

Dach

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



**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 Auflagewinkel

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

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Paketwagen mit Doppelflügeltüren	8481-3	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269	58	
	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	69	
	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	66	
	8583-3	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	73	
Paketwagen mit Doppelflügeltüren und Dach	8481-3D	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269	61	
	8482-3D	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1552	269	64	
	8483-3D	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1552	269	74	
	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	68	
	8583-3D	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	79	

Zubehör S. 191-193



Routenzug Etagenwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion.

1 fester und 3 bzw. 4 Einlege-
böden aus tragfähigen, biege-
steifen Sandwich-Platten,
Oberfläche Buchendekor. Ein-
legeböden variabel einsetzbar,
im Raster von 100 mm. Trag-
kraft pro Einlegeboden 90 kg.
Stirnwände geschlossen mit
Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm.

Beräderung:

2 Lenk- und 2 Bockrollen,
routenzuggeeignet.

Räder mit Polyurethan-
Bereifung auf Alufelgen, Nabens
mit Präzisionskugellagern.

Feststeller an den Lenkrollen.

Reifen nicht kreidend = spurlos.

Geräuscharmer Lauf auf
ebenen Böden.

8413-1-RZ

mit Längswand geschlossen
mit Drahtgitter 100 x 100 x 5
mm.

8583-3DE-RZ

Ausführung wie oben, jedoch

zusätzlich mit Dach und Dop-
pel-Flügeltür geschlossen mit
Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm.
In den Rohrrahmen der Tür
integrierter Riegelverschluss,
abschließbar durch Vorhänge-
schloss (nicht im Lieferumfang
enthalten).

- Das Kupplungssystem
gewährleistet bestmögliche
Spurtreue

- Schlepper mit Frontlenkung
und Routenzugdeichsel
erforderlich!

- Max. 5 Wagen pro Zug
- Max. Geschwindigkeit 6 km/h
- Max. Zuggewicht 3000 kg

Deutsches Patent
10 2016 108 182

Garantie
für Routenzüge 3 Jahre.



8413-RZ



8413-1-RZ



8583-3DE-RZ



Anwendungsbeispiel

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg
Routenzug Etagenwagen	8413-RZ	600	200	1200 x 800	1470 x 809 x 1810	279, 679, 1079, 1479	116
	8413-1-RZ	600	200	1200 x 800	1470 x 809 x 1810	279, 679, 1079, 1479	122
	8583-3DE-RZ	600	200	1200 x 800	1470 x 830 x 1810	279, 579, 879, 1179, 1479	160



8583-1-RZ



8583-3-RZ



Detail Deichsel und Kupplung



Routenzug Paketwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007, Schraubkonstruktion. Stirnwände und eine Längswand mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm.

Beräderung:
2 Lenk- und 2 Bockrollen, routenzuggeeignet.
Räder mit Polyurethan-Bereifung auf Alufelgen, Nabens mit Präzisionskugellagern.
Feststeller an den Lenkrollen.
Reifen nicht kreidend = spurlos.
Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden.

8583-3-RZ

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).

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkel

Größe mm	Bestell-Nr.
1200 x 800	E8103ETAW

- Das Kupplungssystem gewährleistet bestmögliche Spurtreue
- Schlepper mit Frontlenkung und Routenzugdeichsel erforderlich!

- Max. 5 Wagen pro Zug
- Max. Geschwindigkeit 6 km/h
- Max. Zuggewicht 3000 kg

Deutsches Patent
10 2016 108 182

Garantie
für Routenzüge 3 Jahre.

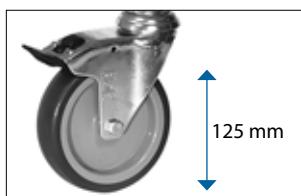
	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Routenzug Paketwagen	8583-1-RZ	600	200	1200 x 800	1470 x 809 x 1810	279	76	
	8583-3-RZ	600	200	1200 x 800	1470 x 830 x 1810	279	94	

BÜROWAGEN

Klares Design:
Pulverbeschichtung lichtgrau
RAL7035, Böden und Wände aus
hellgrauen Holzwerkstoffplatten.



4 große Qualitätslenkrollen:
Für leichten Lauf und optimale
Wendigkeit. Zwei davon mit Total-
feststellern.



Räder mit Luftbereifung:
Optional erhältlich für unebene
Böden.





4870



4871



4872



4873



4878

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.

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.

Tragkraft pro Etagen 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

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Bürowagen	4870	150	125	720 x 350	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 Lenkketten, Räder mit TPE-Bereifung 125 x 32 mm, elastisch und leicht laufend, spurlos. Nabens mit Gleitlager.

2 Lenkketten mit Feststeller.

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.

4880 | 4882

Tragkraft pro Etage 50 kg.



4880



4882

4891

mit nach hinten geneigten Böden und Rückwand im rechten Winkel zum Boden.

Neigung ca. 27 mm.

Tragkraft pro Etage 50 kg.

Mit Rückwand.



4891



Anwendungsbeispiel

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

Optimale Hygiene:
Schiebebügel und Böden aus Edelstahl. Rostfreie Rollen gemäß DIN 18867 Teil 8.

Hochwertige Böden:
Tiefgezogen mit umlaufenden Abrutschrund, schalldämmend unterfüttert.



4 große Qualitätslenkrollen:
Für leichten Lauf und optimale Wendigkeit. Zwei davon mit Totalfeststellern.

Kantenschutz:
Abweiserrollen und Kantenschutzecken schützen vor Anfahrschäden.



Edelstahlwagen

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

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

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.

Tragkraft pro Etage 80 kg.



5036



5038



5001 | 5011 | 5017



5005 | 5013 | 5019

	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	Eigengewicht kg
Edelstahlwagen	5036	120	125	2	630 x 400	700 x 470 x 950	585	230, 850	12
	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, Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

Drahtkastenwagen**2772 | 2773**

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

Nutzhöhe: 700 mm

Zerlegte Anlieferung.

**2772 | 2773****2762 | 2763****Drahtkastenwagen mit Deckel****2762 | 2763**

in Winkelstahl-Konstruktion. Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm eingeschweißt. Ringösen für Vorhängeschlösser.

Nutzhöhe: 806 mm

**2872 | 2873****2852 | 2853****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 Wänden und Deckel aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

	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 mit Deckel	2762	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1085	70	
	2763	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1085	84	
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 mit Deckel	2852	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1085	87	
	2853	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1085	101	

Zubehör S. 191-193



2842 | 2843



2862 | 2863



2822 | 2823



2832 | 2833

Kastenwagen

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

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

Blechkastenwagen**2842 | 2843**

in Winkelstahl-Konstruktion, Wände aus Stahlblech, eingeklebt, pulverbeschichtet.

Nutzhöhe: 816 mm

Blechkastenwagen**mit Deckel****2862 | 2863**

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

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	98	
Blechkastenwagen mit Deckel	2862	600	200	1000 x 700	1150 x 730 x 1085	95	
	2863	600	200	1200 x 800	1350 x 830 x 1085	110	
Blechkastenwagen	2822	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1069	69	
	2823	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1069	83	
Blechkastenwagen mit Deckel	2832	600	200	1000 x 700	1150 x 730 x 1085	80	
	2833	600	200	1200 x 800	1350 x 830 x 1085	93	

Zubehör S. 191-193



Kastenwagen

Kastenwagen in Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebebegriß.

Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm verkleidet, kpl. 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), Nabenscheiben mit Präzisions-Rillenkugellager.

TOTALSTOP- Zentralbremsystem serienmäßig an den Lenkketten.

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.

3392 | 3393

mit offener Längswand.

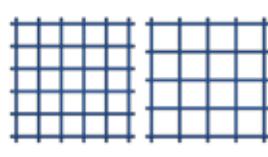
4392 | 4393 | 5392 | 5393

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.



3392 | 3393

4392 | 4393 Stangenverschluss



5392 | 5393 Treibriegelverschluss



TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremsystem

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

Seriennmäßig an allen Produkten auf dieser Doppelseite.



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Anzahl der Böden	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	inkl. 4 lose Böden	Zusatzböden
								Bestell-Nr.	
Kastenwagen	3392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 700 x 1792	133		1325
	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

Zubehör S. 191-193



5492 | 5493 Stahlblech verzinkt



5592 | 5593 Alublech



5792 | 5793

Kastenwagen

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.

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

TOTALSTOP- Zentralbremsystem serienmäßig an den Lenkrollen.

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.



TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremsystem

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.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Anzahl der Böden	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	inkl. 4 lose Böden	Zusatzböden	
									Bestell-Nr.	
Kastenwagen	5492	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	162		1325	
	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	

Zubehör S. 191-193

KOMMISSIONIERWAGEN





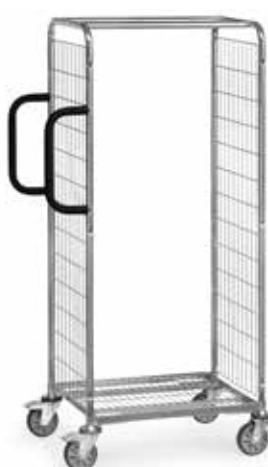
28100



28101



28102



28200



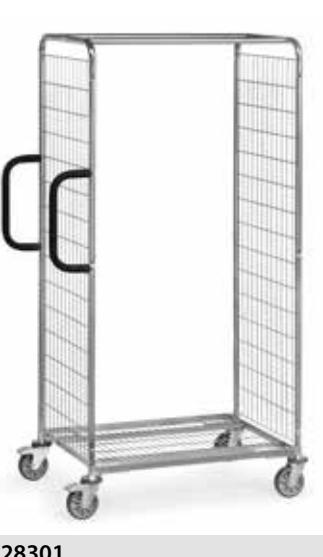
28201



28202



28301



28302

Kommissionierwagen Baukasten-System

Profilstahl-/Stahlrohr-Konstruktion, komplett galvanisch glanzverzinkt.

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

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

2 Rohrschiebegänge mit Softgrip an einer Stirnseite vertikal anschraubar.

4 Leichtlauf-Lenkrollen mit TPE-Bereifung auf Kunststofffelgen, Nabensicherung mit Rillenkugellager. Feststeller an 2 Lenkrollen.

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
- Griff zum Querverfahren
- Tablethalterung
- Notebookhalterung
- Dokumentenbox
- Scannerschiene



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladeflächenhöhe mm	Eigengewicht kg	
Kommissionierwagen	28100	200	125	650 x 510	891 x 590 x 1225	193	22	
	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	

Zubehör S. 82-85



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 Drahtgitterböden

Als Fachteiler für Drahtgitterböden. Mit angeschweißten Klemmlaschen.

Drahtschweißgitter galvanisch glanzverzinkt.

Größe: B x H 506/606 x 95 mm

Maschenweite: 25 mm

Trenngitter für Fahrrahmenböden

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 Rastsperrre 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.



Drahtgitterboden



Trenngitter für Drahtgitterböden



Trenngitter für Fahrrahmenböden



Trittstufen angeklappt



Trittstufen ausgeklappt



Deichsel und Kupplung



Spurrolle

7



Griffe

8



Rückwand

9



Flügeltür

10



Doppelflügeltür

Deichsel und Kupplung

Zum Fahren mit max. 3 Kommissionierwagen im Verbund.

Anstelle der 2 Lenkkästen ohne Feststeller werden 2 Bockräder 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 anschraubar.

Drahtschweißgitter galvanisch glanzverzinkt, Maschenweite 100 x 50 mm.

Flügel- und Doppelflügeltür

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

FIXSTOP

Zentralrichtungsfeststeller.

2 Lenkkästen mit Rückenloch und 2 Lenkkästen mit Plattenbefestigung im Raster von 4 x 90° fixierbar.

Nicht mit Spurrolle kombinierbar.

Ideal im Zugverbund mit Deichsel und Kupplung.

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	

Abb.	Bezeichnung	Ladeflächenbreite 510 mm		Ladeflächenbreite 610 mm	
		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	

Abb.	Bezeichnung	Für Höhe 1225 mm		Für Höhe 1625 mm		Für Höhe 1825 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

**Schreibtafel**

Stahlblech pulverbeschichtet
RAL 7035.

In Stirnwand einhängbar. Mit Papierklammer. Neigung mittels Stützbügel einstellbar.

Nutzfläche: B x H 335 x 352 mm

⑪



Schreibtafel



Anwendungsbeispiel

Kennzeichnungstafel

Stahlblech mattschwarz
pulverbeschichtet, mit Kreide
beschreibbar. In Stirnwand ein-
hängbar. Mit Papierklammer.

Nutzfläche: H x B 210 x 330 mm

⑫



Kennzeichnungstafel



Anwendungsbeispiel

Flaschenhalter

Aus Kunststoff mit Stahlhalte-
rung. Stabil und flexibel.

Passend für alle handelsübli-
chen Getränkeflaschen und –
dosen von 0,33 bis 1,5 l Inhalt.

⑬



Flaschenhalter



Anwendungsbeispiel

Scannerhalter

Stahlblech pulverbeschichtet
RAL 7035.

Mit variablen Anschraubpunkten an der Rückseite und den Seiten. Rohrstrebe vielfach ge-
locht, 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.

⑭



Scannerhalter



Anwendungsbeispiel



Abb.	Bezeichnung	Bestell-Nr.
⑪	Schreibtafel	28ST3
⑫	Kennzeichnungstafel	28KT3
⑬	Flaschenhalter	28FH
⑭	Scannerhalter	1392



Dokumentenbox



Anwendungsbeispiel



Notebookhalterung



Anwendungsbeispiel



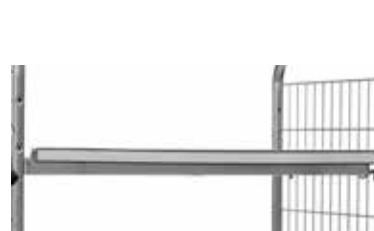
Tablethalterung



Anwendungsbeispiel



Scannerschiene



Anwendungsbeispiel

Dokumentenbox

Stahlblech verzinkt. In Stirnwand einhängbar. Durch zwei einsteckbare Einteiler bis zu drei Fächer möglich. Ausgesparter Eingriffsbereich. Sichtfenster zur Belegungsanzeige. Innenmaße B x H x T: 320 x 170 x 41 mm (Fachtiefen bei Verwendung der Einteiler 13 mm)

Notebookhalterung

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

Scannerschiene

Metallschiene verzinkt, mittels Schrauben am Etagenboden zu befestigen. Mit handelsüblichen Magnetetiketten benutzbar (30 mm Höhe).



Abb.	Bezeichnung	für Ladefläche L x B mm	Bestell-Nr.	
15	Dokumentenbox	-	28DB	
16	Notebookhalterung	-	28NH	
17	Tablethalterung	-	28TH	
18	Scannerschiene	650 x 510 850 x 610 1250 x 610	28SC0 28SC1 28SC2	



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. Nabenhügel mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen. Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

An den Stirnseiten Trittstufen aus Holz, die sich unbelastet selbstdurchheben und belastet sicher auf dem Boden stehen, wodurch der Wagen automatisch blockiert wird. Sicherheitsbügel zum Festhalten und Anlehnen. Die Trittstufen lassen sich mittels einer Gasdruckfeder leicht anklappen.

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 1392

Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035.

Mit variablen Anschraubpunkten an der Rückseite und den Seiten. Rohrstütze 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.



2105



2106



2107



2108



Trittstufen angeklappt



Flaschenhalterung
Details siehe Seite 193.



Tablethalterung
Details siehe Seite 85.



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	Stufenabstand mm	Etagenhöhen mm	Eigengewicht 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

Zubehör S. 191-193

EUROKASTENWAGEN

Robust:

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

Etagen:

Variabel im Raster von 100 mm waggerecht 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.



Eurokastenroller

passend für Eurokästen 600 x 400 mm, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007. 4 Lenkketten mit TPE-Bereifung, Nabens mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller.

