

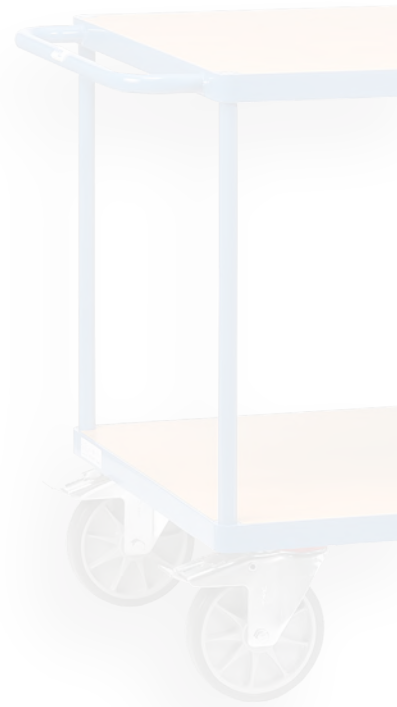
2024



ERNST DIEKGRAEFE

fetra[®]
●●●●

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 – 20 |
| ➤ | Roller und leichte Wagen Griffroller / Magazinwagen / Klappwagen | 21 – 29 |
| ➤ | Wagen MultiVario-Transporter / Tischwagen / Werkstattwagen / Rollpulte / Etagenwagen / Paketwagen | 30 – 63 |
| ➤ | ESD-Transportgeräte ESD-Karren / ESD-Wagen / ESD-Eurokastenwagen | 64 – 71 |
| ➤ | Spezialwagen Bürowagen / Kastenwagen / Kommissionierwagen / Eurokastenwagen / Super-MultiVario-Transporter / Tragarmwagen / Plattentransport | 72 – 120 |
| ➤ | Kipper Muldenkipper / Selbstkipper / Kippbehälter | 121 – 125 |
| ➤ | Palettentransport Fahrgestelle / Routenzug / Trolleys | 126 – 131 |
| ➤ | Handwagen Handwagen / Handpritschenwagen | 132 – 138 |
| ➤ | Karren Stahlrohrkarren / Alukarren / Treppenkarren / Paketroller / Stuhlkarren / Gerätekarren / Fasstransport / Stahlflaschenkarren | 139 – 163 |
| ➤ | Reifentransport Reifenroller / Reifenkarren / Reifenwagen | 164 – 167 |
| ➤ | Hubgeräte Gabelhubwagen / Stapler / Hubtischwagen / Maschinenheber / Fahrwerke / Möbelhubroller / Eckenroller | 168 – 178 |
| ➤ | Räder, Rollen und Zubehör Räder / Lenkrollen / Bockrollen / Totmannbremse / Elektroantrieb / TOTALSTOP-Zentralbremssystem / Ladeflächen / Ersatzteile / Mehrpreisartikel | 178 – 186 |
| ➤ | Index Stichwortverzeichnis | 187 |

Tischwagen mit Stahlblech

in diversen Ausführungen



Seite 37-38

ESD-Tischwagen

Stahlblechladeflächen bündig und mit Rand



Seite 67

Paletten-Fahrgestelle

mit Polyurethan-Bereifung



Seite 127

Etagenwagen

mit Türen



Seite 58

Kompaktkarre "Wuppi"

und Zubehör



Seite 150

Räder

neue Beräderung im exklusiven fetra-Design



Seite 178-179



◀◀ 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



» Katalogportal

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

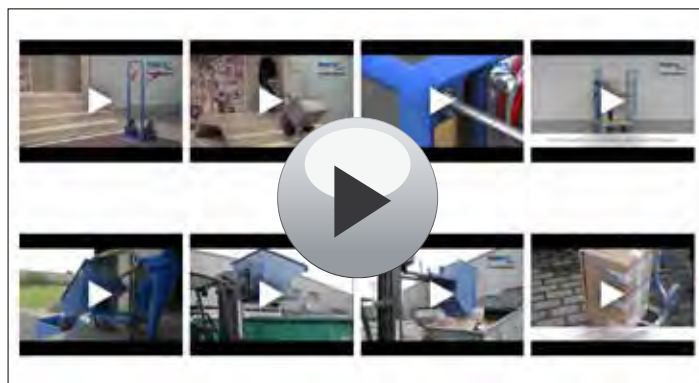
www.fetra.de/kataloge



» Mediathek

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

www.fetra.de/mediathek



» Themenwelten

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

www.fetra.de/themenwelten



» Beratung vor Ort

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

www.fetra.de/haendler





Baukastensystem-Film anschauen ▶▶▶

› Vielfalt und Funktionalität

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



› Ladeflächenmaße

Länge x Breite

Ladefläche: 850 x 500 mm

Ladefläche: 1.000 x 600 mm

Ladefläche: 1.000 x 700 mm

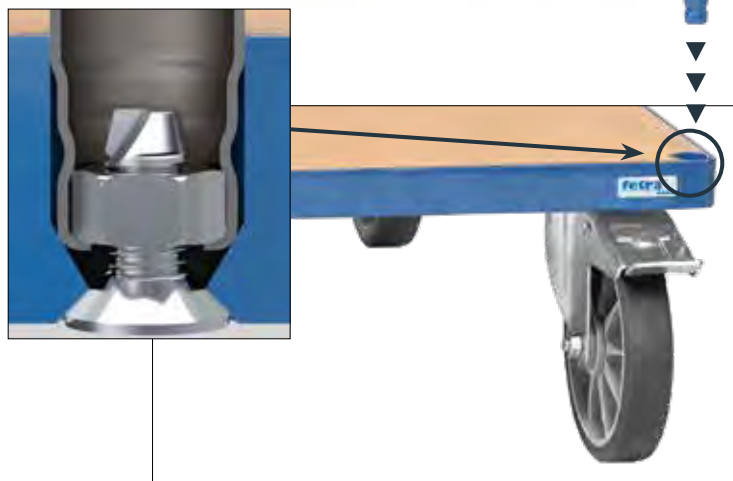
Ladefläche: 1.200 x 800 mm

› Berädern

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.



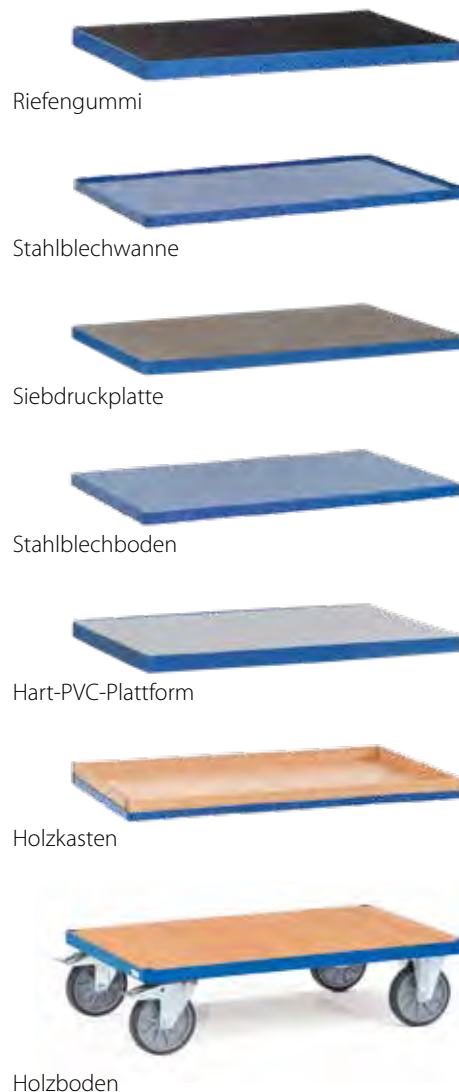
› Pulverbeschichtung

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

Verschiedene Auswahlmöglichkeiten



› Zubehör

- Schutzleiste
- Abweiserrollen
- Schreibtafel
- Drahtkorb
- Softgrip-Schiebegriff
- Totmannbremse
- Klappbarer 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 $4 \times 90^\circ$ 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.

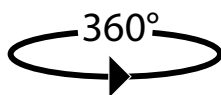
Flexibel

360° Wendigkeit und Fixierung zur Bockrolle nach Bedarf.

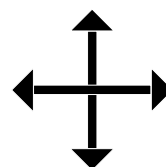
Innovativ

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 $4 \times 90^\circ$ 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.

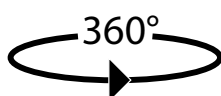
Flexibel

360° Wendigkeit und Fixierung zur Bockrolle nach Bedarf.

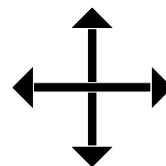
Tritthebel umrüstbar

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 Bereifung für ebene Böden, da spurlos auch für empfindliche Bodenbeläge | Günstige Bereifung 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 Bereifung für mittlere Tragkräfte |
| Kosten | Standardbereifung - ohne Mehrpreis siehe Seite 180 | Mehrpreis auf Standardbereifung siehe Seite 184 | Mehrpreis auf Standardbereifung siehe Seite 184 | 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 Bereifung zur Unterbindung statischer Aufladung | Kostengünstige Bereifung für mittlere Tragkräfte, da spurlos auch für empfindliche Bodenbeläge | Besonders hochwertige und widerstandsfähige Bereifung für hohe Tragkräfte; beständig gegen viele aggressive Medien | Sehr komfortabel durch leichten hochelastischen Lauf; gut für häufiges Überfahren von Kanten und Schwellen; hohe Lebensdauer |
| Kosten | Mehrpreis auf Standardbereifung siehe Seite 184 | Siehe Seite 181 | Mehrpreis auf Standardbereifung siehe Seite 184 | Mehrpreis auf Standardbereifung siehe Seite 184 |

Worauf kommt es an?