13580 | 13680

Offene Winkelstahlkonstruktion.



13580 | 13680



13585

13585

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



13581

Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus Holzwerkstoffplatte, Rand 15 mm hoch.



13582

13582

Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus Holzwerkstoffplatte, bündig mit Rahmen.



13590

13590

Kastenroller aus Kunststoff (ABS 1. Wahl). Farbe blau. 4 Lenkketten, 2 mit Feststeller, Räder Polyamid, Nabens mit Gleitlagerung.

Zerlegte Anlieferung.



13560

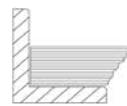
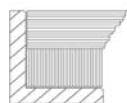
Einhängedeichsel

13560

Einhängedeichsel für
13580 | 13581 | 13585 | 13680

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Ladeflächenhöhe mm	Ausführung	Eigengewicht kg	
Eurokasten-roller	13580	250	125	605 x 408	182	offene Rahmen	9	
	13680	250	125	810 x 610	182	offene Rahmen	11	
	13585	250	125	605 x 408	182	Blechplattform	13	
	13581	250	125	605 x 408	194	mit Bodenplatte	11	
	13582	250	125	605 x 408	209	mit Bodenplatte	12	
	13590	250	100	605 x 405	145	offene Rahmen	4	
	13560	-	-	-	-	-	1,4	


135800

135810

135820

13587

Anwendungsbeispiel
Eurokastenroller

mit Schiebebügel. Passend für Eurokästen 600 x 400 mm, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007. 4 Lenkketten mit TPE-Bereifung, Nabensicherung. 2 Stück mit Feststeller.

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.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Ladeflächenhöhe mm	Ausführung	Eigengewicht kg	
Eurokastenroller	135800	250	125	605 x 408	182	offene Rahmen	11	
	135810	250	125	605 x 408	182	mit Bodenplatte	13	
	135820	250	125	605 x 408	209	mit Bodenplatte	14	
	13587	250	125	605 x 408	182	offene Rahmen	11	

Eurokästen Seite 98
Zubehör S. 191-193

**Eurokastenroller**

passend für Eurokästen 600 x 400 mm, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007.
4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung,
Naben mit Rillenkugellager.
2 Stück mit Feststeller.
Zerlegte Anlieferung.

13540

Etagenroller mit 2 Plattformen.
Beide Rahmen mit Böden aus
Holzwerkstoffplatte, Rand 15
mm hoch. Lichter Etagenab-
stand 400 mm,
Gesamthöhe 638 mm.
Tragkraft obere Ladefläche
100 kg



13540



13550

13550

wie 13540, jedoch Böden bün-
dig mit Oberkante Rahmen.
Tragkraft obere Ladefläche
100 kg



135400



135500

135500

wie 13550, jedoch mit Rohr-
schiebebügel, Gesamthöhe
970 mm.
Tragkraft obere Ladefläche
100 kg



135600



135610

135600

Etagen-Roller mit 2 Rahmen
zur Aufnahme von Eurokästen.
Lichter Etagenabstand 500
mm, Gesamthöhe 970 mm.
Tragkraft obere Ladefläche
80 kg



135610

135610

wie 135600, jedoch mit Böden
aus Holzwerkstoffplatte in den
Rahmen, Rand 15 mm hoch.

Tragkraft obere Ladefläche
80 kg

135610

Eurokästen Seite 98**Zubehör S. 191-193**

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



2380



2390



2381



2391



2382



2392

Eurokasten-Wagen Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahl-Konstruktion, pulverbeschichtet. Schraubkonstruktion.

4 Lenkketten mit TPE-Bereifung, Nabenscheiben mit Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller.

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

Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

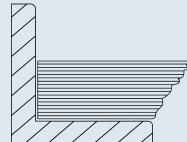
2380 | 2390

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.

Feststellstrebe für Rückenlochrolle

71642F | 71643F

einschraubbare Fixierung zum nachträglichen Umbau von Lenkketten zu Bockrollen. Ermöglicht spurtreuen Lauf. 1 Satz = 2 Stück.

Für Rolle-Ø	Best.-Nr.
125 mm	71642F
160/200 mm	71643F



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Ladeflächenhöhen mm	Eigengewicht kg
Eurokasten-Wagen	2380	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	offene Rahmen	238, 538, 838	27
	2390	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	offene Rahmen	238, 538, 838	33
	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	43

Eurokästen Seite 98

Zubehör S. 191-193

keine größeren Rad-Ø möglich



Eurokasten-Wagen

Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahl-
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion.

4 Lenkketten mit TPE-Bereifung
Naben mit Rillenkugellager. 2
Stück mit Feststeller.

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.



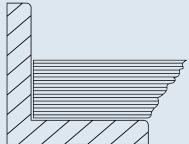
1370



1371

1371

mit 5 Holzwerkstoffplatten,
Rand 13 mm hoch.



1372

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



1372

Feststellstrebe für

Rückenlochrolle

71642F | 71643F

einschraubbare Fixierung
zum nachträglichen Umbau
von Lenkketten zu Bockrollen.
Ermöglicht spurtreuen Lauf.
1 Satz = 2 Stück.

Für Rolle-Ø	Best.-Nr.
125 mm	71642F
160/200 mm	71643F



Eurokästen Seite 98

Zubehör S. 191-193

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	Eigengewicht kg
Eurokasten-Wagen	1370	400	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	offene Rahmen	298, 598, 898, 1198, 1498	59
	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



1383



1384



1398



1399

Eurokasten-Wagen Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahl-
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion.

4 Lenkketten mit TPE-Bereifung
Naben mit Rillenkugellager. 2
Stück mit Feststeller.

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

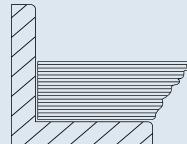
Tragkraft pro Ladefläche
80 kg.

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.

Feststellstrebe für Rückenlochrolle

71642F | 71643F
einschraubbare Fixierung
zum nachträglichen Umbau
von Lenkketten zu Bockrollen.
Ermöglicht spurtreuen Lauf.
1 Satz = 2 Stück.

Für Rolle-Ø	Best.-Nr.
125 mm	71642F
160/200 mm	71643F



Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Ladeflächenhöhen mm	Eigengewicht kg	
Euro-kasten-Wagen	1383	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	offene Rahmen	298, 598, 898, 1198, 1498	70
	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



Beistellwagen Baukasten-System

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

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 125 x 32 mm, Nabenhügel mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 50 kg.

32900 | 32910

Offene Rahmen ohne Platte.

Ladeflächenhöhen:
197, 652, 1152 mm



32900



32910

32901 | 32911

Mit 3 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.

Ladeflächenhöhen:
209, 664, 1164 mm



32901



32911

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



32902



32912

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	Eigengewicht 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



32920



32921



32930



32931

**Beistellwagen
Baukasten-System**

Stahlrohr- und Profilstahl-
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion.

4 Lenkketten mit TPE-Bereifung,
Naben mit Rillenkugellager.
2 Stück mit Feststeller.

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

32920

4 Etagen mit Holzwerkstoff-
platten, 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 Holzwerkstoff-
platten, 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.

**Feststellstrebe für
Rückenlochrolle****71642F | 71643F**

einschraubbare Fixierung
zum nachträglichen Umbau
von Lenkketten zu Bockrollen.
Ermöglicht spurtreuen Lauf.
1 Satz = 2 Stück.

Für Rolle-Ø	Best.-Nr.
125 mm	71642F
160/200 mm	71643F



	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	20	
	32921	250	125	320 x 470	430 x 513 x 1250	mit Kästen	26	
	32930	250	125	630 x 470	740 x 513 x 1130	mit Bodenplatten	28	
	32931	250	125	630 x 470	740 x 513 x 1250	mit Kästen	39	



Beistellwagen

Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahl-
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion.

4 Lenkketten mit TPE-Bereifung,
Naben mit Rillenkugellager.
2 Stück mit Feststeller.

Ladeflächenhöhen:
285, 540, 795, 1050 mm

Tragkraft pro Ladefläche 60 kg.

32940

4 Etagen mit Holzwerkstoff-
platten, 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 Holzwerkstoff-
platten, 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.

Montagewagen

Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahl-
geschweißt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007, Schraub-
konstruktion. Variabel
einschraubbare Etagen,
Stahlrahmen mit eingelegter
Holzwerkstoffplatte, Ober-
fläche Buchendekor, Rand 12
mm hoch. Einschrauberstiel
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

Einseitige Ausführung,
3 Etagen mit Holzwerkstoff-
platten, Rand 12 mm hoch.

2882

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

Sichtlagerkästen Seite 98



32940



32941



32950



32951

MONTAGEWAGEN



2881



2882

	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	35
	32941	250	125	940 x 470	1050 x 513 x 1250	mit Kästen	52
	32950	250	125	1250 x 470	1360 x 513 x 1130	mit Bodenplatten	43
	32951	250	125	1250 x 470	1360 x 513 x 1250	mit Kästen	66
Montage- wagen	2881	250	125	900 x 315	1050 x 362 x 1205	mit Bodenplatten	33
	2882	250	125	900 x 315	1050 x 362 x 1205	mit Kästen	40



2883



2884



2895



2896



2891



2892

2883

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

2884

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

2895

Einseitige Ausführung, 4 Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 12 mm hoch.

Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

2896

Ausführung wie 2895, jedoch mit zusätzlich 12 Stück Eurokästen 600 x 400 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

Zusätzliche Etage	Best.-Nr.
2881 2882	2888
2883 2884	2899
2895 2896	2897
2891 2892	2898

Feststellstrebe für Rückenlochrolle
71642F | 71643F

einschraubbare Fixierung zum nachträglichen Umbau von Lenkrollen zu Bockrollen.
1 Satz = 2 Stück.

Für Rolle-Ø	Best.-Nr.
125 mm	71642F
160/200 mm	71643F



Euro- und Sichtlagerkästen Seite 98

Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ausführung	Anzahl Etagen	Ladeflächenhöhen mm	Eigengewicht kg
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
2895	300	1280 x 658	1384 x 725 x 1493	mit Bodenplatten	4	370, 670, 970, 1270	84
2896	300	1280 x 658	1384 x 725 x 1493	mit Kästen	4	370, 670, 970, 1270	103
2891	300	1280 x 2 x 315	1384 x 725 x 1493	mit Bodenplatten	4	370, 670, 970, 1270	96
2892	300	1280 x 2 x 315	1384 x 725 x 1493	mit Kästen	4	370, 670, 970, 1270	123

**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, geruchs- und 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.



1781



1782



1783



1784



1786



1309



1335



1330



1336



1339



1308



1337



1315 | 1338

	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	146 x 85 x 67	–	1	0,1	
	1782	230/200 x 147 x 132	192 x 125 x 121	–	3,2	0,3	
	1783	350/300 x 210 x 145	305 x 180 x 133	–	8	0,6	
	1784	350/300 x 210 x 200	305 x 180 x 186	–	10,5	0,8	
	1786	500/450 x 310 x 200	455 x 277 x 184	–	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

Hochwertig:

Robuste Stahlkonstruktion und widerstandsfähige Pulverbeschichtung. Made in Germany



4 Qualitätsrollen:

Für leichtes Verfahren und optimale Wendigkeit. 2 davon mit Feststellern.

Individuell:

Verschiedene Plattformen und Verstellsysteme.



höhenverstellbar

Ergonomisch:

Zur Entlastung der Wirbelsäule bei stehenden oder sitzenden Tätigkeiten. Höhe verstellbar.



Materialständer

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

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

4 Lenkketten mit TPE-Bereifung, Nabensicherung, 2 davon mit Feststeller.

3260 | 3270

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



3260



3270

3280 | 3282

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



3280



3282



Anwendungsbeispiel

	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	



3285



3286



3290



3291



3191

Materialständer

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

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

4 Lenkketten 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, dreh- und arretierbar, mit pneumatischer Absenktdämpfung.

Rollenbock**3191**

zur Unterstützung von Langmaterialien an Sägen, Pressen Bohrmaschinen usw. Stufenlos höhenverstellbar, dreh- und arretierbar, mit pneumatischer Absenktdämpfung. 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 Lenkketten, alle mit Feststeller.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Höhenverstellbar von - bis mm	Eigengewicht kg	
Materialständer	3285	250	125	750 x 450	655 – 1025	35	
	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	
Rollenbock	3191	150	75	-	780 – 1130	21	

Zerlegte Anlieferung,
einfache Selbstmontage.

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

SCHWERE WAGEN



Baukasten-System:
Multifunktionales Baukasten-System mit dem bewährten fera Steck- und Schraubprinzip. Die MultiVario-Transporter lassen sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen.



Elastic-Vollgummi-Bereifung:
Sehr komfortabel durch leichten, hoch elastischen Lauf. Spurlos, Nabenhügel mit Kugellagerung.

Robust und elegant:
Speziell für große Lasten konstruiert. Optisch aus einem Guss mit runden Ecken.





12592 | 12593 | 12595 | 12596



12582 | 12583 | 12585 | 12586



12502 | 12503 | 12505 | 12506



12512 | 12513 | 12515 | 12516

Super-MultiVario-Transporter Baukasten-System

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

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

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

2 Lenk- und Bockrollen, Elastic-Vollgummi-Bereifung 200 x 50 mm, blaugrau, spurlos. Nabenhöhe: 283 mm

Feststeller an den Lenkrollen.

Ladeflächenhöhe: 283 mm

Rungenwagen

12582 - 12586

Mit 4 Rungen, verschraubbar. Nutzlänge 600 mm.

Schiebebügelwagen

12502 - 12506

mit Rohrschiebebügel.

Stirnwandwagen

12512 - 12516

Stirnwand aus glatter wasserfester Siebdruckplatte.

Stirnwandhöhe: 500 mm

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
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	12582	1200	200	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	
	12586	1200	200	2000 x 800	2076 x 800 x 887	90	
Schiebebügelwagen	12502	1200	200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	42	
	12503	1200	200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	47	
	12505	1200	200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	60	
	12506	1200	200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	87	
Stirnwandwagen	12512	1200	200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	45	
	12513	1200	200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	52	
	12515	1200	200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	64	
	12516	1200	200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	96	

Zubehör S. 191-193



Super-MultiVario-Transporter Baukasten-System

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

Die hochwertigen Elastic-Vollgummirollen mit Kugellagern haben 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.



12497



12402 | 12403 | 12405 | 12406



12422 | 12423 | 12425 | 12426

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	
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	-	-	-	-	-	-	


18202 | 18203

18212-1 | 18213-1

18302 | 18303

18312-1 | 18313-1

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 Kugellagern ermöglichen eine hervorragende Handlichkeit und einen sehr leichten Lauf.

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

Feststeller an den Lenkketten.

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 Auflagewinkel.

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	

Zubehör S. 191-193

ESD-TRANSPORTGERÄTE



ESD

ESD-Etagenwagen 9201

Electrostatic Discharge



91133 | 91134



91180 | 91181



1820



91200 | 91202 | 91203



9500 | 9501 | 9502 | 9503

ESD-Aluklapptischwagen**91133 | 91134**

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Alurohrwagen mit Aluplatzform. Schiebebügel auf Plattform klappbar.

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

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

91180 | 91181

wie 91133 | 91134, jedoch mit 2 Bügeln und mit klappbarer Tischplattform.

**ESD-Griffroller
ESD-Magazinwagen
ESD-Schiebebügelwagen**

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Pulverbeschichtet, schiefergrau RAL 7015.

Böden aus elektrisch leitfähigem Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Nabenhügel mit Präzisions-Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen. Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos).

ESD-Griffroller**1820**

aus Stahlrohr geschweißt, Griff angeschrägt. Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.

ESD-Magazinwagen**91200 | 91202 | 91203**

Stahlrohr, Schweißkonstruktion.

ESD-Schiebebügelwagen**9500 | 9501 | 9502 | 9503**

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt.

**Zubehör S. 191-193**

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladehöhen mm	Eigengewicht kg	
ESD-Klapptischwagen	91133	200	125	720 x 450	815 x 470 x 930	205	11	
	91134	200	160	900 x 600	995 x 620 x 965	230	18	
ESD-Klapptischwagen	91180	200	125	720 x 450	900 x 470 x 900	205, 860	18	
	91181	200	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	230, 885	27	
ESD-Griffroller	1820	250	125	600 x 450	860 x 450 x 875	195, 770	15	
ESD-Magazinwagen	91200	300	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	206	15	
	91202	300	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	206	19	
	91203	300	125	1000 x 700	1250 x 700 x 910	206	20	
ESD-Schiebebügelwagen	9500	500	160	850 x 500	970 x 509 x 950	235	24	
	9501	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	276	30	
	9502	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	276	33	
	9503	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	276	38	



ESD-Tischwagen

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.

Höchster Komfort:

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

ESD-Tischwagen

1840 - 1851

Plattformen aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte mit 5 mm hohem Rand. Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 120 kg.



1840 | 1841



1850 | 1851



9496



9400 | 9401 | 9402 | 9403

ESD-Tischwagen

9496

Quadratische Ladeflächen, Plattformen aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte bündig im Rahmen, pulverbeschichtet.

Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

ESD-Tischwagen

9400 | 9401 | 9402 | 9403

Rechteckige Ladeflächen, Plattformen aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte bündig im Rahmen, pulverbeschichtet.

Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.



Anwendungsbeispiel



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg
ESD-Tischwagen Böden mit Rand	1840	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	206,827	30
	1841	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	206,827	39
	1850	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	3	206,517,827	39
	1851	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	3	206,517,827	54
ESD-Tischwagen Böden bündig	9496	500	160	600 x 600	737 x 609 x 867	2	235,867	34
	9400	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 867	2	235,867	38
	9401	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 908	2	276,908	47
	9402	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 908	2	276,908	52
	9403	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 908	2	276,908	61



9496B



9400B | 9401B | 9402B | 9403B



9496W



9400W | 9401W | 9402W | 9403W

ESD-Tischwagen

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, Plattformen aus Stahlblech bündig oder mit Rand, elektrisch leitfähige Pulverbeschichtung 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 Lenkketten.

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

Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

9496B

Quadratische Ladeflächen, Plattformen Stahlblech bündig mit Rahmen, sauber eingeschweißt, pulverbeschichtet.



9400B | 9401B | 9402B | 9403B

Rechteckige Ladeflächen, Plattformen Stahlblech bündig mit Rahmen, sauber eingeschweißt, pulverbeschichtet.

9496W

Quadratische Ladeflächen, Plattformen Stahlblechwannen mit 10 mm hohem Rand, öldicht verschweißt, pulverbeschichtet.

9400W | 9401W | 9402W | 9403W

Rechteckige Ladeflächen, Plattformen Stahlblechwannen mit 10 mm hohem Rand, öldicht verschweißt, pulverbeschichtet.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg	
ESD-Tischwagen mit Stahlblechplattform	9496B	500	160	600 x 600	737 x 609 x 867	2	228, 860	42	
	9400B	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 867	2	228, 860	45	
	9401B	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 908	2	270, 900	56	
	9402B	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 908	2	270, 900	61	
	9403B	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 908	2	270, 900	78	
ESD-Tischwagen mit Stahlblechwannen	9496W	500	160	600 x 600	737 x 609 x 867	2	228, 860	38	
	9400W	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 867	2	228, 860	40	
	9401W	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 908	2	270, 900	50	
	9402W	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 908	2	270, 900	54	
	9403W	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 908	2	270, 900	65	

Zubehör S. 191-193



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. Nabenhügel mit Präzisions-Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft pro Einlegeboden 50 kg.

ESD-Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagegelenke.

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 61) 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. 191-193



9100 | 9101



9200 | 9201



9301 | 9302 | 9303



9341 | 9342 | 9343



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Anzahl der Böden	Etagenhöhen mm	Eigengewicht kg
ESD-Etagenwagen	9100	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	3	235, 635, 1035	42
	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



9392 | 9393



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 ESD-Kastenwagen.



1890*



1891* | 1892*

ESD-Kastenwagen

9392 | 9393

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Kastenwagen in Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebe-griff. Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm verkleidet, kpl. 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- Zentralbrems-system serienmäßig an den Lenkrollen.

Etagenabstand licht: 280 mm

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 50 kg.

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 Gleitla-gerung, 2 mit Feststeller.

1891* | 1892*

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

*Ausstattung mit TOTALSTOP oder FIXSTOP nicht möglich.

	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	Höhenverstellbar von – bis mm	Eigengewicht kg
ESD-Materialständer*	1890	150	75	605 x 405	720 – 995	17
	1891	150	75	510 x 410	500 – 775	18
	1892	150	75	510 x 410	755 – 1105	18

Zubehör S. 191-193



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.



93580



93581



93540



935400

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.



92900



92901



92910



92911

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladeflächenhöhen mm	Eigengewicht kg	
ESD-Eurokastenroller	93580	250	125	605 x 405	610 x 415 x 209	182	9	
	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-Beistellwagen	92900	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	197, 652, 1152	23	
	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



9390



9391



9383



9384

ESD-Eurokastenwagen

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge). Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015. Schraubkonstruktion.

Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

4 Lenkketten mit TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Nabenhügel mit Präzisions-Rillenkugellagern. 2 Stück mit Feststeller.

9380 | 9390

3 Etagenrahmen für je 1 bzw. 2 Eurokästen 600 x 400 mm, variabel einschraubar, 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 einschraubar, Raster 100 mm. Neigung bei schrägem Einbau 15° oder 30°.

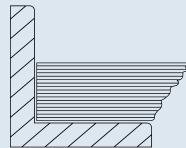
Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

9384

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

9381 | 9391 | 9384

Rand 7 mm hoch.



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladeflächenhöhen mm	Eigengewicht kg
ESD-Eurokastenwagen	9380	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	238, 538, 838	31
	9381	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	257, 557, 857	41
	9390	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	238, 538, 838	38
	9391	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	257, 557, 857	55
	9383	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	298, 598, 898, 1198, 1498	73
	9384	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	317, 617, 917, 1217, 1517	123



ESD-Paletten-Fahrgestelle

23799 | 23800 | 23801 | 23802

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

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

Pulverbeschichtet, schiefergrau RAL 7015.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen. Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos).



23799 | 23800 | 23801 | 23802

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.



B9116V



B9125V



B9331V



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Höhe mm	Eigengewicht kg
ESD-Paletten-Fahrgestelle	23799	750	200	810 x 610	800 x 600	282	30
	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	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite 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

TRAGARMWAGEN

Robuste Konstruktion:
Kräftiger Rahmen aus Quadrahtrohr mit stabilen Schellen verschraubt.



Variables System:
Tragarme verstellbar, wahlweise einseitig oder zweiseitig. Durch zusätzliche Komponenten beliebig ergänzbar.

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



Holzböden:
Aus wasserfestem Sperrholz mit rutschhemmender und glatter Seite.



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, Nabenhügel mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkketten.

Zerlege 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).

4617 | 4618 | 4619

wie 4614 | 4615 | 4616, jedoch Tragarme mit 5° Neigung.

4627 | 4628 | 4629

wie 4624 | 4625 | 4626, jedoch Tragarme mit 5° Neigung.

Sonderausstattung:

PVC-Schlauch

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



4614 | 4615 | 4616



4624 | 4625 | 4626



4617 | 4618 | 4619



4627 | 4628 | 4629



Tragarme mit PVC-Schlauch



Abrollsicherung



Abrollsicherung

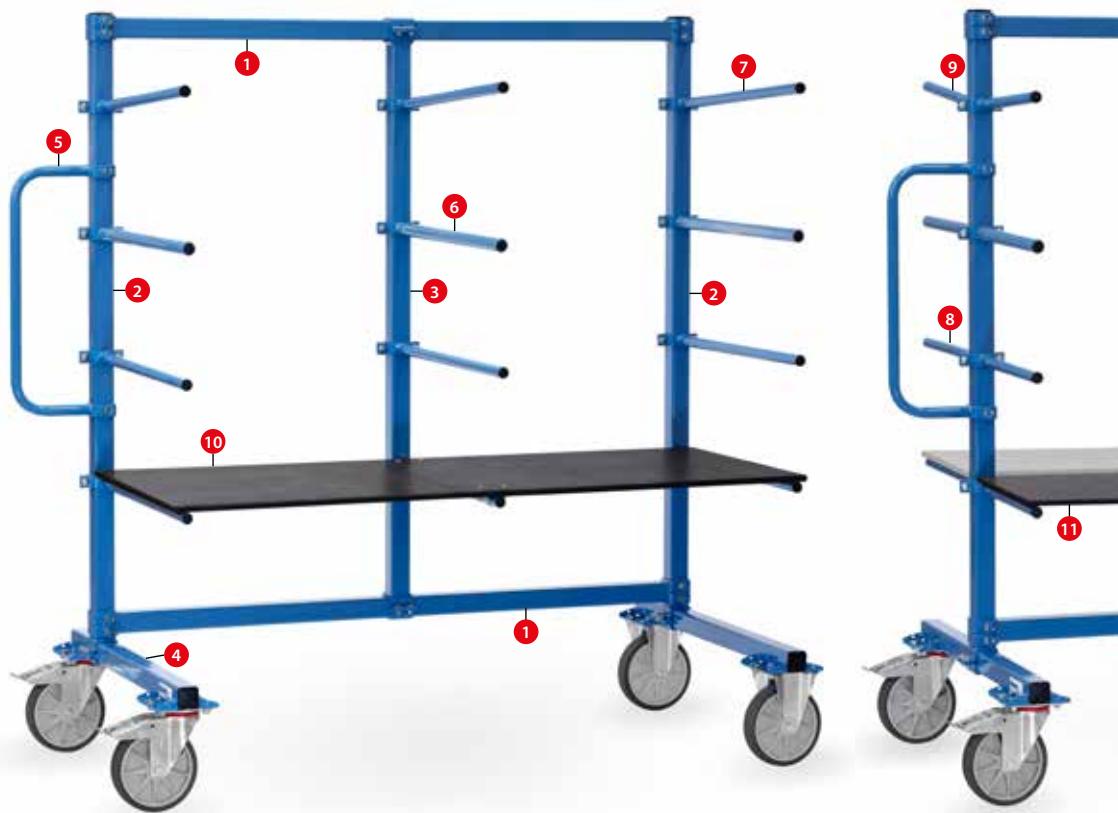
als Anschlag an den Enden der Tragarme einsetzbar. Nutzhöhe: 30 mm bei PVC-Schlauch: 27 mm

Mehrpreis pro Wagen mit
 • Tragarmen einseitig
 • Tragarmen zweiseitig

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

Zubehör S. 117, 191-193

	Tragkraft kg	Rahmen L x B mm	TPE-Bereifung mm	Außenmaße L x B x H mm	Tragarme pulverbeschichtet	Tragarme pulverbeschichtet und mit PVC-Schlauch überzogen
					Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Tragarmwagen gerade Tragarme	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4614	4614-1
	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 geneigte Tragarme	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4617	4617-1
	500	1600 x 800	200 x 40	1800 x 800 x 1807	4618	4618-1
	500	2000 x 800	200 x 40	2200 x 800 x 1807	4619	4619-1
	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4627	4627-1
	500	1600 x 800	200 x 40	1800 x 800 x 1807	4628	4628-1
	500	2000 x 800	200 x 40	2200 x 800 x 1807	4629	4629-1



Komponenten für Tragarmwagen

Komponenten für Tragarmwagen

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

Tragarme

Tragarme mit 600 mm Länge sind für beidseitige Bestückung nicht geeignet.

Schiebegriff

mittels Klemmschellen am Außenpfosten des Wagens anschraubar.

Holzböden für Tragarmwagen

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

Rahmen-komponenten	Bezeichnung	Länge mm	Bestell-Nr.
1	Horizontalstrebe	1200	E4614HS
	Horizontalstrebe	1600	E4615HS
	Horizontalstrebe	2000	E4616HS
2	Außenpfosten	–	E4614AP
3	Mittelpfosten	–	E4614MP
4	Rollentraverse (ohne Rollen)	–	E4614RT
5	Schiebegriff	–	4680

Tragarme	Bezeichnung	Länge mm	Tragarme ohne PVC-Schlauch		Tragarme mit PVC-Schlauch	
			Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
6	Tragarm gerade	600	E4614TA		E4614-1TA	
7	Tragarm mit 5° Neigung	600	E4617TA		E4617-1TA	
8	Tragarm gerade (1 Satz = 2 Stück)	370	E4624TA		E4624-1TA	
9	Tragarm mit 5° Neigung (1 Satz = 2 Stück)	370	E4627TA		E4627-1TA	

Holzböden	Bezeichnung	Länge mm	Für Tragarme ohne PVC-Schlauch		Für Tragarme mit PVC-Schlauch	
			Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
10	Holzboden 600 mm	1200	E4614ET		E4614-1ET	
	Holzboden 600 mm	1600	E4615ET		E4615-1ET	
	Holzboden 600 mm	2000	E4616ET		E4616-1ET	
11	Holzboden 370 mm	1200	E4624ET		E4624-1ET	
	Holzboden 370 mm	1600	E4625ET		E4625-1ET	
	Holzboden 370 mm	2000	E4626ET		E4626-1ET	

WERKSTÜCKWAGEN

Ordnung am Montageplatz:
Individuelle Konfiguration mit
Trägern, Kästen und Wannen.

Extrem robust:
Stabile Winkelstahl-Konstruktion,
mit eingeschweißtem Drahtgitter,
Maschenweite 75 x 75 mm, Draht-
stärke 7 mm!

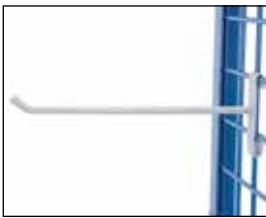
TPE-Rolle:
Die innovative TPE-Leichtlaufrolle
im attraktiven fetra-Design ist spur-
los und geruchsneutral. Besonders
leichtlaufendes Rillenkugellager.



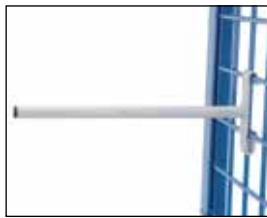
Durchgehende Ladefläche:
Auch in der Mitte für den Transport
von Langgütern.



1301 mit Zubehör



Dorngräger 1310



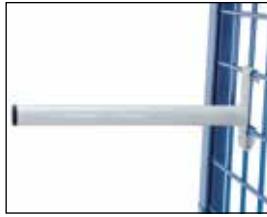
Rohrträger 1312



Materialkasten 1306



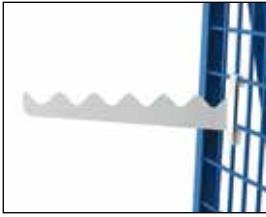
Rohrträger 1302



Rohrträger 1303



Materialwanne 1316



Wellenträger 1314



Gabelträger 1305



Sichtlagerkasten 1307

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, Nabens mit Rillenkugellager. Lenkrollen mit Feststeller.

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

Zubehör:

Stahl geschweißt, pulverbeschichtet grau RAL 7035

Dorngräger

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 x B x H = 250 x 150 x 80 mm

Tragkraft 25 kg

Materialwanne

L x B x H = 1200 x 250 x 40 mm

Tragkraft 50 kg

Sichtlagerkasten

Polypropylen blau

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

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	TPE-Bereifung mm	Eigengewicht kg
Werkstückwagen	1301	600	1200 x 800	200 x 40	90
Dorngräger	1310	10	10 Ø x 200 Länge	0,3	
	1311	10	10 Ø x 300 Länge	0,4	
Rohrträger	1312	15	16 Ø x 300 Länge	0,3	
	1302	25	22 Ø x 300 Länge	0,4	
	1303	25	27 Ø x 300 Länge	0,5	
Wellenträger	1314	25	320 Länge	0,6	
Gabelträger	1305	25	50 mm LW x 300 mm Länge	1,0	
Materialkasten	1306	25	L x B x H = 250 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	

Zubehör S. 191-193

PLATTENTRANSPORT

Runde Sache:

7 Verstellmöglichkeiten für Einstekbügel sauber in die Rahmenkonstruktion integriert.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

Für Transport und Aufbewahrung großflächiger Platten.