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

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



Gleitlager

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



Rollenlager

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



Rillenkugellager

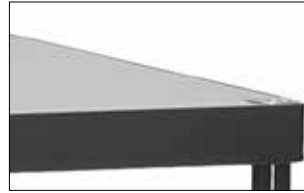
Sehr robuste und präzise Radlagerung. Stoßunempfindlich. Sehr geringe Lagerreibung, Dauerschmierung mit Langzeitfett, weitgehend wartungsfrei. Für hohe Tragkräfte und höhere Geschwindigkeiten geeignet.

GREY EDITION



Farbgebung:

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



Ladefläche:

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



TPE-Rolle:

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



Tischwagen **2402/7016**



Roller und Klappwagen

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

Feststeller an den Lenkrollen.

1161/7016*

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



1161/7016*



1164/7016

1164/7016

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

1132/7016 | 1154/7016

Schiebebügel klappbar.

Ladeflächenhöhe:

Rad-Ø 125 mm: 205 mm

Rad-Ø 160 mm: 230 mm



1132/7016 | 1154/7016



1200/7016 | 1202/7016

1200/7016 | 1202/7016

Ladeflächenhöhe:

Rad-Ø 125 mm: 206 mm

Schiebebügelwagen im Baukasten-System

2500/7016 - 2503/7016

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Eigengewicht kg |
|--------------------------|-------------|--------------|----------|---------------------|------------------------|-----------------|
| Griffroller | 1161/7016* | 250 | 125 | 600 x 500 | 890 x 500 x 860 | 11 |
| | 1164/7016 | 250 | 125 | 600 x 450 | 860 x 450 x 875 | 19 |
| Klappwagen | 1132/7016 | 250 | 125 | 720 x 450 | 815 x 470 x 930 | 15 |
| | 1154/7016 | 250 | 160 | 900 x 600 | 995 x 620 x 965 | 24 |
| Magazinwagen | 1200/7016 | 250 | 125 | 850 x 450 | 1100 x 450 x 910 | 15 |
| | 1202/7016 | 250 | 125 | 1000 x 600 | 1250 x 600 x 910 | 19 |
| 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 |

Zubehör S. 183-185



2740/7016 | 2742/7016



2750/7016 | 2752/7016



4820/7016 | 4822/7016



4830/7016 | 4832/7016



Tablethalterung
Details siehe Seite 185.



Scannerhalter
Details siehe Seite 185.



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. Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

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

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

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

Tragkraft obere und mittlere Etage 200 kg.

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

Zubehör S. 183-185



MultiVario-Tischwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Plattformen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche mittelgrau.

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

Feststeller an den Lenkrollen.



2496/7016



2416/7016

2496/7016

Quadratische Ladeflächen
600 x 600 mm.

2 Etagen

Tragkraft obere Ladefläche
200 kg.

2416/7016

wie 2496/7016,

jedoch mit 3 Etagen.

Tragkraft obere und mittlere
Ladefläche 200 kg.



2400/7016 - 2403/7016

2400/7016 - 2403/7016

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

Super-MultiVario- Tischwagen

ist speziell für große Lasten
konstruiert.

Plattformen mit rutschsicherer
Siebdruckplatte aus wasser-
festem Sperrholz.

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



12497/7016*



12402/7016 - 12406/7016*

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.

*Ausstattung mit FIXSTOP
nicht möglich.

| | 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 |
| | 2416/7016 | 500 | 160 | 600 x 600 | 737 x 609 x 860 | 228, 544, 860 | 44 |
| | 2400/7016 | 500 | 160 | 850 x 500 | 1047 x 509 x 860 | 228, 860 | 36 |
| | 2401/7016 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1197 x 609 x 900 | 270, 900 | 44 |
| | 2402/7016 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1197 x 709 x 900 | 270, 900 | 49 |
| | 2403/7016 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1397 x 809 x 900 | 270, 900 | 58 |
| Tischwagen | 12497/7016* | 1200 | 200 | 700 x 700 | 910 x 700 x 925 | 283, 925 | 54 |
| | 12402/7016* | 1200 | 200 | 1000 x 700 | 1210 x 700 x 925 | 283, 925 | 67 |
| | 12403/7016* | 1200 | 200 | 1200 x 800 | 1410 x 800 x 925 | 283, 925 | 77 |
| | 12405/7016* | 1200 | 200 | 1600 x 800 | 1810 x 800 x 925 | 283, 925 | 100 |
| | 12406/7016* | 1200 | 200 | 2000 x 800 | 2210 x 800 x 925 | 283, 925 | 156 |

Zubehör S. 183-185



2450/7016



12450/7016



2452/7016



12452/7016



2456/7016



12456/7016



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

Werkstattwagen

in Stahlblech-Konstruktion.
Arbeitsfläche Sandwich-Platte
20 mm stark.
2 Lenk- und 2 Bockrollen,
TPE-Bereifung 160 x 40 mm,
Naben mit Rillenkugellager.
Feststeller an den Lenkrollen.
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.
Zentralverschluss mittels
Zylinderschloss.
6 Schubladen
H x B x T i.L.
95 x 280 x 470 mm
Traglast pro Schublade: 35 kg

2452/7016

mit 1 Schrank, 1 festen und
2 verstellbaren Böden und
Schubladen mit Kugelauszug.
Zentralverschluss mittels
Zylinderschloss.
4 Schubladen
H x B x T i.L.
1 St. 105 x 280 x 470 mm
2 St. 160 x 280 x 470 mm
1 St. 210 x 280 x 470 mm
Traglast pro Schublade: 35 kg

2456/7016

2-türiger Schrank ohne 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 pulverbese-
schichtetem Stahlblech.

| | 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 | | | |



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, Naben mit Kugellager. Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Reifen nicht kreidend = spurlos. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden.

22881/7016

1050 kg Tragkraft

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

22811/7016

1200 kg Tragkraft

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

Trolleys für marktübliche Routenzüge

23891/7016

23892/7016

Tragkraft 1050 kg

Geeignet zur Mitnahme auf marktüblichen Routenzuganhängern.

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

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

2 Lenkrollen mit Totalfeststeller im Vorlauf, diagonal angeordnet.

Unterfahrhöhe: 235 mm



22801/7016



22881/7016



22811/7016



23891/7016 | 23892/7016



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.

| | 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 |
| | 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 | 34 |
| | 23990 | | | 1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller | | | |
| | 23991 | | | 2 Lenkrollen mit feststehenden Feststeller-Betätigungshebeln | | | |



22921/7016

Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle 22921/7016

Zum Abstellen von Flachpaletten und Gitterboxen in ergonomisch günstiger Höhe.

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

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



22892/7016

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 Softgrip-Bezug. Im ausgeklinkten Zustand mittels 2 Hilfsrollen kräfteschonend verfahrbar.

Gebrauchsmuster
20 2014 010 367



Anwendungsbeispiel

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

Materialständer**3270/7016**

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

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

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

Höhenverstellbar von 720 - 995 mm.



3270/7016



13580/7016

Eurokastenroller

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

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

2 Stück mit Feststeller.

Zerlegte Anlieferung.



13540/7016



135400/7016

13540/7016

Etagenroller mit 2 Plattformen. Beide Rahmen mit Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche mittelgrau, Rand 15 mm hoch. Lichter Etagenabstand 400 mm, Ladeflächenhöhe 194/623 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.

135400/7016

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



1384/7016

1384/7016

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

Ladeflächenhöhen:

311, 611, 911, 1211, 1511 mm

Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

Mit 5 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.

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



8301/7016 - 8303/7016



Versteifungsstreben
erhöhen die Tragkraft der Einlegeböden.



Etagen- | Kastenwagen

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

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

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

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

Etagenwagen Baukasten-System

8301/7016 - 8303/7016
Feststeller an den Lenkrollen.

Einlegeböden für Etagenwagen

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

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

Versteifungsstreben für Etagenwagen

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

1 Paar zusätzlich für 1 Boden

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



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 Rohrschiebegriff 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 | Eigengewicht 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. 183-185

Stahlrohrkarre**B1330L/7016**

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

Räder mit Luftbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung.

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

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster

20 2004 010 071.1

**B1330L/7016**

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

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

➤ **Muldenkipper**



Seite 121-123

➤ **Stapler & Hubtischwagen**



Seite 171-173

➤ **Eckenroller**



Seite 177

GRIFFROLLER

Griff:

Einhandbedienung für den schnellen Kleintransport bis 250 kg.

**Ladefläche:**

Ladefläche aus Holz, wahlweise auch mit Stahlblech möglich.

**TPE-Rolle:**

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

**Anwendungsgebiet:**

Leicht und wendig zu führen, auch in schmalen Gängen. Ideal für Kisten und Kästen.

Griffroller **1164**



Griffroller

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

Feststeller an den Lenkrollen.

1158* | 1161*

Plattform mit im Rahmen liegenden Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.



1158*



1161*

1163*

Plattform mit bündig eingeschweißtem Stahlblech 2 mm stark, pulverbeschichtet.



1163*



2167*

2167*

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

1164

mit 2 Holzplattformen, Griffe anschraubbar.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.



1164



1197

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 |
| | 1161* | 250 | 600 x 500 | 890 x 500 x 860 | 195 | 12 |
| | 1163* | 250 | 600 x 500 | 890 x 500 x 860 | 195 | 14 |
| | 2167* | 250 | 610 x 410 | 890 x 410 x 860 | 209 | 13 |
| | 1164 | 250 | 600 x 450 | 860 x 450 x 875 | 195, 770 | 19 |
| | 1197 | 250 | 600 x 450 | 860 x 450 x 875 | 195, 770 | 21 |

Zubehör S. 183-185



1165



1166 | 1169 | 1170



2166 | 2173 | 2174



1167



1187



1168

Kistenroller | Ballenroller

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

| | 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 |

Zubehör S. 183-185

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 **2100**



1200 | 1202



2100 | 2102



1600 | 1602



1800 | 1802



2600 | 2602



2610 | 2612

Magazinwagen

1200 | 1202 | 2100 | 2102

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Ladeflächenhöhe:

Rad-Ø 125 mm: 206 mm

Rad-Ø 160 mm: 233 mm

Tischwagen

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

1600 | 1602

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

1800 | 1802

Ausführung wie oben, jedoch mit 3 Etagen.