TPE-Rolle:

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



Robust:

750 kg Tragkraft Standard,
optional 1200 kg.



Anwendungsbeispiel



4155 | 4156

Plattenroller

4155 | 4156

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

Klemmfläche mit Filzbelag.
Räder wahlweise Vollgummi- oder Luft-Bereifung, Nabenhügel mit Rollenlager.

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



4157 | 4158



4165 | 4166

Plattenroller

4165 | 4166

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

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

Lichte Breite 150 mm.



4175 | 4176



4177 | 4178

4175 | 4176

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

Lichte Breite 150 mm.

4177 | 4178

Plattenroller wie 4175 | 4176,
jedoch mit Stützrollen.

Zubehör



Plattenkarren

1075 | 1076

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

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

2 Stützrollen 50 mm Ø.

Zerlegte Anlieferung.

2075 | 2076

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



1075 | 1076



2075 | 2076



Anwendungsbeispiel

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufellänge mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg	
Plattenkarren	1075	400	1380	500	200	665	260 x 56	Vollgummi	17	
	1076	350	1380	500	200	680	260 x 85	Luft	16	
	2075	400	1470	500	200	665	260 x 56	Vollgummi	20	
	2076	350	1470	500	200	680	260 x 85	Luft	18	



4411 | 4412 | 4413



4431 | 4432 | 4433



4445

Plattenwagen**4411 | 4412 | 4413**

mit festen Rohrbügeln.
Stahlrohr- und Profilstahl
geschweißt, pulverbeschich-
tet brilliantblau RAL 5007.
Plattform Holzwerkstoffplatten,
Oberfläche Buchendekor.
Aufbau Stahlrohr-Konstruktion
verschraubt. 2 Lenk- und 2
Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x
40 mm, Nabenhügel mit Rillenkugel-
lager. Lenkketten mit Feststeller.

Anlagehöhe: 1050 mm

Haltebügelhöhe: 300 mm

4431 | 4432 | 4433

wie 4411 | 4412 | 4413,
jedoch Ladefläche mit auf-
geklebtem Feinriefengummi.
Rutschhemmend. Schont em-
pfindliche Transportgüter.

4445

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

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-
Bereifung 200 x 40 mm, Nabenhügel
mit Rillenkugellager. Lenkketten 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 Rohrbügeln	4411	600	200	1070 x 335	1070 x 610 x 1321	36	
	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 Riefengummi	4431	600	200	1070 x 335	1070 x 610 x 1321	34	
	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	49	



Plattenwagen

4463 | 4463-1

4465 | 4465-1

bis 1200 kg Tragkraft

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

Lieferung ohne Bügel.

Bügelabstand licht 90 mm.

2 Lenk- und 2 Bockrollen,
Lenkketten mit Feststeller.

750 kg = TPE-Bereifung, Nabenhügel mit Rillenkugellager.

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

Ladeflächenhöhe: 295 mm



4463 | 4463-1* | 4465 | 4465-1 *



3012 - 9016

Plattenständer

4363 | 4365

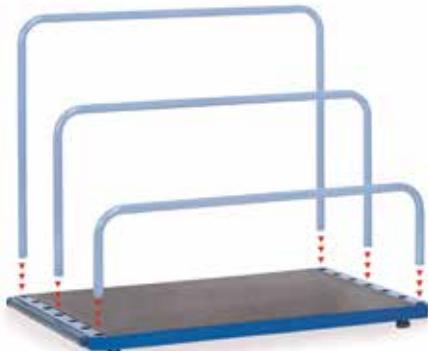
1200 kg Tragkraft

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

Lieferung ohne Bügel.

Bügelabstand licht 90 mm.

An einer Stirnseite eine
sechsteilige Anlaufrolle.



4363 | 4365



Palettenfüße 2021

Palettenfüße 2021

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



*Ausstattung mit FIXSTOP nicht
möglich.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Plattenwagen für Einstekkbügel (ohne Bügel)	4463	750	200	1200 x 800	1320 x 800 x 295	41	
	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 (ohne Bügel)	4363	1200	-	1200 x 800	1365 x 800 x 100	45	
	4365	1200	-	1600 x 800	1765 x 800 x 100	51	

	Bestell-Nr.	Länge mm	Höhe mm	Eigengewicht kg	
Einstekkbügel für Plattenwagen und Plattenständer	3012	1200	300	5	
	6012	1200	600	6	
	9012	1200	900	7,5	
	3016	1600	300	6	
	6016	1600	600	7	
	9016	1600	900	8,5	
Palettenfüße	2021	-	-	6	



4454 | 4455 | 4456



4474 | 4475 | 4476

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, Nabensicherung mit Kugellager.

Feststeller an den Lenkrollen.
1200 kg Tragkraft.

4454 | 4455 | 4456

einseitige Anlagen mit Profilgummi belegt.

4474 | 4475 | 4476

zweiseitige Anlagen mit Profilgummi belegt.

	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	

Zubehör S. 191-193

LANGMATERIAL-WAGEN

Einsatz:

Wendige Wagen zum Transport von Langgütern wie Rohren, Profilen, Stabmaterialien etc. 1,5 - 3 Tonnen Tragkraft.

Herausnehmbare Rungen:

Für einfaches Be- und Entladen.



Wendig:

Durch 4 Lenkketten oder rhombische Radanordnung auf der Stelle drehbar.

Bodenschonend:

Dank spurloser Bereifung auch für empfindliche Böden geeignet.



2110



2111



2113



2123

Langmaterial-Wagen

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

2110

Wasserfeste Holzplattform.
Beräderung: 4 Schwerlast-
Lenkrollen, Räder Elastic-Voll-
gummi, 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 Polyure-
than-Bereifung 200 x 50 mm.
Naben mit Kugellager. Feststel-
ler 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.

	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-Wagen	2110	1500	700 x 700 x 895	338	550	510	200 x 50	61	
	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	

PALETTENTRANSPORT



Fangecken:

Einfache Beladung und sicherer Halt im Fahrbetrieb.



Praktisch und gut:

Für Flachpaletten und Gitterboxen. Robuste Stahlkonstruktion, sauber verarbeitet.

Rollenausstattung:

TPE-, Polyamid-, Elastic-Vollgummi- oder Polyurethan-Bereifung, jeweils spurlos mit Radfeststellern.



22501*



22799 | 22800 | 22801 | 22802



22879 | 22880 | 22881 | 22882



22849 | 22850 | 22851 | 22852



22809 | 22810 | 22811 | 22812

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.

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.

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.

22849 | 22850

22851 | 22852

1200 kg Tragkraft

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

* Alle Sonderausstattungen auf Seite 130/131 sind nicht für 22501 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	Eigengewicht kg	
Leichtes Paletten-Fahrgestell TPE*	22501	500	1240 x 830 x 238	1230 x 820	1200 x 800	216	29	
Paletten-Fahrgestelle TPE	22799	750	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	30	
	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-Fahrgestelle Polyamid	22879	1050	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	29	
	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-Fahrgestelle Polyurethan	22849	1200	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	34	
	22850	1200	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	37	
	22851	1200	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	38	
	22852	1200	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	39	
Paletten-Fahrgestelle Elastic-Vollgummi	22809	1200	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	31	
	22810	1200	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	34	
	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	



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



22921

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 verschraubar.



22899-22922



Anwendungsbeispiel

Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Ladehöhe mm ohne Paletten-Fahrgestell	Ladehöhe mm mit Paletten-Fahrgestell	Eigengewicht 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

*Die Aufsetzrahmen sind nicht für das Paletten-Fahrgestell 22501 geeignet.



22890*



22892



22894*



22895*

Rohrschiebebügel* 22890

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

Einklink-Rohrschiebebügel 22892

Einklinkbarer Schiebebügel für Paletten-Fahrgestelle ab 800 mm Breite.

Zum bequemen rückschonenden 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 profiliert 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 Zubehör ist nicht nachrüstbar, da es fest am Paletten-Fahrgestell verschweißt wird.

Bestell-Nr.		
22890*	Rohrschiebebügel*	
22892	Einklink-Rohrschiebebügel	
22894*	Deichsel und Kupplungszapfen*	
22895*	Deichsel und Kupplung*	



← Anwendungsfilm

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



22601



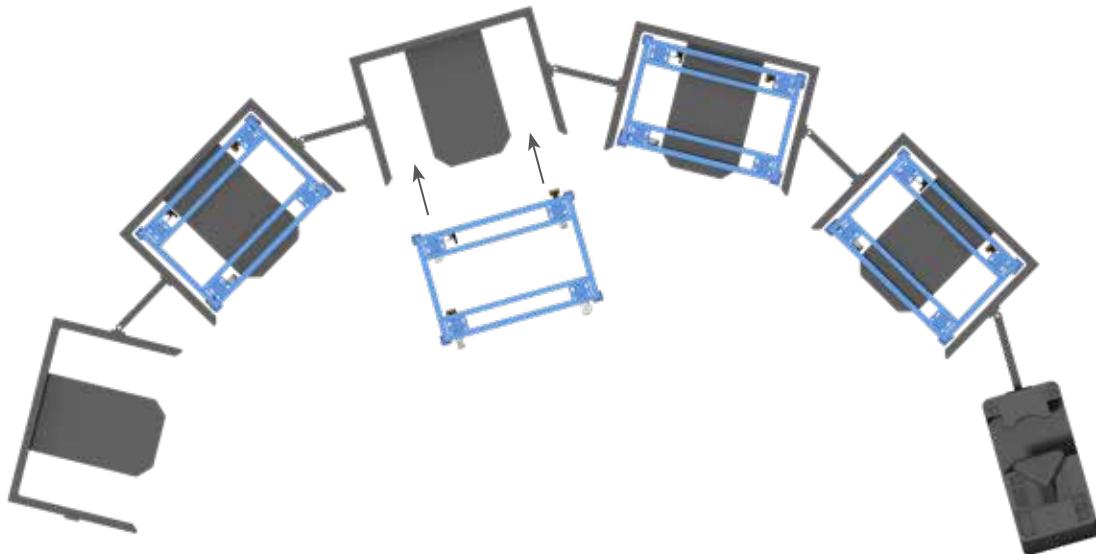
Detail Kupplung und Deichsel

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

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

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	für Palettengröße mm	Ladehöhe mm	Eigengewicht kg	
Paletten-Fahrgestell als Routenzug	22601	1000	1327 x 855 x 783	1210 x 810	1200 x 800	290	50	

Garantie
für Routenzüge 3 Jahre.



Mitnahme auf marktüblichen Routenzuganhängern



23881 | 23882



23891 | 23892



23990



23991

Trolleys für markt-übliche Routenzüge

23881 | 23882

Tragkraft 1050 kg

Geeignet zur Mitnahme auf marktüblichen Routenzuganhängern.

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

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

2 Lenkketten 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

Mehrpreis für 1 Lenkkette mit Richtungsfeststeller anstatt 1 Lenkkette 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 Lenkketten mit feststehendem Feststeller-Betätigungshebel anstatt der Lenkketten 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	Eigengewicht kg
Trolleys für marktübliche Routenzüge	23881	1050	1255 x 855 x 327	1210 x 810	1200 x 800	280	34
	23882	1050	1255 x 1055 x 327	1210 x 1010	1200 x 1000	280	35
	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	35

Bestell-Nr.	Neue Lade-/Gesamthöhe mm
23990	–
23991	282/329

HANDWAGEN

Große Räder:

Mit hochwertiger Bereifung für leichten Lauf und lange Lebensdauer.



Outdoor:

Feuerverzinkt mit Alu-Quintettblech für den Außenbereich.



Deichsel:

Ergonomischer Sicherungsgriff mit Softgrip-Bezug, gedämpfte Rückstellung und automatische Feststellbremse.



4091L | 4092L



4101L | 4102L



6091L



6101L

**Fahrradkupplung 1297**

Für Handwagen 4091L, 4092L, 4101L und 4102L.

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 6091L und 6101L. Verzinkte Ausführung.

Nicht nachrüstbar.

**Reflektoren**

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

**Handwagen
4091L | 4092L**

Leichter und sehr handlicher Handwagen.

Aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007. Deichsel anschraubbar.

Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz.

Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager.

Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage.

4101L | 4102L

Leichter und sehr handlicher Handwagen.

Ausführung wie 4091L | 4092L, jedoch mit herausnehmbarer Kunststoffmulde.

Ohne Sperrholzladefläche.

Mulde 4101L: 90 Liter Inhalt, L x B x H = 715 x 420 x 320 mm

Mulde 4102L: 200 Liter Inhalt, L x B x H = 990 x 665 x 476 mm

6091L

Leichter und sehr handlicher Handwagen.

Ausführung wie 4091L, jedoch feuerverzinkt.

Für die Verwendung im Außenbereich geeignet.

6101L

Leichter und sehr handlicher Handwagen.

Ausführung wie 4101L, jedoch feuerverzinkt.

Für die Verwendung im Außenbereich geeignet.

Auf Wunsch mit Vollgummibereifung, ohne Mehrpreis lieferbar.

Bitte bei der Bestell-Nr. des Handwagens das „L“ durch ein „V“ ersetzen.

Mehrpreis PU-Bereifung siehe Seite 194.

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



Handwagen

4103L | 4104L | 4105L

Handwagen aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Geländer 180/250 mm hoch. Anschraubbare Deichsel mit Sicherheitsgriff und hautsympathischem Softgrip-Bezug, Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz.

Räder mit Luftbereifung, Nabben mit Rollenlager.

4107L | 4108L | 4109L

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

Outdoor-Handwagen

6103L | 6104L | 6105L

6103P | 6104P | 6105P

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 glasfaser-verstärkten Kunststofffelgen, wahlweise mit Luftbereifung oder pannensicherer Polyurethanbereifung, Nabben mit Rollenlager. Verschraubte Radbefestigung für einen einfachen Radwechsel.



4103L | 4104L | 4105L



4107L | 4108L | 4109L



6103L | 6104L | 6105L



Fahrradkupplung 1292

Aanbausatz 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.

Auf Wunsch mit Vollgummi-Bereifung, ohne Mehrpreis lieferbar.

Bitte bei der Bestell-Nr. des Handwagens das „L“ durch ein „V“ ersetzen.

Mehrpreis PU-Bereifung siehe Seite 194.



Reflektoren

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

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg
Handwagen, 1-Achser	4103L	300	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	Luft	18
	4104L	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	Luft	22
	4105L	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	Luft	25
Handwagen mit 4 Wänden, 1-Achser	4107L	300	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	Luft	21
	4108L	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	Luft	25
	4109L	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	Luft	31
Outdoor-Handwagen feuerverzinkt	6103L	300	795 x 445	1475 x 682 x 736	260 x 85	Luft	20
	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 feuerverzinkt	6103P	300	795 x 445	1475 x 682 x 736	260 x 85	Polyurethan	22
	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	1292	Für Handwagen 4103L 4104L 4105L 4107L 4108L 4109L 6103L 6104L 6105L					



4001L | 4002L



4021L | 4022L



4051L | 4052L



4122L | 4124L

Handwagen 4001L | 4002L

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

Drehschemel-Lenkung mit Deichsel und Handgriff. Räder mit glasfaserverstärkten Kunststofffelgen mit Luftbereifung, Nabens mit Rollenlager.

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

Automatische Feststellbremse auf die Vorderräder wirkend.