Etagenhöhen:
209/515/826 mm

Tragkraft obere und mittlere
Ladefläche 80 kg.

2600 | 2602

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

2610 | 2612

Ausführung wie oben, jedoch mit 3 Etagen.

Etagenhöhen: 233/485/736 mm

Tragkraft obere und mittlere
Ladefläche 120 kg.

Zubehör S. 183-185

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Eigengewicht kg |
|---------------------|-------------|--------------|----------|---------------------|------------------------|-----------------|
| Magazinwagen | 1200 | 250 | 125 | 850 x 450 | 1100 x 450 x 910 | 14 |
| | 1202 | 250 | 125 | 1000 x 600 | 1250 x 600 x 910 | 19 |
| | 2100 | 400 | 160 | 850 x 500 | 1030 x 505 x 953 | 21 |
| | 2102 | 400 | 160 | 1000 x 700 | 1180 x 705 x 953 | 29 |
| Tischwagen | 1600 | 200 | 125 | 850 x 500 | 1030 x 500 x 1020 | 25 |
| | 1602 | 200 | 125 | 1000 x 600 | 1180 x 600 x 1020 | 28 |
| | 1800 | 200 | 125 | 850 x 500 | 1030 x 500 x 1020 | 34 |
| | 1802 | 200 | 125 | 1000 x 600 | 1180 x 600 x 1020 | 40 |
| | 2600 | 400 | 160 | 850 x 500 | 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 |

Alu-Plattformwagen 3120

mit klappbarem Rohrschiebe-
bügel, Ladefläche geschlossen
mit rutschhemmender Ober-
fläche, stabile abgerundete
Kantenprofile. Rohrschiebe-
bügel mit breiter Querstrebe und
kräftigem Klapp-Beschlag.

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



3120



3100 | 3101

Ganzstahlwagen 3100 | 3101

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

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



3112



3113

3112 | 3113

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

Etagenhöhen:

3112 = 140/655 mm

3113 = 140/390/655 mm

Tragkraft obere und mittlere
Ladefläche 60 kg.

Kunststoffplattenwagen

Plattformen aus Kunststoff
gespritzt mit rutschhem-
mender Oberfläche. Farbe blau.
Rohrschiebebügel.

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

Zerlegte Anlieferung.



3130



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. 183-185 aufgeführte
Zubehör ist für die Wagen dieser
Seite nicht lieferbar.*

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Eigengewicht kg |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|---------------------------|--------------------|
| Alu-Plattformwagen | 3120 | 150 | 100 | 740 x 480 | 760 x 495 x 885 | 10 |
| Ganzstahlwagen | 3100 | 150 | 100 | 740 x 480 | 760 x 495 x 860 | 12,2 |
| | 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**



Klappwagen 1132 | 1154

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Ladeflächenhöhe:

Rad-Ø 125 mm: 205 mm

Rad-Ø 160 mm: 230 mm

1133 | 1134

wie 1132 | 1154, jedoch Alurohrwagen mit Aluplattform.

1140 | 1141

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

Etagenhöhen:

1140 = 205/860 mm

1141 = 230/885 mm

Tragkraft obere Ladefläche
80 kg.

Deutsches Patent 100 62 425

1180 | 1181

wie 1140 | 1141, jedoch Alurohrwagen mit Aluplattform.



1132 | 1154



1140 | 1141



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 |
| | 1133 | 200 | 125 | 720 x 450 | 815 x 470 x 930 | 11 |
| | 1134 | 200 | 160 | 900 x 600 | 995 x 620 x 965 | 18 |
| | 1140 | 250 | 125 | 720 x 450 | 900 x 470 x 900 | 26 |
| | 1141 | 250 | 160 | 900 x 600 | 1080 x 620 x 930 | 40 |
| | 1180 | 200 | 125 | 720 x 450 | 900 x 470 x 900 | 18 |
| | 1181 | 200 | 160 | 900 x 600 | 1080 x 620 x 930 | 27 |

Zubehör S. 183-185



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

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



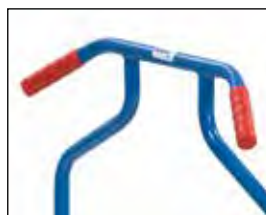
3601

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.



Optiliner Griff

Ergonomischer Griff für einen besseren Schiebekomfort.

| | 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 | 907 x 509 x 1057 | 24 |
| | 2501-K | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1120 x 609 x 1099 | 28 |
| | 2502-K | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1120 x 709 x 1099 | 32 |
| | 2503-K | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1325 x 809 x 1099 | 37 |
| Optiliner | 3301 | 400 | 160 | 900 x 600 | 1010 x 620 x 1030 | 25 |
| Optiliner-Tischwagen | 3601 | 400 | 160 | 900 x 600 | 1115 x 600 x 1030 | 34 |

Zubehör S. 183-185

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.



Schiebebügelwagen **2502**



MultiVario-Transporter
fetra-Steck- und Schraubprinzip



Wasserfeste und weitere Plattformen
für MultiVario-Transporter
(Details siehe Seite 184)

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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 Lenkrollen
- Schutzleiste
- Abweiserrollen
- Schreibtafel
- Drahtkorb
- Softgrip-Schiebegriff
- Totmannbremse
- Klappbarer Schiebebügel
- Elektroantrieb
- Wasserfeste Plattformen
- Hart PVC
- Riefengummi
- 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 | 33 |

Zubehör S. 183-185



MultiVario-Transporter Baukasten-System

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

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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



2510 | 2511 | 2512 | 2513



2520 | 2521 | 2522 | 2523



2530 | 2531 | 2532 | 2533



2550 | 2551 | 2552 | 2553

Stirnwandwagen Doppel-Stirnwandwagen 2510 - 2513 | 2520 - 2523

Stirnwände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

Stirnwandhöhe: 500 mm



Dreiwandwagen Vierwandwagen 2530 - 2533 | 2550 - 2553

Stirn- und Längswände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor.

Stirnwandhöhe: 500 mm

Längswandhöhe: 500 mm

Vierwandwagen mit einer herausnehmbaren Längswand

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

Zubehör S. 183-185



**MultiVario-Transporter
Baukasten-System**

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

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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. 183-185



MultiVario-Transporter Baukasten-System

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

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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.

Zubehör S. 183-185



2560 | 2561 | 2562 | 2563



1580 | 1581 | 1582 | 1583



2541 | 2542 | 2543



2571 | 2572 | 2573



| | 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 | 910 x 509 x 948 | 29 |
| | 1581 | 600 | 200 | 1000 x 540 | 1060 x 609 x 990 | 35 |
| | 1582 | 600 | 200 | 1000 x 640 | 1060 x 709 x 990 | 40 |
| | 1583 | 600 | 200 | 1200 x 740 | 1260 x 809 x 990 | 44 |
| Ballenwagen | 2541 | 600 | 200 | 1000 x 540 | 1060 x 609 x 1025 | 42 |
| | 2542 | 600 | 200 | 1000 x 640 | 1060 x 709 x 1025 | 45 |
| | 2543 | 600 | 200 | 1200 x 740 | 1260 x 809 x 1025 | 54 |
| Längswandwagen | 2571 | 600 | 200 | 1000 x 540 | 1060 x 609 x 1025 | 39 |
| | 2572 | 600 | 200 | 1000 x 640 | 1060 x 709 x 1025 | 42 |
| | 2573 | 600 | 200 | 1200 x 740 | 1260 x 809 x 1025 | 48 |

TISCHWAGEN



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



Ladeflächen:
Tischwagen mit bündiger 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.



Tischwagen 2402 + E2402SBV



Schwere Tischwagen Baukasten-System

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 200 kg.

2496

Quadratische Ladeflächen
600 x 600 mm.

2 Etagen.

2400 | 2401 | 2402 | 2403

Rechteckige Ladeflächen
in 4 Größen.

2 Etagen.

2416

wie 2496, jedoch mit 3 Etagen.

2420 | 2421 | 2422 | 2423

wie 2400-2403, jedoch mit
3 Etagen.

2440 | 2441 | 2442 | 2443

wie 2400-2403, jedoch mit
4 Etagen.

Zubehör

Stahlblechschublade 2149

Anbausatz für Tischwagen mit
Kugelauszug und Zylinderschloss. H x B x T innen:

105 x 410 x 475 mm

Nicht nachrüstbar.



2496



2400 | 2401 | 2402 | 2403



2416



2420 | 2421 | 2422 | 2423



2440 | 2441 | 2442 | 2443

| | 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 | 2496 | 500 | 160 | 600 x 600 | 737 x 609 x 860 | 2 | 228, 860 | 32 |
| | 2400 | 500 | 160 | 850 x 500 | 1047 x 509 x 860 | 2 | 228, 860 | 36 |
| | 2401 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1197 x 609 x 900 | 2 | 270, 900 | 44 |
| | 2402 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1197 x 709 x 900 | 2 | 270, 900 | 49 |
| | 2403 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1397 x 809 x 900 | 2 | 270, 900 | 58 |
| | 2416 | 500 | 160 | 600 x 600 | 737 x 609 x 860 | 3 | 228, 544, 860 | 44 |
| | 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 |

Zubehör S. 183-185



2496B



2400B | 2401B | 2402B | 2403B



2416B



2420B | 2421B | 2422B | 2423B



Papierrollenhalter

Anbausatz für Wagen. Geeignet für Papierrollen bis 210 mm Durchmesser und 210 mm Breite.
Details siehe Seite 185.



Flaschenhalterung

Für handelsübliche runde Sprühflaschen bis Ø 110 mm. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Halterung beliebig positionierbar.
Details siehe Seite 185.



Abfallsammler

Mit Schellenbefestigung für Rohr Ø 27 mm. Für 120 Liter Säcke.
Details siehe Seite 185.



Tablethalterung

Details siehe Seite 185.

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, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 200 kg.

2496B

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

2400B | 2401B | 2402B | 2403B

Rechteckige Ladeflächen, Plattformen Stahlblech bündig mit Rahmen, pulverbeschichtet.

2416B

wie 2496B, jedoch mit 3 Etagen.

2420B | 2421B | 2422B | 2423B

wie 2400B-2403B, 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-Plattformen | 2496B | 500 | 160 | 600 x 600 | 737 x 609 x 860 | 2 | 228, 860 | 42 |
| | 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 |
| | 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 |
| Papierrollenhalter | 1396 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| Flaschenhalterung | 1391 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Abfallsammler | 1397 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| Tablethalterung | 28TH | - | - | - | - | - | - | 2 |

Zubehör S. 183-185



Schwere Tischwagen Baukasten-System

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, 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 Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 200 kg.

2496W

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

2400W | 2401W | 2402W | 2403W

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

2416W

wie 2496W, jedoch mit 3 Etagen.

2420W | 2421W | 2422W | 2423W

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



2496W



2400W | 2401W | 2402W | 2403W



2416W



2420W | 2421W | 2422W | 2423W



Papierrollenhalter

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

Details siehe Seite 185.



Flaschenhalterung

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

Details siehe Seite 185.



Abfallsammler

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

Details siehe Seite 185.



Tablethalterung

Details siehe Seite 185.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Anzahl der Böden | Etagenhöhen mm | Eigengewicht kg |
|---|-------------|--------------|----------|---------------------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| Tischwagen mit Stahlblech-Wannen | 2496W | 500 | 160 | 600 x 600 | 737 x 609 x 860 | 2 | 228, 860 | 38 |
| | 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 |
| | 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 |
| Abfallsammler | 1397 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| Tablethalterung | 28TH | - | - | - | - | - | - | 2 |

**Tischwagen mit Wannen
 Baukasten-System**

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

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

Feststeller an den Lenkrollen. Tragkraft obere und mittlere Etage je 200 kg.

4840 | 4842

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

2722

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

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

Untere Stahlblechwanne 25 mm hoch, öldicht.

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

Lenkrollen mit Feststeller. Tragkraft obere Etage 100 kg.



2722 Anwendungsbeispiel

Zubehör S. 183-185



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



Leichte Tischwagen Baukasten-System

Tischwagen, Stahlrohr und
Profilstahl geschweißt,
pulverbeschichtet,
Schraubkonstruktion.

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

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

Tragkraft obere und mittlere
Ladefläche 80 kg.



2740 | 2742 | 2744 | 2746



2750 | 2752 | 2754 | 2756

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

Schiebegriff hochstehend.



2940 | 2942 | 2944 | 2946



2950 | 2952 | 2954 | 2956

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

Ausführung wie oben, jedoch
Schiebegriff waagrecht.



Papierrollenhalter

Details siehe Seite 185.



Flaschenhalterung

Details siehe Seite 185.



Scannerhalter

Details siehe Seite 185.



Tablethalterung

Details siehe Seite 185.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Anzahl der Böden | Etagenhöhen mm | Eigenge- wicht kg |
|-------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Tischwagen | 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. 183-185



3740 | 3742



3760 | 3762



2622

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

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, Schraubkonstruktion.
Böden und Kästen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. Böden mit 12 mm hohem Rand, Kästen mit 45 mm hohem Rand.
Schiebegriff hochstehend.
2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

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 80 kg. Tragkraft pro Schublade 25 kg.



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



Abfallsammler
Mit Schellenbefestigung für Rohr Ø 27 mm. Für 120 Liter Säcke.
Details siehe Seite 185.



Schreibtafel hoch DIN A4
Details siehe Seite 185.



Ablageschale
Details siehe Seite 185.

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

Zubehör S. 183-185

WERKSTATTWAGEN

Abrollrand:

Arbeitsplatte mit 3-seitiger Stahlblech-Umrandung 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 **12456/7016**



2450/7016



12450/7016



2452/7016



12452/7016



2456/7016



12456/7016



Schubladen-Einteilungs-Set

aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 1 Längsteiler und 4 Trennbleche.

Werkstattwagen

Werkstattwagen in Stahlblech-Konstruktion.

Arbeitsfläche hochbelastbare Sandwich-Platte 20 mm stark.

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

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

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

Flächentraglast pro Einlegeboden: 80 kg

2450/7016

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

6 Schubladen

H x B x T i.L.

95 x 280 x 470 mm

Traglast pro Schublade: 35 kg

2452/7016

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

4 Schubladen

H x B x T i.L.

1 St. 105 x 280 x 470 mm

2 St. 160 x 280 x 470 mm

1 St. 210 x 280 x 470 mm

Traglast pro Schublade: 35 kg

2456/7016

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

Nutzbreite: 873 mm

Nutztiefe: 465 mm

Öffnungsbreite: 784 mm

12450/7016 |

12452/7016 |

12456/7016

Arbeitsplatte mit Abrollrand. 80 mm hoch aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

| | 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 | | |

Zubehör S. 183-185



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 und 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 Auszugssperre. 4/5-Auszug. 500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.

Etagenhöhen: 200, 510, 820

2635

1 Ladefläche mit umlaufendem Rand 12 mm hoch.

1 Stahlschrank wie 2632 und 1 Schubladenschrank wie 2634.

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

Zubehör S. 183-185



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 185.



Flaschenhalterung

Details siehe Seite 185.

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



Werkstattwagen Baukasten-System

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

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Arbeitshöhe: 850 mm

2435

1 Zwischenboden und 1 verschließbarer Schrank mit Flügeltür, 1 fester und 2 verstellbare Böden. 500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.
Etagenhöhen: 226, 537, 850

2436

wie 2435, jedoch zusätzlich 1 Schublade mit Kugelauszug und Zylinderschloss.
H x B x T i. L. = 105 x 415 x 490 mm
Ohne Zwischenboden.
Etagenhöhen: 226, 850

2437

1 Zwischenboden und 1 zentral verschließbarer Schubladenschrank, 3 Schubladen 120 mm hoch und 1 Schublade 180 mm hoch. Kugelauszug und Auszugssperre. 4/5-Auszug.
500 mm breit, 600 mm tief und 600 mm hoch.
Etagenhöhen: 226, 537, 850

2438

1 Schrank und 1 Schubladenschrank wie 2435 bzw. 2437.
Tragkraft pro Fachboden in Schränken 30 kg, pro Schublade 25 kg.

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

Anbausätze

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

Zubehör S. 183-185



Schraubstock
Stahlgeschweißt.



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



Kabeltrommel
Nach VDE mit Thermoschutz. Feuchtraum-Ausführung mit 25 m Gummikabel 3 x 1,5 Anbausatz. Abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten).



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



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



Schwere Werkstattwagen Baukasten-System

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Etagenhöhen:

TPE: 270/900 mm

Luft: 285/915 mm

Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

2432 | 2433

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

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

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

2474

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

2475

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

2476

1 Stahlschrank und 1 Schubladenschrank wie 2432 bzw. 2474.

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

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

Zubehör S. 183-185



2432 | 2433



2474



2475



2476



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 Einzelschubladen Bestell-Nr. 2148/ES.



Arbeitsplatte

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

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

ROLLPULTE

Anwendungsgebiet:

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

Schreibfläche:

Waagrecht 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.

Rollpult **5838**



Rollpulte

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

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

5833

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

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

5834

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

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

5835

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

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

5836

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

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.



5833



5834



5835



5836



Anwendungsbeispiel

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



5839



5844



5837



5838



Anwendungsbeispiel

Rollpulte

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

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

5839

wie 5835, jedoch zusätzlich mit 1 abschließbaren Tastaturschublade mit Vollauszug und ausziehbarer Mousepad-Auflage. Schreibfläche waagrecht. Mit Kabeldurchführungen in Schreibfläche und Schrank. Lieferung ohne Dekoration.

5844

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

5837

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

5838

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

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche B x T mm | Außenmaße B x T x H mm | Schreibhöhe 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 |



Rollschrank

2445

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

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

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

Arbeitshöhe: 800 mm



2445



2446

Rollschrank

2446

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

Rollpult

2448

wie 2445 jedoch anstatt Arbeitsplatte Schreibpult-Aufsatz aus Stahlblech pulverbeschichtet. Schreibplatte aufklappbar, mit Schreibunterlage.

Schreibhöhe 1034/1197 mm.

Schreibfläche ca. 18° geneigt, mit Anschlagleiste.



2448



2449

Rollpult

2449

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

Schreibplatte aufklappbar, mit Schreibunterlage.

Schreibhöhe 1034/1197 mm.

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

Schreibfläche ca. 18° geneigt, mit Anschlagleiste.



Schubladen-Einteilungs-Set*

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

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

| | 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 | | |



5862



5864

Rolltische

5862

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

Tischfläche Sandwich-Platte 20 mm stark, Oberfläche Buchendekor.

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

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

Tragkraft pro Boden 50 kg.

Tischhöhe 910 mm.

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

5864

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

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

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

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

5866

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

Kabeldurchführung in der Tischplatte.

Tragkraft pro Fachboden im Schrank 30 kg.

5868

wie 5864, jedoch mit 2 verschließbaren Stahlschränken.

Tragkraft pro Fachboden in Schränken 30 kg.



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 unbeladenen 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 **2982 + 2962 + 2972**


2960 | 2961 | 2962

Schreibtafel hoch DIN A4

Siehe auch Seite 185.


Schreibtafel quer DIN A4

Siehe auch Seite 185.


2970 | 2971 | 2972

Drahtkorb

Für Kleinteile, 600 x 140 x 200 mm.

Siehe auch Seite 185.


2980 | 2981 | 2982

Pfandschloss

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

Wandanschlusskette

Für Pfandschloss, 1,20 m lang.

C+C Wagen
Ineinanderschiebbare Wagen, 75% Stellraum-Einsparung

Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet, Ladefläche rutschsichere Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.

Feststeller an den Lenkrollen.