4021L | 4022L

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

4051L | 4052L

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

4122L | 4124L

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

Drehschemel-Lenkung mit Deichsel und Handgriff.

Räder mit Luftbereifung, Nabens mit Rollenlager.

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

Auf Wunsch mit Vollgummi-Bereifung, ohne Mehrpreis lieferbar.

Bitte bei der Bestell-Nr. des Handwagens das „L“ durch ein „V“ ersetzen.

Mehrpreis PU-Bereifung siehe Seite 194.

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

HANDPRITSCHENWAGEN

Deichsel:

Sicherheits-Deichsel mit automatisch gedämpfter Rückstellung in Ruhestellung. Handgriff mit hautsympathischem Softgrip-Bezug, druckentlastend und isolierend.

Varianten:

Optional mit soliden und formschönen Bordwänden und Drahtgitterwänden erhältlich.



Drehschemel-Lenkung: Mit Kugelkranz.

Ladefläche: Mit rutschsicherer, wasserfester Siebdruckplatte belegt.

Große Räder:

Mit hochwertiger Vollgummi- oder Luftbereifung auf glasfaser verstärkter Polyamidfelge mit Rollenlagerung für leichten Lauf und lange Lebensdauer.



Handpritschenwagen 6405L



6403V | 6403L | 6404V | 6404L | 6405V | 6405L | 6406V | 6406L

**Handpritschenwagen
Baukasten-System**

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

Drehschemel-Lenkung mit
Kugelkranz, Scherendeichsel
mit Sicherheits-Handgriff mit
Softgrip-Bezug und automati-
scher gedämpfter Rückstel-
lung in Ruheposition.

Ladefläche belegt mit rutsch-
sicherer Siebdruckplatte aus
wasserfestem Sperrholz.

Räder mit glasfaserverstärkten
Polyamidfelgen wahlweise mit
Vollgummi- oder Luft-Berei-
fung, Nabensicherung, Nabensicherung,

Automatische Feststellbremse
auf die Vorderräder wirkend.



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

**Handpritschenwagen
mit Bordwänden**

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

Zugöse

an der Deichsel.



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

Nicht nachrüstbar.

	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	750	1200 x 800	1545 x 800 x 1125	420	260 x 56	–	66
	6403L	750	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 74	–	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 74	–	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 74	–	134
	6406L	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1200	490	–	400 x 100	113
Mit Bord- wänden	6453V	750	1140 x 740	1560 x 825 x 1125	420	260 x 56	–	81
	6453L	750	1140 x 740	1560 x 825 x 1130	420	–	260 x 85	77
	6454V	1000	1140 x 740	1560 x 825 x 1190	490	400 x 74	–	102
	6454L	1000	1140 x 740	1560 x 825 x 1200	490	–	400 x 100	80
	6455V	1000	1540 x 840	1960 x 925 x 1190	490	400 x 74	–	118
	6455L	1000	1540 x 840	1960 x 925 x 1200	490	–	400 x 100	97
	6456V	1250	1940 x 940	2360 x 1025 x 1190	490	400 x 74	–	158
	6456L	1250	1940 x 940	2360 x 1025 x 1200	490	–	400 x 100	137

Kupplung

hinten.



Bestell-Nr.

1442



**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.

6443V - 6446L

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



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

Zugöse

an der Deichsel.



Innen-Ø 32 mm.

Bitte die Bestell-Nr. des Wagens mit einem „Z“ ergänzen.

Nicht nachrüstbar.



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

Kupplung

hinten.



Bestell-Nr. 1442

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Ladehöhe mm	Vollgummi-Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigengewicht kg
4 Wände 600 mm hoch	6433V	750	1135 x 795	1550 x 850 x 1125	420	260 x 56	–	97
	6433L	750	1135 x 795	1550 x 850 x 1130	420	–	260 x 85	92
	6434V	1000	1135 x 795	1550 x 850 x 1190	490	400 x 74	–	116
	6434L	1000	1135 x 795	1550 x 850 x 1200	490	–	400 x 100	98
	6435V	1000	1535 x 895	1950 x 950 x 1190	490	400 x 74	–	133
	6435L	1000	1535 x 895	1950 x 950 x 1200	490	–	400 x 100	115
	6436V	1250	1935 x 995	2350 x 1050 x 1190	490	400 x 74	–	166
	6436L	1250	1935 x 995	2350 x 1050 x 1200	490	–	400 x 100	142
4 Wände 1000 mm hoch	6443V	750	1135 x 795	1550 x 850 x 1415	420	260 x 56	–	108
	6443L	750	1135 x 795	1550 x 850 x 1420	420	–	260 x 85	103
	6444V	1000	1135 x 795	1550 x 850 x 1480	490	400 x 74	–	113
	6444L	1000	1135 x 795	1550 x 850 x 1490	490	–	400 x 100	108
	6445V	1000	1535 x 895	1950 x 950 x 1480	490	400 x 74	–	148
	6445L	1000	1535 x 895	1950 x 950 x 1490	490	–	400 x 100	128
	6446V	1250	1935 x 995	2350 x 1050 x 1480	490	400 x 74	–	174
	6446L	1250	1935 x 995	2350 x 1050 x 1490	490	–	400 x 100	155

MULDEN- | SELBSTKIPPER | KIPPBEHÄLTER



Kompromisslose Qualität:

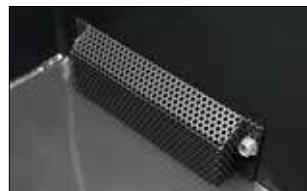
Hochwertiges Stahlblech per Roboter öldicht verschweißt, kugelgestrahlt, Top-Finish mittels Pulverbeschichtung.

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



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-Zentralbremsystem serienmäßig an den Lenkketten.

Fahrbar und für Staplerbetrieb.

4704 |

4704-7016

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

TOTALSTOP-Zentralbremsystem serienmäßig an den Lenkketten.

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.

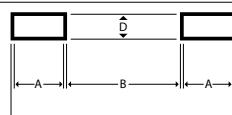
Zubehör

Ablasshahn

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



Staplertaschenmaße



Bestell-Nr.

Inhalt Liter

A mm

B mm

C mm

D mm

TOTALSTOP-
Zentralbremssystem

Seriennmäßig an den Lenkketten.

Sicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken.

Ablasshahn und Sieb

Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen. Nachrüstbar.

Staplertaschenmaße

Bestell-Nr.

Inhalt Liter

A mm

B mm

C mm

D mm

4701	4701-7016	250	194	203	603	72
4702	4702-7016	450	194	203	603	72
4703	4703-7016	600	194	327	727	72
4704	4704-7016	800	194	577	977	72

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



1



2



3



47D1 | 47D1-7016

1



2



3



47D2 | 47D2-7016 – 47D4 | 47D4-7016

**Deckel für
Muldenkipper****47D1 - 47D4****47D1-7016 – 47D4-7016**

Klapbarer 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 sturmseitig vorne und hinten eine angekantete Griffleiste.

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

Keine Außenaufkantungen zur Vermeidung von Schergefährten.

Pulverbeschichtung brillantblau RAL 5007 oder anthrazit RAL 7016.

Nachrüstbar.

Mehrpreis pro Muldenkipper.

**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 Muldenkipper	1200 x 652 x 413	12,5	47D1	47D1-7016
	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



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, **öldicht verschweißt**, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007.

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



6030 | 6060 | 6090 | 6120

Rollensätze

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

Feststeller an den Lenkrollen.

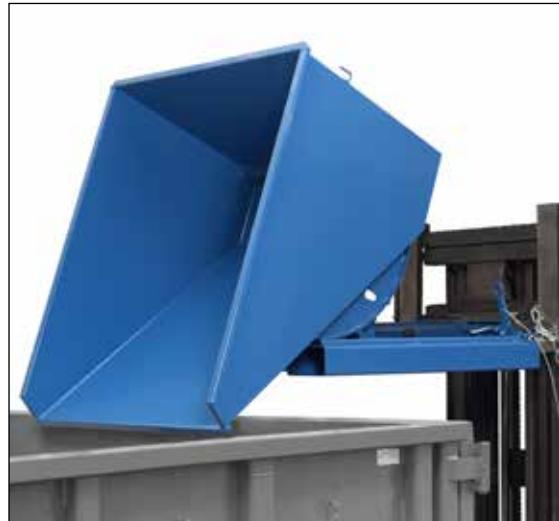
Tragkraft	Best.-Nr.
für 6030/6060	
1500 kg	1567
für 6090/6120	
2500 kg	1568

Ablasshahn

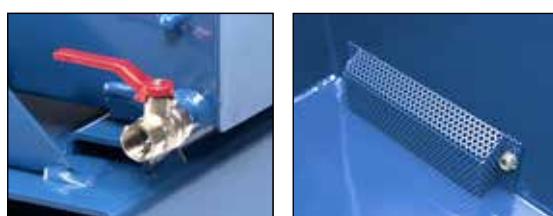
Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen. Bestell-Nr. des betreffenden Selbstkippers oder Kippbehälters mit einem „A“ ergänzen (z.B. 6030A). Nachrüstbar.



Selbstkipper mit Rollensatz



Selbstkipper als Schrottbehälter mit Gabelstapler



Ablasshahn und Sieb

Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen.
Nachrüstbar

Ersatzsicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken

Best.-Nr.	4707
-----------	------

Staplertaschenmaße	Bestell-Nr.	Inhalt Liter	A mm	B mm	C mm	D mm
	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	Schüttkanthöhe mm ohne Rollen	Schüttkanthöhe 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

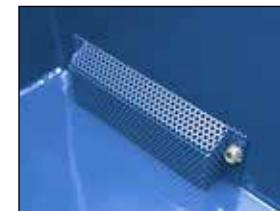


Kippbehälter als Abfallbehälter mit Gabelstapler



Ablasshahn und Sieb

Mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen.
Nachrüstbar



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

Kippbehälter	Bestell-Nr.	Inhalt Liter	Tragkraft kg	Kastenmaße L x B x H mm	Außenmaße L x B x H mm	Schüttkantenhöhe mm ohne Rollen mit Rollen	Eigengewicht kg
	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.

Tragkraft Best.-Nr.
für 6230/6250/6275
1500 kg 1567

Beim Kippbehälter mit Rollensatz rastet die Mulde nicht selbsttätig beim Absetzen ein.

Ablasshahn

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

SACKKARREN



Sackkarre **B1215L**



B1115L



B1116L



B1215L



B1216L

Sackkarren

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

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 Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm							

Zubehör S. 194

STAPELKARREN



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



Sicherheitsgriff:
Robuster Handgriff mit Sicherheitsbügel: Schützt die Hände vor Schürfungen und Quetschungen.



Kunststoff-Gleitkufen:
Einfach und günstig zu ersetzen. Die Enden der Gleitkufen sind verstärkt und liegen flächig an den Rohrbögen an.

Pulverbeschichtet:
Oberfläche kugelgestrahlt und pulverbeschichtet. Für Langlebigkeit und dauerhaft gutes Aussehen.



Radbefestigung:
Das fetra-Rad im eigenen Design mit versetzter Nabe, kein Überstand. Verschraubte Radbefestigung ermöglicht einfachen Radwechsel.



Schaufel:
In verschiedenen Größen erhältlich und austauschbar.



Anwendungsbeispiel Luft + Vollgummi



B1125L



B1325L



B1326L



Vollgummi-Bereifung



Luft-Bereifung



PU-Bereifung



Zurrzug 1722G

siehe Seite 194.

	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					

Zubehör S. 194

Stapelkarren

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

Räder wahlweise mit Vollgumm-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Nabenhülsen 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



Stapelkarren

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

Räder wahlweise mit Vollgummi-, Luft- oder pannensicherer Polyurethanbereifung auf Kunststoff-Felgen, Nabenhügel 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

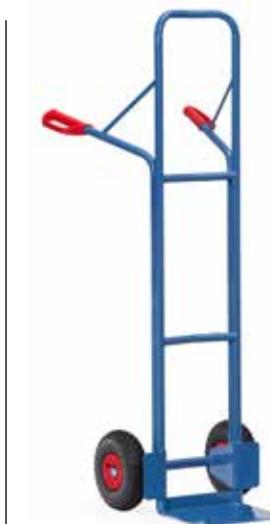
1 Satz mit Clips.



B1330L + B1330V



B1331L



B1327L



B1328L



Vollgummi-Bereifung



Luft-Bereifung



PU-Bereifung



Zurrzug 1722G

siehe Seite 194.

	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	650	260 x 56	Vollgummi	18
	B1327L	300	1600	250	320	650	260 x 85	Luft	15
	B1327P	300	1600	250	320	650	260 x 85	Polyurethan	15,7
	B1328V	300	1600	300	480	650	260 x 56	Vollgummi	20
	B1328L	300	1600	300	480	650	260 x 85	Luft	17
	B1328P	300	1600	300	480	650	260 x 85	Polyurethan	17,7
Handgriff	1762							mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm	



Anwendungsbeispiel Luft + Vollgummi



A1125L



A1115L



A1116L



Vollgummi-Bereifung



Luft-Bereifung



PU-Bereifung



Zurrzug 1722G

siehe Seite 194.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg
Alu-Stapelkarren	A1125V	150	1150	250	320	570	260 x 56	Vollgummi	12
	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			mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm					

Zubehör S. 194

**Alu-Stapelkarren**

Alukarren aus Aluminiumrohr mit Aluminiumschaufeln, sehr leicht und handlich. Sauber verschweißt und „naturbelassen“, Alublech-schaufel anschraubar und dadurch austauschbar.

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

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

Zerlegte Anlieferung.

**A1330L + A1330V****A1330L | A1331L**

Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.

Verschleißteile**Kunststoff-Gleitkufen
1753**

1 Satz mit Clips.

**A1331L****A1325L****A1326L****Vollgummi-Bereifung****Luft-Bereifung****PU-Bereifung****Zurrzug 1722G**

siehe Seite 194.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg
Alu-Stapelkarren	A1330V	200	1300	250	320	590	260 x 56	Vollgummi	12
	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 Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm	



TK1325



TK1326



TK1327



TK1328

Dreiarmiger Radstern
TK1325 | TK1326Fünfarmiger Radstern
TK1327 | TK1328Stern-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.**Stahlrohr-Treppenkarren**

mit Stahlblechschaufeln, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubar 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, Nabens mit Kugellager.

TK1327 | TK1328

mit 2 Lufträder, Kunststoff-Felgen, Nabens mit Rollenlagerung und 2 fünfarmigen Radsternen, jeweils 5 TPE-Räder 125 mm Ø, Nabens mit Gleitlager.

Dreiarmiger Radstern

Treppenkarren mit 2 dreiarmigen Radsternen, vorteilhaft bei häufigen Treppenfahrten und guten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich.

Fünfarmiger Radstern

Treppenkarren mit 2 Lufträder und 2 fünfarmigen Radsternen, vorteilhaft bei häufigen Fahrten auf schlechten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich und gelegentlichen Treppenfahrten.

	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							



Alu-Treppenkarren

Aluminiumrohr mit Aluminiumschaufeln, handliche Schweißkonstruktion. Sicherheitsgriffe. Sauber verschweißt und „naturbelassen“, Alublechschaukel anschraubar. Zerlegte Anlieferung.

Bügel oben und Querstreiben 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.



AK1325



AK1326

AK1327 | AK1328

mit 2 Lufträder, Kunststofffelgen, Naben mit Rollenlagerung und 2 fünfarmigen Radsternen, jeweils 5 TPE-Räder 125 mm Ø, Naben mit Gleitlager.



AK1327



AK1328

Dreiarmiger Radstern

Treppenkarren mit 2 dreiarmigen Radsternen, vorteilhaft bei häufigen Treppenfahrten und guten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich.

Fünfarmiger Radstern

Treppenkarren mit 2 Lufträder und 2 fünfarmigen Radsternen, vorteilhaft bei häufigen Fahrten auf schlechten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich und gelegentlichen Treppenfahrten.