2960 | 2961 | 2962

Ladehöhe:

bei Rad-Ø 160 = 265 mm

bei Rad-Ø 200 = 310 mm

2970 | 2971 | 2972

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

Höhe der Etagen:

bei Rad-Ø 160 = 265/775 mm

bei Rad-Ø 200 = 310/820 mm

Tragkraft oberer Boden 80 kg.

2980 | 2981 | 2982

wie 2960/2961/2962, jedoch anstatt des Rohrschiebebügels

2 Seitenbügel 680 mm hoch,

an der Bockrollenseite 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

| | 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 anschraubbar, Wagen auch ohne Griff verwendbar.



Variabel:

Bodenträger individuell im Raster von 100 mm einschraubbar.



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 8302



8100 | 8101 | 8102 | 8103



8200 | 8201 | 8202 | 8203



8301 | 8302 | 8303



8240 | 8241 | 8242 | 8243



8341 | 8342 | 8343

Etagenwagen Baukasten-System

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

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

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

Beräderung:

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflagewinkeln

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

Versteifungsstreben für Etagenwagen

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

1 Paar wird pro Wagen mitgeliefert.



Tragkraft pro Boden 150 kg anstatt 90 kg.

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

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

Versteifungsstreben

1 Paar zusätzlich für 1 Boden

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

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Etagenhöhen mm | Eigengewicht kg |
|-------------|-------------|--------------|------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Etagenwagen | 8100 | 500 | 160 | 850 x 500 | 1019 x 509 x 1111 | 228, 628, 1028 | 42 |
| | 8101 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 609 x 1152 | 269, 669, 1069 | 53 |
| | 8102 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 709 x 1152 | 269, 669, 1069 | 58 |
| | 8103 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 809 x 1152 | 269, 669, 1069 | 71 |
| | 8200 | 500 | 160 | 850 x 500 | 1019 x 509 x 1511 | 228, 628, 1028, 1428 | 54 |
| | 8201 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 609 x 1552 | 269, 669, 1069, 1469 | 64 |
| | 8202 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 709 x 1552 | 269, 669, 1069, 1469 | 71 |
| | 8203 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 809 x 1552 | 269, 669, 1069, 1469 | 88 |
| | 8301 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 609 x 1800 | 269, 669, 1069, 1469 | 64 |
| | 8302 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 709 x 1800 | 269, 669, 1069, 1469 | 69 |
| | 8303 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 809 x 1800 | 269, 669, 1069, 1469 | 86 |
| | 8240 | 500 | 160 | 850 x 500 | 1019 x 509 x 1511 | 228, 528, 828, 1128, 1428 | 57 |
| 8241 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 609 x 1552 | 269, 569, 869, 1169, 1469 | 74 | |
| 8242 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 709 x 1552 | 269, 569, 869, 1169, 1469 | 82 | |
| 8243 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 809 x 1552 | 269, 569, 869, 1169, 1469 | 102 | |
| 8341 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 609 x 1800 | 269, 569, 869, 1169, 1469 | 75 | |
| 8342 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 709 x 1800 | 269, 569, 869, 1169, 1469 | 83 | |
| 8343 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 809 x 1800 | 269, 569, 869, 1169, 1469 | 104 | |

Zubehör S. 183-185



Etagenwagen Baukasten-System

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

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

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

Berädert:

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

Feststeller an den Lenkrollen.



8311 | 8312 | 8313



8351 | 8352 | 8353

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflegewinkeln

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

Versteifungsstreben für Etagenwagen

1 Paar wird pro Wagen mitgeliefert.

Details siehe Seite 55.



Tragkraft pro Boden 150 kg anstatt 90 kg.



8311-1 | 8312-1 | 8313-1



8351-1 | 8352-1 | 8353-1

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. 183-185



8120 | 8121 | 8122 | 8123



8220 | 8221 | 8222 | 8223



8321 | 8322 | 8323

Etagenwagen Baukasten-System

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

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

Einlegekästen variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft pro Einlegekasten 120 kg.

Kastenhöhe 60 mm.

Kasten-Innenmaß bei

Ladefläche in mm

850 x 500 = 815 x 455 x 45

1000 x 600 = 965 x 555 x 45

1000 x 700 = 965 x 655 x 45

1200 x 800 = 1165 x 755 x 45

Beräderung:

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Einlegekästen

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Aufschlagwinkeln

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

Versteifungsstreben für Etagenwagen

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



Tragkraft pro Kasten 150 kg anstatt 120 kg.

Versteifungsstreben

1 Paar zusätzlich für 1 Boden

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



| | 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 |

Zubehör S. 183-185



Etagenwagen Baukasten-System

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

1 fester und 3 bzw. 2 oder 4 Einlegeböden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwich-Platten, Oberfläche Buchendekor. Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm. Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

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

Feststeller an den Lenkrollen.

8411 | 8412 | 8413

Stirnwände geschlossen mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm.



8411 | 8412 | 8413



8411-1 | 8412-1 | 8413-1

8411-1 | 8412-1 | 8413-1

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

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

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

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

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



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



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

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflegewinkeln

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



Dach

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



Verriegelung

In den Rohrrahmen integrierter Riegelverschluss, abschließbar durch Vorhängeschloss.

Versteifungsstreben für Etagenwagen

Details siehe Seite 55.

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 |

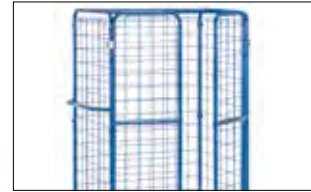
Zubehör S. 183-185

| | 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 |
| | 8411-1 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 609 x 1800 | 269, 669, 1069, 1469 | 82 |
| | 8412-1 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 709 x 1800 | 269, 669, 1069, 1469 | 85 |
| | 8413-1 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 809 x 1800 | 269, 669, 1069, 1469 | 103 |
| Etagenwagen mit Türen und Dach | 8481-3DE | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 630 x 1552 | 269, 669, 1069 | 77,8 |
| | 8482-3DE | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 730 x 1552 | 269, 669, 1069 | 83,7 |
| | 8483-3DE | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 830 x 1552 | 269, 669, 1069 | 106 |
| Etagenwagen mit Türen und Dach | 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 |

PAKETWAGEN

Schiebegriff:

Beidseitig anschraubbar, 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, Naben 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



8381-1 | 8382-1 | 8383-1

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis,
inklusive 1 Paar Auflegewinkeln

| 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 | 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 |

Zubehör S. 183-185



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.

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

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

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

Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor.

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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

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

Ausführung wie oben, jedoch zusätzlich mit Dach aus Drahtgitter.

Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflegewinkel

| 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 | 65,5 |
| | 8581-3 | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 630 x 1800 | 269 | 62 |
| | 8582-3 | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 730 x 1800 | 269 | 63 |
| | 8583-3 | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 830 x 1800 | 269 | 70,5 |
| Paketwagen mit Doppelflügeltüren und Dach | 8481-3D | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 630 x 1552 | 269 | 60,5 |
| | 8482-3D | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 730 x 1552 | 269 | 63,5 |
| | 8483-3D | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 830 x 1552 | 269 | 75 |
| | 8581-3D | 600 | 200 | 1000 x 600 | 1169 x 630 x 1800 | 269 | 65 |
| | 8582-3D | 600 | 200 | 1000 x 700 | 1169 x 730 x 1800 | 269 | 67,5 |
| | 8583-3D | 600 | 200 | 1200 x 800 | 1369 x 830 x 1800 | 269 | 79 |

Zubehör S. 183-185

ETAGENWAGEN MIT VERSTELLBAREN BÖDEN



Patentiertes Bolzenstecksystem:
Böden im Raster von 120 mm waagrecht 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 4296



4295 | 4296



4255 | 4256



4395 | 4396



4495 | 4496

Etagenwagen mit verstellbaren Böden

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

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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.



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

Zubehör S. 183-185

ESD-TRANSPORTGERÄTE

Elektrisch leitfähig:

Schutz hochwertiger Produkte vor Schäden durch elektrostatische Entladung.

Oberfläche:

Elektrisch leitfähige Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.



Pulverbeschichtung:

Oberfläche kugelgestrahlt und leitfähig pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015.

TPE-ESD-Rollen:

Sehr gute elektrische Leitfähigkeit, Räder mit TPE-ESD-Bereifung. Spurlos und geruchsneutral.

ESD-Etagenwagen **9201**



ESD

Electrostatic Discharge



B9116V

**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.



B9125V



B9331V

**ESD-Griffroller
1820**

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

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

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge). Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet schiefergrau RAL 7015. Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

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



1820



9500 | 9501 | 9502 | 9503

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufeltiefe mm | Schaufelbreite mm | Gesamtbereite mm | Vollgummibereifung mm | Eigengewicht kg |
|---------------------|-------------|--------------|---------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| ESD-Stahlrohrkarren | B9116V | 250 | 1150 | 300 | 480 | 590 | 260 x 56 | 18 |
| | B9125V | 200 | 1150 | 250 | 320 | 570 | 260 x 56 | 14 |
| | B9331V | 300 | 1300 | 300 | 480 | 580 | 260 x 56 | 20 |

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Etagenhöhen mm | Eigengewicht kg |
|-----------------------|-------------|--------------|----------|---------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| ESD-Griffroller | 1820 | 250 | 125 | 600 x 450 | 860 x 450 x 875 | 195, 770 | 15 |
| 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 |



Zubehör S. 183-185

**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).



1840 | 1841



1850 | 1851

ESD-Tischwagen**1840 - 1851**

Plattformen aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte mit 5 mm hohem Rand. Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.



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 |

Zubehör S. 183-185



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 Lenkrollen.

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. 183-185



ESD-Etagenwagen

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

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

Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

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

Tragkraft pro Einlegeboden 50 kg.

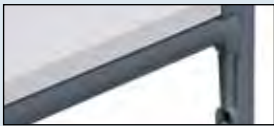
ESD-Einlegeböden

Mehr- oder Minderpreis, inklusiv 1 Paar Auflegewinkeln

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

Verstärkungsstreben für Etagenwagen

1 Paar wird pro Wagen mitgeliefert.



Tragkraft pro Boden 110 kg anstatt 50 kg.

Verstärkungsstreben 1 Paar zusätzlich für 1 Boden

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

ESD-Drahtgitterwände

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

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

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

Zubehör S. 183-185



9100 | 9101



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

Serienmäßig an ESD-Kastenwagen.



23799 | 23800 | 23801 | 23802



1890*



1891* | 1892*

ESD-Kastenwagen 9392 | 9393

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge).

Kastenwagen in Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff. Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm verkleidet, 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- Zentralbremsystem serienmäßig an den Lenkrollen.

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

Tragkraft pro Einlegeboden 50 kg.

ESD-Paletten- Fahrgestelle

23799 | 23800 | 23801 | 23802

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

ESD-Materialständer 1890*

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

Nicht neigbar, höhenverstellbar im Raster von 25 mm.

4 Lenkrollen, Naben mit Gleitlagerung, 2 mit Feststeller.

1891* | 1892*

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

*Ausstattung mit TOTALSTOP oder FIXSTOP nicht möglich.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Etagenhöhen mm | Eigengewicht kg |
|-----------------|-------------|--------------|----------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| ESD-Kastenwagen | 9392 | 750 | 200 | 1000 x 680 | 292, 582, 882, 1182, 1482 | 144 |
| | 9393 | 750 | 200 | 1200 x 780 | 292, 582, 882, 1182, 1482 | 175 |

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | für Palettengröße mm | Höhe mm | Eigengewicht kg |
|---------------------------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------------------|---------|-----------------|
| ESD-Paletten-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 | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Etagenhöhen mm | Eigengewicht kg |
|----------------------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------------|-----------------|
| ESD-Materialständer* | 1890 | 150 | 75 | 605 x 405 | 720 - 995 | 17 |
| | 1891 | 150 | 75 | 510 x 410 | 500 - 775 | 18 |
| | 1892 | 150 | 75 | 510 x 410 | 755 - 1105 | 18 |

Zubehör S. 183-185



ESD-Roller | ESD-Beistellwagen

Elektrisch leitfähige Ausführung
(ESD = Electrostatic Discharge).

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

Böden aus elektrisch leitfähiger
Holzwerkstoffplatte nach DIN
68765, hellgrau.

TPE-ESD-Bereifung (ther-
moplastisches Elastomer)
elektrisch leitfähig. Naben mit
Präzisions-Rillenkugellager.
Feststeller an den Lenkrollen.

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 Etagenab-
stand 400 mm.

Tragkraft obere Ladefläche
100 kg.

935400

wie 93540, jedoch mit Rohr-
schiebebügel.

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

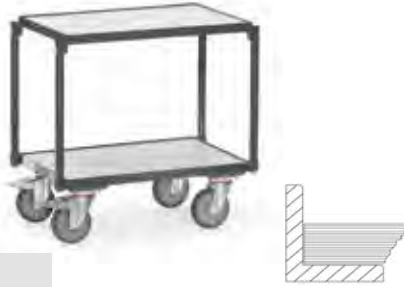
Mit 3 elektrisch leitfähigen
Holzwerkstoffplatten, Rand
7 mm hoch.



93580



93581



93540



935400



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 | Eigenge- wicht kg |
|---------------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| ESD-Euro- kastenroller | 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-Beistell- wagen | 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 Lenkrollen mit TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) elektrisch leitfähig. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. 2 Stück mit Feststeller.

9380 | 9390

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

Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

9381 | 9391

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

9383

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

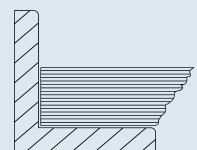
Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

9384

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

9381 | 9391 | 9384

Rand 7 mm hoch.



| | 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 |

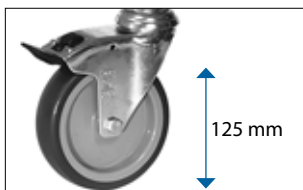
BÜROWAGEN

Klares Design:

Pulverbeschichtung lichtgrau RAL7035, Böden und Wände aus hellgrauen Holzwerkstoffplatten.



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



Räder mit Luftbereifung:

Optional erhältlich für unebene Böden.



Bürowagen **4870**



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 Etage 50 kg

4871

mit Längswand (Rückwand).

4872

mit Trennwand.

4873

mit Trennwand und Rückwand.

4878

mit 2 Trennwänden und Rückwand.

Räder mit Luftbereifung

150 x 30 mm, Reifen blaugrau „spurlos“.

Best.-Nr.

5097

Erhöhung der Etagenhöhen +20 mm

| | 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 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.

4880 | 4882

Tragkraft pro Etage 50 kg.

4891

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

Tragkraft pro Etage 50 kg.

Mit Rückwand.

Räder mit Luftbereifung

150 x 30 mm, Reifen blaugrau „spurlos“.

Best.-Nr.

5097

Erhöhung der Etagenhöhen
+20 mm



4880



4882



4891



Anwendungsbeispiel

| | 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 Abrutschrand, schalldämmend unterfüttert.



4 große Qualitätslenkrollen:

Für leichten Lauf und optimale Wendigkeit. Zwei davon mit Totalfeststellern.



Kantenschutz:

Abweiserrollen und Kantenschutz-ecken schützen vor Anfahrtschäden.

Edelstahlwagen **5001**



Edelstahlwagen

Etagenwagen mit Rohrschiebe-
bügel aus CNS (Chrom-Nickel-
Stahl) und tiefgezogenen
Böden CS (Chrom-Stahl) mit
umlaufendem Rand, schall-
dämmend unterfüttert. Kan-
tenschutzecken und Abweiser-
rollen. Rostfreie Rollen gemäß
DIN 18867 Teil 8.

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

Zerlegte Anlieferung, leichte
Selbstmontage.

Tragkraft pro Etage 80 kg.

Räder mit Luftbereifung

150 x 30 mm, Reifen blaugrau
„spurlos“.

Best.-Nr. 5098

Erhöhung der Etagenhöhen
+20 mm



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 | Eigenge- wicht kg |
|---------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Edelstahl- wagen | 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 Zugriffssicherheit 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 **5392**



Kastenwagen

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

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. Deckel 2-fach klappbar. 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.

Zubehör S. 183-185

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



2842 | 2843



2862 | 2863



2822 | 2823



2832 | 2833

Kastenwagen

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

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

Blechkastenwagen

2842 | 2843

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

Nutzhöhe: 816 mm

Blechkastenwagen mit Deckel

2862 | 2863

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

Blechkastenwagen

2822 | 2823

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

Nutzhöhe: 816 mm

Blechkastenwagen mit Deckel

2832 | 2833

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

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

Zubehör S. 183-185



Kastenwagen

Kastenwagen in Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff.

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

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

TOTALSTOP- Zentralbrems-system 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

3392 | 3393

mit offener Längswand.

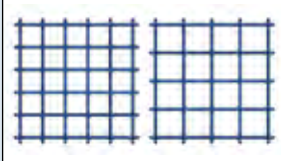
4392 | 4393 | 5392 | 5393

wie 3392 | 3393, jedoch mit Doppel-Flügel-tür 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



Treibriegelverschluss

mit Schwenkhebel und Zylinder-schloss.



Stangenverschluss

abschließbar mittels Vorhänge-schloss. Einfache Handhabung, Schlösser jederzeit austauschbar. Verschluss steht nicht vor. Lieferung ohne Schlösser.



TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremssystem

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

Serienmäßig an allen Produkten auf dieser Doppelseite.



| | 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. 183-185

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.



5492 | 5493 Stahlblech verzinkt



5592 | 5593 Alublech



5792 | 5793



TOTALSTOP - Das fetra-Zentralbremssystem

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

Serienmäßig an allen Produkten auf dieser Doppelseite.



| | 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. 183-185

KOMMISSIONIERWAGEN

Oberfläche:

Glatt, korrosionsgeschützt und optisch attraktiv durch galvanische Glanzverzinkung.

Variabel:

Böden in Rastern von 100 mm waagrecht und geneigt einhängbar. Eine Längsseite mit Ab-rutschkante, die andere bündig.



Umfangreiches Zubehör:

Individualisierung für vielfältige Anforderungen möglich.

Leichtlauf-Rollen:

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

Kommissionierwagen **28302 + Zubehör**



28100



28101



28102



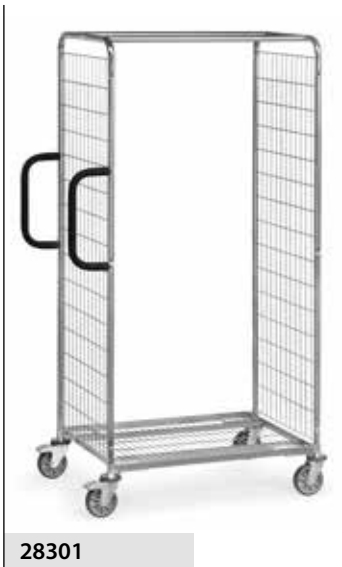
28200



28201



28202



28301



28302



Kommissionierwagen Baukasten-System

Profilstahl-/Stahlrohr-Konstruktion, komplett galvanisch glanzverzinkt.

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

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

2 Rohrschiebegriffe mit Softgrip an einer Stirnseite vertikal anschraubbar.

4 Leichtlauf-Lenkrollen mit TPE-Bereifung auf Kunststoffellen, Naben 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 Fahrradrahmenböden
- Anschraubbare Rückwand
- Flügel- und Doppelflügeltür
- Griffe zum Querverfahren
- Tablethalterung
- Notebookhalterung
- Dokumentenbox

| | 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. 84-87



Drahtgitterboden

Etagenboden aus Drahtgitter
120 x 30 mm, galvanisch glanz-
verzinkt.

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

Im Raster von 100 mm waage-
recht oder geneigt einhängbar.