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.

	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



Klappschaukel:
Gut geeignet für große Pakete.



Paketroller:
Äußerst leicht und handlich.

Paketkarre und -roller K1331L + 1732



Paketroller

Erstklassig verarbeitete Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion mit Aluminium-Schaufel und hochwertigen Kunststoffteilen.

Räder mit Polymerbereifung blaugrau „spurlos“, Nabenhügel mit Rollenlager.

Griffbügel aus handsympathischem und rutschsicherem Material.

Elastisches Spannband und Spanngleiste 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 x 390 x 50
1732 = 765 x 488 x 64
1735 = 855 x 660 x 135

Abmessungen komplett ausgeklappt:

Höhe x Breite x Tiefe (mm)
1730 = 1030 x 390 x 450
1732 = 1090 x 488 x 490
1735 = 1190 x 660 x 650



1730



1732



1735



Leichter Transport



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



Paketkarren

Handliche Stahlrohrkarren mit großer Stahlrohr-Klappschaufel. Stahlblechschaufel anschraubar 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, Nabenhüllen mit Rollenlagerung.

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster
20 2004 010 071.1



K1116V | K1116L

K1116V | K1116L
Mit Stahlblechschaufel
150 mm tief und 400 mm
breit und Stahlrohr-Klapp-
schaufel 500 mm tief und
330 mm breit.



K1326V | K1326L

K1326V | K1326L

K1331V | K1331L

Mit Stahlblechschaufel
250 mm tief und 320 mm
breit und Stahlrohr-Klapp-
schaufel 500 mm tief und
250 mm breit.



K1331V | K1331L

K1331V | K1331L

Mit auswechselbaren
Kunststoff-Gleitkufen.

Verschleißteile

Handgriff 1762

Mit Sicherheitsbügel
für Rohr-Ø 27 mm.



Radbefestigung
verschraubte Radbefestigung,
einfacher Radwechsel.



Schaufelfixierung

Bei Nichtgebrauch kann die
Klappschaufel fixiert werden.

Kunststoff-Gleitkufen 1753

1 Satz mit Clips.

Zubehör S. 194

	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	590	260 x 56	Vollgummi	17,5
	K1116L	250	1150	150/500	400/330	590	260 x 85	Luft	14,5
	K1116P	250	1150	150/500	400/330	590	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



Traggestell in Ruhestellung eingehängt.

B1335L Traggestell einhängbar



B1345L Traggestell mit Karre verschraubt



Vollgummi-Bereifung

Luft-Bereifung

PU-Bereifung

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.

Tragarmtiefe 500 mm

Tragbreite 320 mm

Tragkraft 70 kg

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg
Stuhl-karren	B1335V	300	1300	250	320	580	260 x 56	Vollgummi	19
	B1335L	300	1300	250	320	580	260 x 85	Luft	16
	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	Polyurethan	16,7

Zubehör S. 194

Gerätekarren**11040**

Gerätekarren zum Transport von Kühlschränken, Spül- und Waschmaschinen und Öfen. Stabile geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007. Anlagen mit breiten Gummiprofilen, Schaufel mit Antirutschbelag. Räder mit Luftbereifung, Nabenhügel mit Rollenlager.

11042

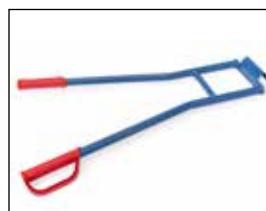
Wie 11040, jedoch mit größerer Gestell- und Anlagenhöhe, wodurch auch der Transport von 2 Maschinen übereinander möglich ist.

Zubehör**Tragholme****11045**

bestehend aus 2 Griffrohren mit Einhängehaken und Querstreben verschweißt, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007.

Zurrgurt**11047**

Zur Sicherung des Transportgutes. Länge 3,30 m, Breite 25 mm, mit Schnellverschluss.

**Anwendung****11040****11042**

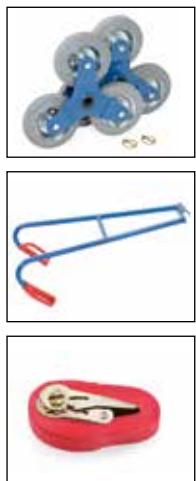
**Tragholme 11045 für Treppentransporte mit
11030 | 11040 | 11042**

**Zurrgurt**

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Luft-Bereifung mm	Eigengewicht kg	
Gerätekarren	11040	350	1160	150	450	660	260 x 85	14	
	11042	350	1420	150	450	660	260 x 85	18	
Tragholme	11045	350	850	–	–	570	–	3,2	
Zurrgurt	11047	–	–	–	–	–	–	0,2	



11050



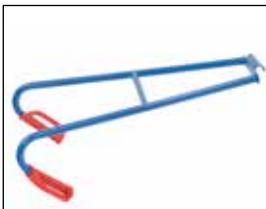
Anwendung



11051



11052



Tragholme 11055 für Treppen-transporte mit 11050-11052
11050-11052 mit umgestecktem Griff



11051 mit Lufträdern

Wie 11050, jedoch nur mit Lufträdern. Ohne Treppensterne, ohne Traghölme, ohne Spanngurt. Falls erforderlich bitte separat bestellen.

11052 mit Treppensternen

Wie 11050, jedoch nur mit Treppensternen. Ohne Lufträder, ohne Traghölme, 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.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Vollgummi-Bereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigengewicht kg
Gerätekarre mit Lufträdern, Treppensternen, Tragholt u. Spanngurt	11050	400	1300	190	550	700	-	300 x 100	54
Gerätekarre mit Lufträdern	11051	400	1300	190	550	700	-	300 x 100	36
Gerätekarre mit Treppensternen	11052	400	1300	190	550	700	160 x 40	-	43
Tragholme	11055	400	890	-	-	600	-	-	6,5
Spanngurt	11057	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Zubehör S. 194

FASS- | STAHLFLASCHENKARREN

Stützräder:

Erleichtern den Transport und helfen beim Abstellen der Fässer auf Paletten oder Auffangwannen.

Vielfalt:

Für alle Flaschengrößen und Einsatzzwecke ein geeignetes Modell.



Sicherheit:

Fester Halt der Stahlflaschen durch einhängbare Sicherungskette und dreiseitiger Umrandung an den Schaufeln.



1360



1361



13600



13610



13650

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 an-schraubbarem Rohrschiebebügel mit 2 Ösen und 1 Zurrugart.

13610

wie 1361, jedoch mit an-schraubbarem Rohrschiebebügel mit 2 Ösen und 1 Zurrugart.

13650

Fassroller für stehenden Transport oder Lagerung von 200-Liter-Stahlblechfässern. Geschweißtes Kreuz aus Quadratrohr, mit Abrutschkanten.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Radgröße mm	Gesamthöhe mm	Eigengewicht kg	
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	



Fasskarren

1065 | 1066

Fasskarren, Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007, dauerhaft oberflächengeschützt.

Räder wahlweise mit Vollgummibereifung 250 x 60 mm oder Luftbereifung 260 x 85 mm, Nabenhügel mit Rollenlager.

Für alle 200-Liter-Fässer mit Rand geeignet.

1071 | 1072

wie 1065 | 1066, zusätzlich mit 1 Stütz-Lenkrolle TPE 200 x 40 mm.

2078 | 2079

wie 1065 | 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 Vollgummibereifung 250 x 60 mm oder Luftbereifung 260 x 85 mm, Nabenhügel mit Rollenlager.

Spanngurt zur Fass-Sicherung.



1065 | 1066



1071 | 1072



2078 | 2079



2080 | 2081



Abstellen eines Fasses auf einer Auffangwanne.



Karre mit Fass in Abfüllposition.



Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg	
1065	300	1600	680	260 x 56	Vollgummi	17	
1066	300	1600	680	260 x 85	Luft	16	
1071	300	1600	680	260 x 56	Vollgummi	20	
1072	300	1600	680	260 x 85	Luft	19	
2078	300	1600	680	260 x 56	Vollgummi	23	
2079	300	1600	680	260 x 85	Luft	21	
2080	250	1300	640	260 x 56	Vollgummi	20	
2081	250	1300	640	260 x 85	Luft	19	



2015



2016



Anwendung

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

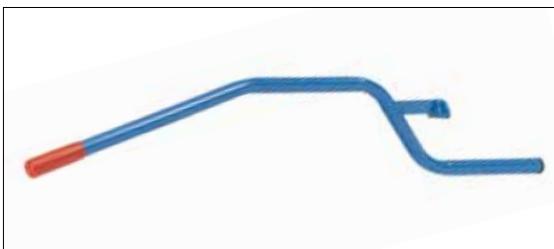
wie 2015, jedoch mit 2 Stahlrol-
len 50 mm Ø und 500 mm lang.

Zum leichten Drehen der Fä-
ser, für dünnwandige Fässer
besonders gut geeignet.



Tropfölwanne 2019

Als 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



Fasstransportwagen

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, Nabenhügel mit Rollenlagerung.

Feststeller an den Lenkrollen.

Zum Transport von 1 oder 2 Stück 200-Liter-Fässer geeignet. Verhindert Schäden durch Tropföl. Auffangwanne 45/54 Liter.



2702* | 2703*



2722

Tischwagen

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, Nabenhügel mit Rillenkugellager. Lenkrollen mit Feststeller.

Etagenhöhen: 181/901 mm
Tragkraft obere Etage: 100 kg



1385



1386

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.

Zerlege Anlieferung, leichte Selbstmontage.



1397

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.

Zerlege Anlieferung, leichte Selbstmontage.

*Ausstattung mit FIXSTOP nicht möglich.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	
Fasstransportwagen	2702*	400	125	1000 x 600	1130 x 611 x 990	37	
	2703*	600	125	1250 x 650	1380 x 661 x 990	55	
Tischwagen	2722	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	52	

	Bestell-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Eigengewicht kg	
Abfallsammler	1385	960	500	500	5	
	1386	960	500	500	9	
	1397	333	574	376	4	



52140T



52204V | 52204L



52229V | 52229L



52229V-ST | 52229L-ST



Werkzeugkasten 51060

Stahlflaschenkarren

Stahlrohr geschweißt,
pulverbeschichtet brillantblau
RAL 5007.

Flaschenhalterungen mit
Kettensicherung.

Räder wahlweise mit Vollgummi-
oder Luftbereifung, Naben
mit Rollenlager.

52140T

für 2 Stahlflaschen à 10 Ltr.
Inhalt, Ø 140 mm. Räder mit
TPE-Bereifung 200 x 40 mm.

52204V | 52204L

für 2 Stahlflaschen à 20 Ltr.
Inhalt, Ø 204 mm.

52229V | 52229L

für 2 Stahlflaschen à 40 – 50
Ltr. Inhalt, Ø 204–229 mm.
Schweißdrahtköcher an beiden
Holmen.

52229V-ST | 52229L-ST

wie 52229V | 52229L, 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 Vorhänge-
schloss (nicht im Lieferumfang
enthalten).

Geeignet für:

52204V | 52204L

52229V | 52229L

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl x Größe Liter bzw. kg	Vollgummibereifung mm	Luft-Bereifung mm	Eigengewicht kg	
Stahlflaschenkarren	52140T	50	1000	505	2 x 10	–	–	7,5	
	52204V	100	1100	760	2 x 20	260 x 56	–	19,5	
	52204L	100	1100	760	2 x 20	–	260 x 85	17,5	
	52229V	150	1300	830	2 x 40 – 50	400 x 74	–	28	
	52229L	150	1300	830	2 x 40 – 50	–	400 x 100	18	
	52229V-ST	150	1300	830	2 x 40 – 50	400 x 74	–	35	
	52229L-ST	150	1300	830	2 x 40 – 50	–	400 x 100	25	
Werkzeugkasten	51060	–	–	–	–	–	–	5	

Zubehör S. 194

Stahlflaschenkarren

Stahlrohr geschweißt,
pulverbeschichtet brillantblau
RAL 5007.

Flaschenhalterungen mit
Kettensicherung.

Räder wahlweise mit Vollgum-
mi- oder Luftbereifung, Nabenhüll-
en mit Rollenlager.

51140V | 51140L

für 1 Stahlflasche 10 Liter
Inhalt, Ø 140 mm.

51229V | 51229L

für 1 Stahlflasche 20, 40 oder
50 Liter Inhalt, Ø 204-229 mm.

51318V | 51318L

mit anschraubbarer Flaschen-
halterung für 1 Propangasflasche
33 kg Inhalt, Ø 318 mm
oder für 1 Propangasflasche
11 kg Inhalt, Ø 300 mm.



51140V | 51140L



51229V | 51229L



51318V | 51318L

	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- karren	51140V	100	1240	420	1 x 10	260 x 56	–	11
	51140L	100	1240	430	1 x 10	–	260 x 85	9
	51229V	100	1240	500	1 x 20 – 50	260 x 56	–	11
	51229L	100	1240	510	1 x 20 – 50	–	260 x 85	8,5
	51318V	100	1240	550	1 x 11 / 1 x 33	260 x 56	–	14,5
	51318L	100	1240	560	1 x 11 / 1 x 33	–	260 x 85	12



51318TK



51300T



51300T-S



51300T-SB



Anwendungsbeispiel
51300T-S



Anwendungsbeispiel
51300T-SB

Stahlflaschen-Treppenkarre 51318TK

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 brilliantblau RAL 5007.

Stahlflaschenroller **51300T**

Stahlflaschenroller für 1 Propangasflasche 11 kg Inhalt, Ø 300 mm. Geschweißte Stahlkonstruktion, pulver-beschichtet brilliantblau RAL 5007. Innen-Ø 310 mm.

4 Lenkrollen, 2 Stück mit Feststeller, TPE-Bereifung 75 x 25 mm, Naben mit Kugellager.

51300T-S

wie 51300T, jedoch zusätzlich mit Haken für Schlauchaufwicklung und Schrumpfpistolenhalter.

51300T-SB

wie 51300T-S, jedoch mit zusätzlicher Halterung für handelsübliche Anwärme- und Abflammbrünnner.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl x Größe Liter bzw. kg	TPE-Bereifung mm	Eigengewicht kg	
Stahlflaschen-Treppenkarre	51318TK	200	1300	590	1 x 20 – 50	160 x 40	22	
Stahlflaschen-Roller	51300T	80	970	410	1 x 11	75 x 25	7	
	51300T-S	80	970	410	1 x 11	75 x 25	9,7	
	51300T-SB	80	970	450	1 x 11	75 x 25	10	



Stahlflaschenständer

52229

Flaschenhalterungen mit Kettensicherung. Ständer für 2 Flaschen 40-50 Liter Inhalt, Ø 204-229 mm. Profilstahl-/Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007. Kettensicherung. Bohrungen zum Verbinden und Wandbefestigung.



52229

Wandhalterungen

51114 - 51332

Stahlflaschen-Wandhalterungen für 1-3 Flaschen Ø 140, 230 und 320 mm. Stahlblechkonstruktion, feuerverzinkt. Kettensicherung. Bohrungen zur Wandbefestigung.



51114 | 51123 | 51132



51214 | 51223 | 51232



51314 | 51323 | 51332

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Flaschen-Anzahl	Flaschen-Ø mm	Eigengewicht kg	
Stahlflaschenständer	52229	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	1,3	
	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	3,2	
	51332	-	45	1170	3	320	4,1	

REIFENTRANSPORTGERÄTE





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.



4546



4547



Anwendungsbeispiel



Stapelbar



Anwendungsbeispiel



Materialmulde



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Eigengewicht kg			
Reifen-Roller „TYRE TROLLEY“	4546	120	75	630	110	3,7			
	4547	180	100	700	140	6,3			

Kompatibel mit fetra Reifenkarren. Siehe Seite 173.