Tragkraft pro Boden 40 bzw. 80 kg

Trenngitter für Drahtgitterboden

Als Fachteiler für Drahtgitter-
böden. Mit angeschweißten
Klemmlaschen.

Drahtschweißgitter galvanisch
glanzverzinkt.

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

Trenngitter für Fahrrahmenboden

Als Fachteiler für Rahmen-
böden. 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 Rastperre
verhindert das Ankippen des
Wagens.

Die Trittstufen lassen sich mit-
tels einer Gasdruckfeder leicht
anklappen.

Mit den Trittstufen werden
weiter vorstehende Rohrschie-
begriffe 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 trotz-
dem möglich.

Zubehör S. 85-87



Drahtgitterboden



Trenngitter für Drahtgitterboden



Trenngitter für Rahmenboden



Trittstufen angeklappt



Trittstufen ausgeklappt



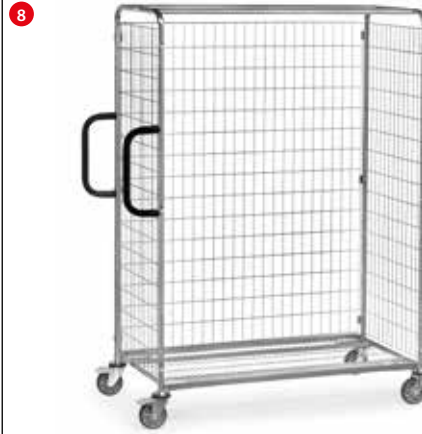
Deichsel und Kupplung



Spurrolle



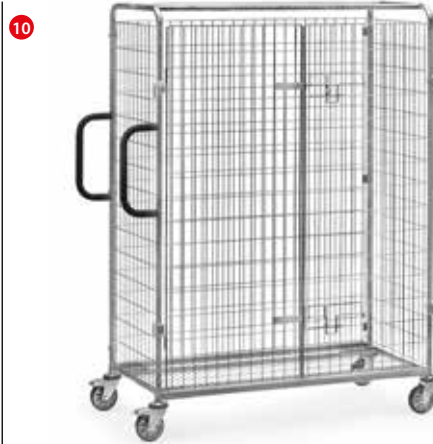
7
Griffe



8
Rückwand



9
Flügeltür



10
Doppelflügeltür

Deichsel und Kupplung

Zum Fahren mit max. 3 Kommissionierwagen im Verbund.
 Anstelle der 2 Lenkrollen ohne Feststeller werden 2 Bockrollen verbaut.

Deichsel stellt sich mittels Gasdruckfeder selbsttätig in senkrechte Ruheposition.

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

Maximale Zuggeschwindigkeit 6 km/h.

Nicht mit Trittstufen kombinierbar.

Griffe zum Querverfahren

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

Rückwand

Als Längswand anschraubbar.
 Drahtschweißgitter galvanisch glanzverzinkt, Maschenweite 100 x 50 mm.

Flügel- und Doppelflügeltür

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

FIXSTOP

Zentralrichtungsfeststeller.
 2 Lenkrollen mit Rückenloch und 2 Lenkrollen 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 Ø 125 mm | | 650 x 510 | 28SP0 | |
| | | | 850 x 610 | 28SP1 | |
| | | | 1250 x 610 | 28SP2 | |
| 7 | Griffe zum Querverfahren | | | 28SQ | |

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

| Abb. | Bezeichnung | für Ladefläche L x B mm | Für Höhe | | | |
|------|-----------------|-------------------------|----------|---------|---------|--|
| | | | 1225 mm | 1625 mm | 1825 mm | |
| 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 mit-
tels Stützbügel einstellbar.
Nutzfläche: B x H 335 x 352 mm

**Schreibtafel****Anwendungsbeispiel****Kennzeichnungstafel**

Stahlblech mattschwarz
pulverbeschichtet, mit Kreide
beschreibbar. In Stirnwand ein-
hängbar. Mit Papierklammer.
Nutzfläche: H x B 210 x 330 mm

**Kennzeichnungstafel****Anwendungsbeispiel****Flaschenhalter**

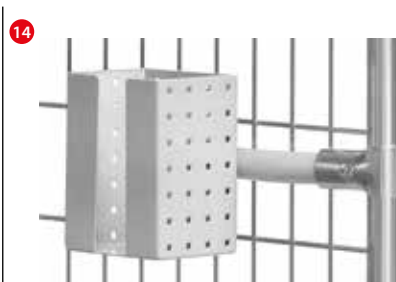
Aus Kunststoff mit Stahlhalte-
rung. Stabil und flexibel.

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

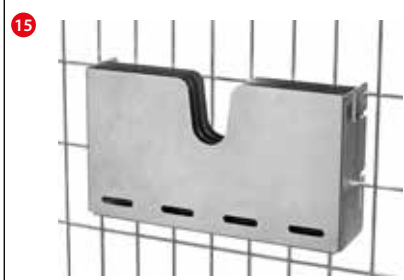
**Flaschenhalter****Anwendungsbeispiel****Scannerhalter**

Stahlblech pulverbeschichtet
RAL 7035.

Mit variablen Anschraubpunk-
ten an der Rückseite und den
Seiten. Rohrstrebe vielfach ge-
locht, mit einer Klemmschelle
zur Befestigung der Scannerta-
sche beliebig positionierbar.
Scanneraufnahme B x T x H:
120 x 87 x 150 mm
Vordere Öffnung: 40 mm breit.

**Scannerhalter****Anwendungsbeispiel**

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



Dokumentenbox



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



Anwendungsbeispiel

Notebookhalterung

Stahlblech verzinkt. In Stirnwand einhängbar. Seitliche und bodenseitige Entlüftungsschlitze.
Innenmaße B x T x H:
460 x 322 x 16 mm



Tablehalterung



Anwendungsbeispiel

Tablehalterung

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



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



Kommissionierwagen mit Trittstufen

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.

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

Gebrauchsmuster
20 2014 009 975.8



2105



2106



2107



2108

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. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scannertasche beliebig positionierbar.

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

Vordere Öffnung: 40 mm breit.



Flaschenhalterung

Details siehe Seite 185.



Tablethalterung

Details siehe Seite 87.



Scannerhalter

beliebig positionierbar.

Trittstufen angeklappt



| 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. 183-185

EUROKASTENWAGEN

Robust:

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

Etagen:

Variabel im Raster von 100 mm waagrecht 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.

Eurokastenwagen **1399**

Eurokastenroller

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

13580 | 13680

Offene Winkelstahlkonstruktion.

13585

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

13581

Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus Holzwerkstoffplatte, Rand 15 mm hoch.

13582

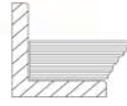
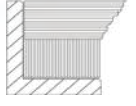
Winkelstahlkonstruktion mit Boden aus Holzwerkstoffplatte, bündig mit Rahmen.

13590

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

Einhängedeichsel**13560**

Einhängedeichsel für 13580 | 13581 | 13585 | 13680

**13580 | 13680****13585****13581****13582****13590****13560**

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



Eurokastenroller

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

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 405 | 182 | offene Rahmen | 11 |
| | 135810 | 250 | 125 | 605 x 405 | 182 | mit Bodenplatte | 13 |
| | 135820 | 250 | 125 | 605 x 405 | 209 | mit Bodenplatte | 14 |
| | 13587 | 250 | 125 | 605 x 405 | 182 | offene Rahmen | 11 |

Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 184-185



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

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

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

13550

wie 13540, jedoch Böden bündig mit Oberkante Rahmen.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

135400

wie 13540, jedoch mit Rohrschiebebügel, Gesamthöhe 970 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

135500

wie 13550, jedoch mit Rohrschiebebügel, Gesamthöhe 970 mm.

Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

135600

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

Tragkraft obere Ladefläche 80 kg

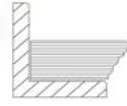
135610

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

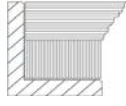
Tragkraft obere Ladefläche 80 kg



13540



13550



135400



135500



135600



135610

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

Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 184-185



2380



2390



2381



2391



2382



2392

Eurokasten-Wagen Baukasten-System

Stahlrohr- und Profilstahl-Konstruktion, pulverbeschichtet. Schraubkonstruktion.

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

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

Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

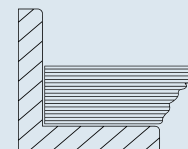
2380 | 2390

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

Lieferung ohne Kästen.

2381 | 2391

mit 3 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.



2382 | 2392

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

| | 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 | 53 |

Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 183-185

keine größeren Rad-Ø möglich

Eurokasten-Wagen Baukasten-System

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

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

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.

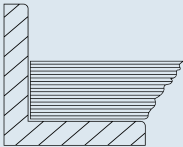
Lieferung ohne Kästen.



1370

1371

mit 5 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.



1372

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



1372



1371

Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 183-185

keine größeren Rad-Ø möglich

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Ausführung | Ladeflächenhöhen mm | Eigengewicht kg |
|-------------------|-------------|--------------|----------|---------------------|------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|
| Euro-kasten-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 |

**Eurokasten-Wagen
Baukasten-System**

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

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

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

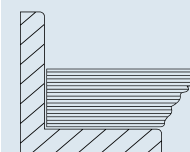
Tragkraft pro Ladefläche 80 kg.

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.



1383



1384



1398



1399

| | 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 | 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 |

Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 183-185

keine größeren Rad-Ø möglich

Beistellwagen Baukasten-System

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

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

Feststeller an den Lenkrollen.

Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 50 kg.

32900 | 32910

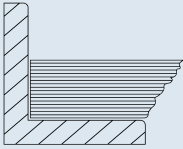
Offene Rahmen ohne Platte.

Ladeflächenhöhen:
197, 652, 1152 mm

32901 | 32911

Mit 3 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.