2033 | 2033A

Reifenkarren**2032 | 2033**

Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brilliantblau RAL 5007, dauerhaft oberflächenschützt. Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luft-Bereifung. Naben mit Rollenlager.

Mittels durch die Griffholme zu bedienende Spreiz-Aufnahmen aus Stahlrohr können Reifen- und 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.

Anlaufrolle



	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgröße mm	Bereifung	Eigengewicht kg
Reifenkarren	2032	200	1515	575	500 – 885	750	260 x 56	Vollgummi	25
	2033	200	1515	575	500 – 885	750	260 x 85	Luft	23
	2032A	200	1515	575	500 – 885	750	260 x 56	Vollgummi	26
	2033A	200	1515	575	500 – 885	750	260 x 85	Luft	24
	2034	200	1515	660	500 – 945	750	260 x 56	Vollgummi	26
	2035	200	1515	660	500 – 945	750	260 x 85	Luft	25
	2034A	200	1515	660	500 – 945	750	260 x 56	Vollgummi	27
	2035A	200	1515	660	500 – 945	750	260 x 85	Luft	25
Anlaufrollen	E2034A							Nachrüstsatz für vorhandene Reifenkarren	0,6

Reifenwagen

Stahlrohr-Konstruktion,
verschraubt, pulverbeschichtet
brillantblau RAL 5007.

4586

Reifenträger variabel im Raster von 150 mm mit Stirnbügeln verschraubar. Für Reifendurchmesser 250 - 750 mm.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Nabens mit Rillenkugellager. 2 Lenkrollen mit Feststeller.



4586

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, Nabens 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, Nabens mit Kugellager. 2 Stück mit Feststeller.



4588

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 einschraubar, 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, Nabens mit Rillenkugellager. 2 Lenkrollen mit Feststeller.



Rollenbahn



4596



4562



Erweiterungsplattform



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

HUBGERÄTE



Zuverlässig:
Langlebige Qualitäts-Hydraulik.

Hoch hinaus:
Doppelschere für besonders großen
Hubbereich.



Vielseitig:
Stapler für den gelegentlichen
Einsatz.

Gabelhubwagen 2130

Profi-Ausführung für den täglichen Einsatz, robust und langlebig.

Rahmen und Gabel in verwindungsfreier Schalenbauweise, Schmiernippel an den Drehpunkten, Schubstangen verstellbar, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016, mit reflektierenden Logo-Aufklebern.

Aufschraubbare Hydraulikeinheit mit verchromtem Kolben, wartungsfrei gelagert.

Ergonomische Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb, schwarz pulverbeschichtet, Griff gummiummantelt.

Leicht dosierbarerer Einhand-Bedienhebel für die Funktionen Heben - Fahren - Senken.

Lenkeinschlag 2 x 102,5 °

Gabellänge 1.150 mm

Gabelbreite 160 mm

Tragbreite 540 mm

Hubbereich 85-200 mm

Gesamtlänge 1.540 mm

Lenkräder Polyurethan

Ø x B = 200 x 50 mm

Gabelrollen Polyurethan Tandem Ø x B 80 x 70 mm

Ein- und Ausfahrrollen an den Gabelspitzen



2130

**Ergonomie**

Griff gummiummantelt für guten Grip und Kälteisolation.

Einhand-Bedienung für Funktionen

Heben - Fahren - Senken.

**Komfort**

Tandem-Rollen für unebene Böden, Schwelben und Kanten.

Ein- und Ausfahrrollen für leichte Quereinfahrt in Paletten.

**Zuverlässig**

Robuste und langlebige Hydraulikeinheit, aufschraubar.

**Sicherheit**

Reflektierende Aufkleber für verbesserte Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen.

**Wartungsfreundlich**

Schmiernippel für schnelles Nachschmieren der Drehpunkte.

**Garantie**

für Gabelhubwagen 2 Jahre.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Hubbereich mm	Gabellänge mm	Lenkräder	Gabelrollen	Eigengewicht kg	
Gabelhubwagen	2130	2500	85 – 200	1150	Polyurethan	Polyurethan Tandem	69	



2117



2115



2116



2119

**Hochwertig**

Sehr langlebige Top-Hydraulikeinheit.

Öffnenbar mit externem Öltank, revidierbar.

**Wartungsfreundlich**

Schmiernippel für unkompliziertes Nachschmieren der Drehpunkte.

**Komfort**

Tandem-Rollen für unebene Böden, Schwellen und Kanten.

Ein- und Ausfahrrollen für leichte Quereinfahrt in Paletten.

**Ergonomie**

Griff gummiert für guten Grip und Kälteisolation.
Einhand-Bedienhebel für Funktionen
Heben - Fahren - Senken.

Gabelhubwagen

Top-Ausführung für den professionellen Dauereinsatz, robust und langlebig.

Rahmen und Gabel in verwindungsfreier Schalenbauweise, Schmiernippel an den Drehpunkten, Schubstangen verstellbar, pulverbeschichtet signalgelb RAL 1003.

Revidierbare Hydraulikeinheit mit verchromtem Kolben und externem Öltank, wartungsfrei gelagert.

Ergonomische Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb, schwarz pulverbeschichtet, Griff gummiert.

Fein dosierbarer Einhand-Bedienhebel für die Funktionen Heben - Fahren - Senken. Lenkeinschlag 2 x 100°

Gabellänge 1.150 mm

Gabelbreite 160 mm

Tragbreite 540 mm

Hubbereich 85-200 mm

Gesamtlänge 1.540 mm

Lenkräder Ø x B = 200 x 50 mm

Gabelrollen Ø x B 80 x 70 mm

Ein- und Ausfahrrollen an den Gabelspitzen

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 Schwällen. 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 Schwällen. Geringe Fahrgeräusche.

Garantie

für Gabelhubwagen 2 Jahre.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Hubbereich mm	Gabellänge mm	Lenkräder	Gabelrollen	Eigengewicht kg	
Gabelhubwagen	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 Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert. Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb, pulverbeschichtet schwarz, Griff gummiuummantelt. 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.



2118



2120

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



Gabelhubwagen mit Waage



2122

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, Stromver-
sorgung durch 4 x 1,5-V-AA-
Batterien, Schutzklasse IP 65.
Lenkräder Ø x B = 180 x 50 mm
Gabelrollen Ø x B = 70 x 70 mm
Tragbreite 550 mm

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Hubbereich mm	Gabellänge mm	Gesamtlänge mm	Lenkräder	Gabelrollen	Eigengewicht kg
Gabelhubwagen	2118	2500	85 – 200	800	1190	Vollgummi	Nylon Single	66
	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.

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 Lenkeinschlag 2 x 100°.

Tragkraft: 1000 kg
Gabellänge: 1165 mm
Gabelbreite: 160 mm
Tragbreite: 540 mm
Hubbereich: 85 – 800 mm
Gesamtlänge: 1540 mm
Lenkräder Ø x B = 180 x 50 mm
Gabelrollen Ø x B = 80 x 50 mm
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 Lenkketten, Räder Polyurethan-Bereifung 150 x 40 mm und 2 Gabelrollen Nylon 70 x 70 mm, Lenkketten 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 6821

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.

	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	

Stapler

für den gelegentlichen Einsatz als Hub- und Transportgerät. Stabile Profilstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegittern, 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 Polyurethan-Bereifung 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-Stapler	6851	250	90 – 1560	2030	800	170 – 690	1350	725	140
	6852	500	90 – 1560	2030	1000	170 – 690	1550	725	146
Handhydraulik-Stapler	6855	500	88 – 1500	2010	1150	540	1600	794	210
	6856	1000	88 – 1500	2010	1150	540	1600	794	220

Garantie

für Stapler 2 Jahre.



6831



6832



6833 | 6834 | 6835



6836 | 6837 | 6838



Rollenbahn mit Aufsteckrahmen



Rollenbahn mit Kugeldrehkranz

Hubtischwagen

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, Lenkketten 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 –

Garantie

für Hubtischwagen 2 Jahre.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Hubbereich mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B mm	Rad-Ø mm	Eigengewicht kg
Hubtischwagen	6831	150	265 – 755	700 x 450	930 x 450	100	41
	6832	250	330 – 910	830 x 500	1020 x 500	125	78
	6833	500	435 – 1000	1010 x 520	1275 x 520	150	118
	6834	750	442 – 1000	1010 x 520	1275 x 520	150	120
	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
Rollenbahn mit Aufsteckrahmen	6890	500	–	–	–	–	31
Rollenbahn mit Kugeldrehkranz	6891	500	–	–	–	–	51

Maschinenheber**6931 | 6932**

hydraulisch, zum Anheben von Maschinen und anderen schweren Lasten. Heben mit Hubklave und Kopfplatte durch eingebaute Hand-Hydraulikpumpe mit wenig Kraftaufwand möglich. Feinfühliges Senken über Senkventil, Überlastventil. Pumphobel abnehmbar. Das Gehäuse ist um 360° drehbar, in jeder Lage einsetzbar. Stabile Stahl-Kompakt-Konstruktion, Beschichtung brillantblau RAL 5007.



6931



6932

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.



6943



6944



6945

	Bestell-Nr.	Tragkraft t	Hubbereich an Hubklave 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	Achsen 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.



6951



6952



6953

**Fahrwerke, verstellbar
6951 | 6952**

für den leichten und sicheren Transport von Maschinen und anderen schweren Gegenständen.

Stabile Stahl-Schweißkonstruktion, mit Handgriffen aus Rundstahl, pulverbeschichtet brilliantblau 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, verstellbar	6951	6	250 x 200	320 x 268 x 110	4	8	85 x 90	30
	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.

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.

**6956****6957****6958****Anwendungsbeispiel****Garantie**

für Fahrwerke 2 Jahre.

	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, lenkbar	6956	3	185 x 150	300 x 200 x 104	2	4	85 x 90	15
	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



Anwendungsbeispiel

6980



Anwendungsbeispiel

6971



Anwendungsbeispiel

6977

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 Lenkketten, Räder mit bodenschonender und spurloser Elastic-Vollgummibereifung, Naben mit Kugellager. 1 fest angebrachter Zurrkurt 5 m lang.

Lieferung paarweise.

Hubrollen**6971**

für den Transport von schweren Schränken und dergleichen, Stahlblechgestell galvanisch verzinkt, Anlagefläche mit Gummidbelag, 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 unterschreiben, anheben der Last durch Umlegen des Exzenterhebels mit der Hebelstange. Auf der Gegenseite ebenso mit der 2. Hubrolle verfahren und die Last ist verfahrbar.

Eckenroller**6977**

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 Lenkketten 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.

	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	
Möbelhubroller	6980	600	300	600 x 390 x 800	300 x 110	160 x 50	45	
	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	–	6		
Eckenroller	6977	150	–	50 x 18	10	–		

**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

2350 | 2352**2351 | 2353****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.

2358**2359****70217 | 72217G | 72221R | 72221G****70417****Vollgummiräder****70217 - 72221G**

Schwarze Vollgummi-Reifen auf glasfaserverstärkten Polyamid-Felgen, Naben mit Rollenlager.

ESD-Vollgummimirad**70417**

Schwarzer Vollgummi-Reifen auf grauer Kunststoff-Felge elektrisch leitfähig, Naben mit Rollenlager.

	Bestell-Nr.	Tragkraft kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Polyamidräder mm	Vollgummi-Bereifung mm	Eigengewicht kg/Stk.
Möbelroller	2350	350	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.	Rad Ø x Breite mm	Felge	Lager	Nabenlänge mm	Bohrung Ø mm	Tragkraft kg
Vollgummiräder	70217	260 x 56	Kunststoff rot	Rollenlager	75 versetzt	25	300
	72217G	260 x 56	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	300
	72221R	400 x 74	Polyamid rot	Rollenlager	75 versetzt	25	420
	72221G	400 x 74	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	420
ESD-Vollgummimirad	70417	260 x 56	Kunststoff grau	Rollenlager	75 versetzt	25	300



70107 | 72107G | 72116G



72120G | 72121R | 72121G | 72125G



70607 | 72607G | 72620G | 72621R | 72621G



71505 | 71515 | 71525

Lufträder**70107 - 72121G**

Schwarze Luftreifen auf glasfaserverstärkten Polyamid-Felgen, Nabens mit Rollenlager.

Luftrad**72125G**

Blaugrauer Luftreifen, nicht kreidend (spurlos), auf glasfaserverstärkter Polyamid-Felge, Nabe mit Rollenlager.

PU-Räder**70607 - 72621G**

Pannensichere Polyurethan-Vollmaterial-Reifen auf glasfaserverstärkten Polyamid-Felgen. Fahrkomfort ähnlich wie bei Lufträdern.

Lenk- und Bockrollen**71505 - 71525**

Gehäuse Stahlblech verzinkt, Räder mit schwarzen Luftreifen auf Stahlblech-Felgen, Nabens mit Rollenlager.

	Bestell-Nr.	Rad Ø x Breite mm	Bereifung	Felge	Lager	Nabenlänge mm	Bohrung Ø mm	Tragkraft kg
Lufträder	70107	260 x 85	Block 2 PR	Kunststoff rot	Rollenlager	75 versetzt	25	200
	72107G	260 x 85	Block 4 PR	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	250
	72116G	300 x 100	Block 4 PR	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	220
	72120G	400 x 100	Rille 2 PR	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	250
	72121R	400 x 100	Block 4 PR	Polyamid rot	Rollenlager	75 versetzt	25	420
	72121G	400 x 100	Block 4 PR	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	420
	72125G	400 x 100	Block 4 PR	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	420

	Bestell-Nr.	Rad Ø x Breite mm	Bereifung	Felge	Lager	Nabenlänge mm	Bohrung Ø mm	Tragkraft kg
PU-Räder	70607	260 x 85	PU Block	Kunststoff rot	Rollenlager	75 versetzt	25	150
	72607G	260 x 85	PU Block	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	150
	72620G	400 x 100	PU Rille	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	250
	72621R	400 x 100	PU Block	Polyamid rot	Rollenlager	75 versetzt	25	250
	72621G	400 x 100	PU Block	Polyamid grau	Rollenlager	75 versetzt	25	250

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Schraubloch-Abstände mm	Schraubloch Ø mm	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

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:



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).



71602 | 71603 | 71604



71452 | 71453 | 71454

Lenkrollen mit**Feststeller „Doppelstopp“**
71612 | 71613 | 71614

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.



71612 | 71613 | 71614



71462 | 71463 | 71464

Bockrollen**71622 | 71623 | 71624**

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.



71622 | 71623 | 71624



71472 | 71473 | 71474

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).



71622 | 71623 | 71624



71472 | 71473 | 71474

TPE-ESD-Lenkrollen mit**Feststeller „Doppelstopp“****71462 | 71463 | 71464**

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Schraubloch-Abstände mm	Schraubloch Ø mm	Tragkraft kg
Lenkrollen TPE	71602	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	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 TPE	71612	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	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 TPE	71622	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	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 Ø mm	Tragkraft kg
Lenkrollen TPE-ESD	71452	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	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 TPE-ESD	71462	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	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 TPE-ESD	71472	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	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



71102 | 71103 | 71104



71252 | 71253 | 71254



71112 | 71113 | 71114



71262 | 71263 | 71264



71122 | 71123 | 71124



71272 | 71273 | 71274

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, elas-
tischer 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.

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Schraubloch-Abstände mm	Schraubloch Ø mm	Tragkraft kg	
Lenkrollen Vollgummi blaugrau	71102	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	
	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 Vollgummi blaugrau	71112	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	
	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 Vollgummi blaugrau	71122	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	
	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 Ø mm	Tragkraft kg	
Lenkrollen Elastic-Vollgummi blaugrau	71252	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
	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 Elastic-Vollgummi blaugrau	71262	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
	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 Elastic-Vollgummi blaugrau	71272	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	
	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**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.



71302 | 71303 | 71304



71502 | 71503 | 71504

Lenkrollen mit**Feststeller „Doppelstopp“****71312 | 71313 | 71314**

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.



71312 | 71313 | 71314



71512 | 71513 | 71514

Bockrollen**71322 | 71323 | 7132**

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.



71322 | 71323 | 71324



71522 | 71523 | 71524

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.

	Bestell-Nr.	Radgröße mm	Bauhöhe	Plattengröße mm	Schraubloch-Abstände mm	Schraubloch Ø mm	Tragkraft kg
Lenkrollen Polyurethan	71302	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	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 Polyurethan	71312	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	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 Polyurethan	71322	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	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	Plattengröße mm	Schraubloch-Abstände mm	Schraubloch Ø mm	Tragkraft kg
Lenkrollen Polyamid	71502	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	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 Polyamid	71512	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	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 Polyamid	71522	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	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



1273

Klappgelenk**Für Schiebebügelwagen (einseitig):**

2500 | 2501 | 2502 | 2503 | 9500 | 9501 | 9502 | 9503

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



1280

Totmannbremse

Kompakte und leichte Feststellbremse anstelle der Lenkketten mit Feststeller. Für alle Wagen mit 2 Bockrollen und serienmäßiger TPE-Bereifung bis 600 kg Tragkraft.

Betätigungsleiste 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 anklappbar 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



2210

TOTALSTOP-Zentralbremssystem

Rad- und Richtungsfeststeller werden mit einem Fußtritt aktiviert. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkketten 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 Elastomer)**
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.

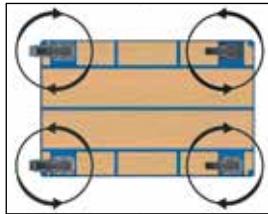
Rad-Ø	Best.-Nr.
125	1098
160	1099
200	1100

Rad-Ø	Best.-Nr.
125	12855
160	12865
200	12875

Rad-Ø	Best.-Nr.
125	2179
160	2180
200	2181

Rad-Ø	Best.-Nr.
125	2182
160	2183
200	2184

Rad-Ø	Best.-Nr.
125	1295
160	1296
200	1286



Richtungsfeststeller
Anstatt der serienmäßigen 2
Bockrollen, 2 Lenkketten mit
4 x 90° Arretierung.
Details siehe Seite 9.

FIXSTOP-Zentralrichtungsfeststeller
Anstatt der serienmäßigen 2
Bockrollen. Mit nur einem Fuß-
tritt werden beide Richtungs-
feststeller betätigt.
Details siehe Seite 9.

Schutzleiste
Aus robustem Moosgummi um
den Grundrahmen.

Abweiserrollen
50 mm Ø aus hellgrauem
Kunststoff.
Gesamtbreite =
Ladefläche + 80 mm.

4 Lenkketten
Anstatt 2 Lenk- und 2 Bock-
rollen, sehr wendig, gute Be-
weglichkeit in alle Richtungen,
eingeschränkter Geradeauslauf.

**Mehrpreis pro Wagen NUR auf
Standard TPE-Bereifung.**

**Mehrpreis pro Wagen NUR auf
Standard TPE-Bereifung.**

Mehrpreis pro Wagen.

Mehrpreis pro Wagen.

Mehrpreis pro Wagen.

Best.-Nr. 23989

Best.-Nr. 2220

Best.-Nr. 1289

Best.-Nr. 1299

Best.-Nr. 1288



Ladefläche aus Hart-PVC-Platte

Witterungsfeste Hart-PVC-
Platte dunkelgrau. Hohe
Chemikalienbeständigkeit,
schwer entflammbar.

Ladefläche aus Siebdruckplatte

Rutschsichere Siebdruckplatte
aus wasserfestem Sperrholz.

Ladefläche mit Rieflengummi

Holzwerkstoffplatte mit
aufgeklebtem Feinrieffen-
gummi. Rutschhemmend.
Schont empfindliche
Transportgüter.

Stirnwand für Tischwagen

Aus Holzwerkstoffplatte,
Oberfläche Buchendekor, im
Stahlrahmen. Pulverbeschich-
tet RAL 5007. Selbstmontage
mittels Kunststoffschellen. Für
alle Tischwagen mit 2 Etagen
der Seiten 38-41.

Längswand für Tischwagen

Aus Holzwerkstoffplatte,
Oberfläche Buchendekor, im
Stahlrahmen. Pulverbeschich-
tet RAL 5007. Selbstmontage
mittels Kunststoffschellen. Für
alle Tischwagen mit 2 Etagen
der Seiten 38-41.

Mehrpreis je Standard-Ladefläche.

Mehrpreis je Standard-Ladefläche.

Mehrpreis je Standard-Ladefläche.

Ladefläche mm	Best.-Nr.
850 x 500	1430
1000 x 600	1431
1000 x 700	1432
1200 x 800	1433

Ladefläche mm	Best.-Nr.
850 x 500	1400
1000 x 600	1401
1000 x 700	1402
1200 x 800	1403

Ladefläche mm	Best.-Nr.
850 x 500	1410
1000 x 600	1411
1000 x 700	1412
1200 x 800	1413

Breite mm	Best.-Nr.
500	E2400SW
600	E2401SW
700	E2402SW
800	E2403SW

Länge mm	Best.-Nr.
600	E2496LW
850	E2400LW
1000	E2401LW
1200	E2403LW

**Scannerhalter**

Pulverbeschichtet RAL 7035, mit variablen Anschraubpunkten. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scantasche 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 85.

**Schreibtafel hoch**

Für Format DIN A4 hoch, 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

Best.-Nr. 1392**Best.-Nr.** 28TH**Best.-Nr.** 1290**Best.-Nr.** 1390**Best.-Nr.** 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 131.

**Softgrip**

Schiebebügel im Griffbereich mit geschäumtem Weich-PVC überzogen, griffig, isolierend, druckentlastend und sehr hautsympathisch, nur für Schiebebügel in allen Breiten möglich.

**Drahtkorb**

Für Kleinteile, alusilber pulverbeschichtet. L x T x H: 600 x 140 x 200 mm.

**Höhenverstellbarer Griff**

Anbausatz für MultiVario-Tischwagen. Anschraubbare Stahlrohr-Schiebebügel, pulverbeschichtet. Einfache Selbstmontage mittels Kunststoffschellen, auch nachrüstbar. Höhe justierbar für die optimale ergonomische Griffposition.

Ausführung	Best.-Nr.
MultiVario	12920
Super-MultiVario	12921

Best.-Nr. 1274**Best.-Nr.** 1291

Best.-Nr.	Breite mm
E2400SBV	500
E2401SBV	600
E2402SBV	700
E2403SBV	800

**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.

Best.-Nr. 1396**Best.-Nr.** 1391**Best.-Nr.** 1397

ERSATZTEILE

**Handgriff**

Mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm und Ø 33,5 mm.

Europäisches Geschmacks-muster 001240097-0001

**Gleitkufen**

1 Satz mit Clips.

ESD-ERSATZTEILE

**ESD-Handgriff**

Mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm. Elektrisch leitfähig.

Europäisches Geschmacks-muster 001240097-0001

**ESD-Gleitkufen**

1 Satz mit Clips. Elektrisch leitfähig.

**Spanngurt**

Zweiteiliger Zurrung für alle Karren.

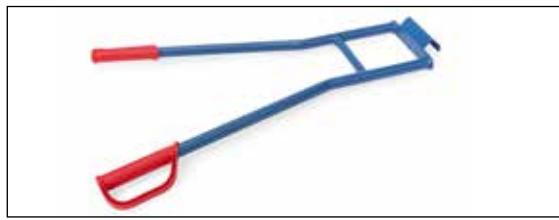
für Rohr-Ø 27 mm:	Best.-Nr.	1753
	Best.-Nr.	1762

für Rohr-Ø 27 mm:	Best.-Nr.	1753
	Best.-Nr.	1764

für Rohr-Ø 27 mm:	Best.-Nr.	1754
	Best.-Nr.	1764

für Rohr-Ø 27 mm:	Best.-Nr.	1722G
	Best.-Nr.	1762

für Rohr-Ø 33,5 mm:	Best.-Nr.	1763
	Best.-Nr.	1764

**Tragholm**

Für alle Karren außer 11050, 11051 und 11052. Bestehend aus 2 Griffrohren mit Einhängehaken und Querstreben verschweißt, pulverbeschichtet brilliantblau 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.

Best.-Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Breite mm
11045	350	850	570

Best.-Nr.	1770

Rad mm	Best.-Nr.	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

A	
Abfallsammler	166, 193
Ablageschale	41, 193
Ablasshahn	142-145
Abweisrollen	192
Alukarren	151-152, 154
Alu-Klapwagen	30
Alu-Plattformwagen	28
Alu-Treppenkarren	154
Anbausatz Handwagen	136
Anbausatz Tischwagen	38-49, 104, 192-193
Arbeitsplatte	49
Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle	18, 130
Aufsteck-Plattform	179
B	
Ballenroller	24
Ballenvagen	36
Basiswagen	33, 103
Beistellwagen	94-96, 112
Blechkastenwagen	77, 79
Bockrollen	187-190
Bürowagen	71-72
C	
C+C Wagen	56
D	
Deckel für Eurokisten	98
Deckel für Muldenkipper	143
Deichsel	82-83, 131-132, 193
Dokumentenbox	85
Doppel-Stirnwandwagen	34-35
Dornträger	119
Drahtgitterboden	64, 82-83
Drahtkastenwagen	20, 76, 78, 111
Drahtkorb	56, 193
Dreiwandwagen	34-35
Druckluftschlauchtrommel	48
E	
Eckenroller	185
Edelstahlwagen	74
Einhängedeichsel	88
Einklink-Rohrschiebebügel	18, 131
Einlegeböden	20, 58-69, 78-79, 82-83, 97, 105, 110
Einlegekästen	56
Einsteckbügel	124
Elektroantrieb	191
ESD-Beistellwagen	112
ESD-Etagenwagen	110
ESD-Eurokastenwagen	113
ESD-Eurokistenroller	112
ESD-Griffroller	107
ESD-Karren	114
ESD-Kastenwagen	111
ESD-Klapwagen	107
ESD-Materialständer	111
ESD-Magazinwagen	107
ESD-Paletten-Fahrgestell	114
ESD-Schiebebügelwagen	107
ESD-Tischwagen	108-109
ESD-Wagen	107-113
Etagenwagen	20, 58-64, 68, 105, 110
Etagenwagen mit Drahtgitterwänden	61-62
Eukästen	98
Eurokastenroller	19, 88-90, 112
Eurokasten-Wagen	19, 91-93, 113

F	
Fahrradkupplung	135-136
Fahrwerke lenkbar	184
Fahrwerke verstellbar	183
Fasskarren	164
Fasskipper	165
Fassroller	163
Fass-Transportwagen	166
FIXSTOP	9, 192
Flaschenhalter	84, 193
G	
Gabelhubwagen	176-179
Gabelträger	119
Ganzstahlwagen	28
Gerätekarren	160-161
Glaswagen	125
Gleitkufen	150, 152-158, 194
GREY EDITION	11-21
Griffroller	12, 23, 107
H	
Haltehörner	157
Handgriff	147-154, 194
Handhydraulik-Stapler	180
Handpritschenwagen	139-140
Handwagen	135-137
Handwinden-Stapler	180
Hart-PVC-Plattformen	192
Holzkastenwagen	36, 76
Hubrollen	185
Hubtischwagen	181
Hubwagen	176-179
K	
Kabeltrommel	48
Karren	21, 114, 147-161, 164, 167-168, 173
Kastenwagen	20, 36, 76-79, 111
Kennzeichnungstafel	84
Kippbehälter	145
Kistenroller	24
Klappgelenk	191
Klappwagen Alu	30
Klappwagen Stahl	12, 30-31
Kommissionierwagen	81-86
Kompaktkarre	157
Kunststoff-Gleitkufen	150, 152-158, 194
L	
Langmaterial-Wagen	127
Längswandwagen	36
Lenkrollen	187-190, 192
Luftbereifung	10, 71-74, 187, 192
M	
Magazinwagen	12, 26-27, 107
Maschineneheber	182
Materialkisten	119
Materialständer	19, 100-101, 111
Materialwanne	119
Materialwagen	36
Möbelhubroller	185
Möbelroller	186
Montagewagen	96-97
Muldenkipper	142
MultiVario-Transporter	6-7, 12, 14, 33-41
N	
Notebookhalterung	85
O	
Optiliner	31
Optiliner-Tischwagen	31
Outdoor-Handwagen	136
P	
Paketkarren	158
Paketroller	156
Paketwagen	66-69
Paketwagen mit Dach	67
Paletten-Fahrgestelle	17-18, 114, 129-133
Paletten-Fahrgestelle als Routenzug	132
Palettenfüße	124
Pannensichere Bereifung	147-152, 158-159, 187, 194
Papierrollenhalter	41-47, 193
Pfandschloss	56
Plattenkarren	123
Plattenroller	121
Plattenständer	124
Plattenwagen	123-125
Plattformwagen	33, 103
Polyamidbereifung	190, 192
Polyurethanbereifung	190, 192
PU-Bereifung	187, 194
PVC-Ladefläche	192
R	
Radausstattungen	10, 186-192
Räder & Rollen	186-190
Reifenkarren	173
Reifenwagen	174
Reifen-Roller	172
Richtungsfeststeller	9, 133, 192
Riegengummi	192
Rohrträger	119
Rohrschiebebügel	18, 131, 193
Rollenbahn mit Aufsteckrahmen	181
Rollenbahn mit Kugeldrehkranz	181
Rollenbock	101
Rollensätze	144-145
Rollpulte	51-53
Rollschränke	53
Rolltische	54
Routenzug	68-69, 132-133
Rungenwagen	33, 103
Rückwand	83
S	
Sackkarren	147, 152
Scannerhalter	13, 41, 84-86, 193
Scannerschiene	85
Schiebebügel klappbar	12, 30-31, 191
Schiebebügelwagen	12, 33, 103, 107
Schraubstock	48
Schreibtafel	44, 56, 84, 193
Schreibunterlage	54
Schublade	16, 39-49, 53, 104
Schubladen-Einteilungs-Set	16, 39-49, 53, 104
Schutzleiste	192
Seitenbügelwagen	36
Selbstkipper	144
Sicherungskette	142, 144-145
Sichtlagerkästen	98, 119
Siebdruckplatte	192
Softgrip	193
Spanngurt	161
T	
Tablethalterung	85-86, 193
Tischwagen	13-15, 26-27, 38-44, 104, 108-109, 166
TOTALSTOP-Zentralbremssystem	8, 191
Totmannbremse	191
TPE-Bereifung	8, 188
TPE-EDS-Bereifung	188, 192
Tragarmwagen	116-117
Traghölme	160-161, 193
Transportroller	172
Trenngitter für Drahtgitterböden	82-83
Trenngitter für Fahrrahmenböden	82-83
Treppenkarren	153-154, 161, 169
Trittstufen	82-83
Trolleys für Routenzüge	17, 133
TYRE TROLLEY	172
V	
Versteifungsstreben	20, 58-62, 110
Verzinkte Wagen	81-85, 135-136
Vierwandwagen	34-35
Vollgummibereifung	186, 189, 192
W	
Wagen mit Stahlblechböden	28, 33, 40, 109
Wagen mit Stahlblechwannen	13, 41-42, 109, 166
Wandanschlusskette	56
Wandhalterungen für Stahlflaschen	170
Wasserfeste Plattformen	192
Wellenträger	119
Werkstattwagen	16, 46-49
Werkstückwagen	119
Werkzeugkasten	167
"Wuppi"	157
Z	
Zentralbremssystem	8, 191
Zubehör	82-85, 117, 119, 130-131, 191-194
Zugöse	139-140
Zurrriegel	157, 160, 194

Lieferung ab Lager Rudolfstetten

Technische Änderungen vorbehalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind unter www.fanair.ch oder 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.