Ladeflächenhöhen:
209, 664, 1164 mm



32902 | 32912

Mit 3 Kunststoffkästen
1 St. 600 x 400 x 145 mm
2 St. 600 x 400 x 220 mm

Ladeflächenhöhen:
197, 652, 1152 mm

32910 | 32911 | 32912

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



32900



32910



32901



32911



32902



32912

| | 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 |

Eurokästen Seite 100

Zubehör S. 183-185



32920



32921



32930



32931

**Beistellwagen
Baukasten-System**

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

4 Lenkrollen 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 Holzwerkstoffplatten, Rand 10 mm hoch.

32921

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

32930

4 Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 10 mm hoch.

32931

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

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

Beistellwagen Baukasten-System

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

4 Lenkrollen 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.



32940



32941



32950



32951

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



2881



2882



2883



2884



2891



2892

Montagewagen Baukasten-System

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

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

2 Stück mit Feststeller.

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

Tragkraft pro Ladefläche 60 kg.

Deutsches Patent
10 2005 062 391

2881 | 2883

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

2882

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

2884

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

2891

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

2892

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

Zusatzböden

| Zusätzliche Etage für | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----------|
| 2881 2882 | 2888 |
| 2883 2884 | 2899 |
| 2891 2892 | 2898 |

| Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Ladefläche L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Ausführung | Anzahl Etagen | Ladeflächenhöhen mm | Eigengewicht kg |
|-------------|--------------|---------------------|------------------------|------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| 2881 | 250 | 900 x 315 | 1050 x 362 x 1205 | mit Bodenplatten | 3 | 370, 670, 970 | 33 |
| 2882 | 250 | 900 x 315 | 1050 x 362 x 1205 | mit Kästen | 3 | 370, 670, 970 | 40 |
| 2883 | 250 | 1240 x 415 | 1355 x 477 x 1197 | mit Bodenplatten | 3 | 370, 670, 970 | 46 |
| 2884 | 250 | 1240 x 415 | 1355 x 477 x 1197 | mit Kästen | 3 | 370, 670, 970 | 56 |
| 2891 | 300 | 1280 x 2 x 315 | 1420 x 740 x 1530 | mit Bodenplatten | 4 | 370, 670, 970, 1270 | 96 |
| 2892 | 300 | 1280 x 2 x 315 | 1420 x 740 x 1530 | mit Kästen | 4 | 370, 670, 970, 1270 | 123 |

Euro- und Sichtlagerkästen Seite 100

Sichtlagerkästen**1781 - 1786**

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



1781



1782



1783



1784



1786

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.



1309



1335



1330



1336



1339



1308



1337



1315 | 1338

Deckel für Eurokästen**1315 | 1338**

Scharnierdeckel mit 2 Schnappverschlüssen, verplombbar.

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

MATERIALSTÄNDER

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 **3280 + 3270**

Materialständer

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

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

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

3260 | 3270

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

3280 | 3282

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



3260



3270



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

3285

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

3286

Stahlblechplattform mit einseitiger Anlegekante, 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 Anlegekante, gerade oder neigbar um 15° und 30°, stufenlos höhenverstellbar, dreh- und arretierbar, mit pneumatischer Absenkämpfung.

Rollenbock

3191

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

| | 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 fetra Steck- und Schraubprinzip. Die MultiVario-Transporter lassen sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen.

Ladefläche:

Rutschsichere Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.

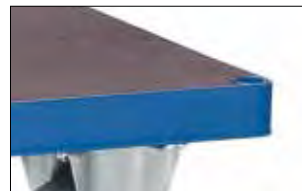


Elastic-Vollgummi-Bereifung:

Sehr komfortabel durch leichten, hoch elastischen Lauf. Spurlos, Naben mit Kugellagerung.

Robust und elegant:

Speziell für große Lasten konstruiert. Optisch aus einem Guss mit runden Ecken.



Super-MultiVario Transporter **12503**



12592 | 12593 | 12595 | 12596



12582 | 12583 | 12585 | 12586



12502 | 12503 | 12505 | 12506

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 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.

Ladeflächenhöhe: 283 mm

Rungenwagen 12582 - 12586

Mit 4 Rungen, verschraubbar. Nutzlänge 600 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 | |

Zubehör S. 183-185



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 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.



12512 | 12513 | 12515 | 12516



12497

Stirnwandwagen 12512 - 12516

Stirnwand aus glatter wasserfester Siebdruckplatte.

Stirnwandhöhe: 500 mm



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 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.

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).

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

Zubehör S. 183-185

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, Naben mit Kugellager.

Feststeller an den Lenkrollen.

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 Auflegewinkeln

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

Zubehör S. 183-185



18202 | 18203



18212-1 | 18213-1



18302 | 18303



18312-1 | 18313-1

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

TRAGARMWAGEN

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 **4615-1AS+ Zubehör**



4614 | 4615 | 4616



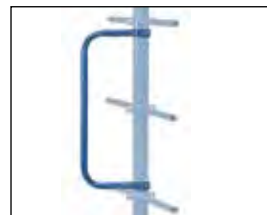
4624 | 4625 | 4626



Tragarme mit PVC-Schlauch



Abrollsicherung



Schiebegriff

Tragarmwagen Baukasten-System

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

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

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

Zerlegte Anlieferung.

4614 | 4615 | 4616

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

Tragkraft pro Etage 80 kg.

4624 | 4625 | 4626

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

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

Sonderausrüstung:

PVC-Schlauch

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

Abrollsicherung

als Anschlag an den Enden der Tragarme einsetzbar.

Nutzhöhe: 30 mm bei PVC-Schlauch: 27 mm

Mehrpreis pro Wagen mit

- Tragarmen einseitig
- Tragarmen zweiseitig

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

Schiebegriff

mittels Klemmschellen am Außenpfosten des Wagens anschraubbar.

Bestell-Nr. 4680

Zubehör S. 110, 183-185

| | 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 | 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 | |



Komponenten für Tragarmwagen

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



Komponenten für Tragarmwagen

Holzböden für Tragarmwagen

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



Holzböden für Tragarmwagen

Tragarme für Tragarmwagen 600 mm lang

nicht geeignet für beidseitige Bestückung.

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

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

WERKSTÜCKWAGEN

Ordnung am Montageplatz:

Individuelle Konfiguration mit Trägern, Kästen und Wannen.

Extrem robust:

Stabile Winkelstahl-Konstruktion, mit eingeschweißtem Drahtgitter, Maschenweite 75 x 75 mm, Drahtstärke 7 mm!



TPE-Rolle:

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



Durchgehende Ladefläche:

Auch in der Mitte für den Transport von Langgütern.

Werkstückwagen 1301 + Zubehör



1301

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

Beräderung:

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

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



1301 mit Zubehör

Zubehör:

Stahl geschweißt, pulverbeschichtet grau RAL 7035

Dornträger

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

Rohrträger

16 mm Ø, Länge 300 mm
Tragkraft 15 kg

22 mm Ø, Länge 300 mm
Tragkraft 25 kg

27 mm Ø, Länge 300 mm
Tragkraft 25 kg

Wellenträger

Wellenabstand 55 mm
Länge 320 mm
Tragkraft 25 kg

Gabelträger

Lichte Weite 50 mm
Länge 300 mm
Tragkraft 25 kg

Materialkasten

L 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



Dornträger 1310



Rohrträger 1312



Materialkasten 1306



Rohrträger 1302



Rohrträger 1303



Materialwanne 1316



Wellenträger 1314



Gabelträger 1305



Sichtlagerkasten 1307

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Ladefläche L x B mm | TPE-Bereifung mm | Eigengewicht kg |
|-----------------------|-------------|--------------|---------------------|------------------|-----------------|
| Werkstückwagen | 1301 | 600 | 1200 x 800 | 200 x 40 | 90 |

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Maße mm | Eigengewicht kg |
|-------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| Dornträger | 1310 | 10 | 10 Ø x 200 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. 183-185

PLATTENTRANSPORT

Runde Sache:

7 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel 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.

Plattenwagen **4463 + Zubehör**

Plattenroller**4155 | 4156**

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

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

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



4155 | 4156



4157 | 4158

4157 | 4158

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

Plattenroller**4165 | 4166**

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

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

Lichte Breite 150 mm.



4165 | 4166



4175 | 4176

4175 | 4176

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

Lichte Breite 150 mm.



Anwendungsbeispiel

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



1075 | 1076



2075 | 2076



Anwendungsbeispiel

Plattenkarren

1075 | 1076

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

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

2 Stützrollen 50 mm Ø.

Zerlegte Anlieferung.

2075 | 2076

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

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



Plattenwagen

4411 | 4412 | 4413

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

Anlagehöhe: 1050 mm
Haltebügelhöhe: 300 mm

4431 | 4432 | 4433

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

4445

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

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

Anlagehöhe: 1150 mm



4411 | 4412 | 4413



4431 | 4432 | 4433



4445

| | 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 | 59 |



Plattenwagen

4463 | 4463-1
4465 | 4465-1
 bis 1200 kg Tragkraft
 Profilstahl und Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, Siebdruckplatte. 7 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel.
Lieferung ohne Bügel.
 Bügelabstand licht 90 mm.
 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller.
 750 kg = TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.
 1200 kg = Vollgummi-Elastic-Bereifung, blaugrau spurlos, Naben mit Kugellager.
 Ladeflächenhöhe: 295 mm

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

4363 | 4365



Plattenständer

4363 | 4365
 1200 kg Tragkraft
 Profilstahl und Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, Holzplattform. 4 Gummifüße.
 7 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel.
Lieferung ohne Bügel.
 Bügelabstand licht 90 mm.
 An einer Stirnseite eine sechsteilige **Anlaufrolle**.

3012 - 9016



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 Einsteckbügel (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 |
|--|-------------|----------|---------|-----------------|
| Einsteckbügel 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 |

Zubehör S. 183-185



Glaswagen | Plattenwagen

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

Profilstahl und Stahlrohr geschweißt. Pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007.

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

Feststeller an den Lenkrollen.

1200 kg Tragkraft.

4454 | 4455 | 4456

einseitige Anlagen mit Profilgummi belegt.

4474 | 4475 | 4476

zweiseitige Anlagen mit Profilgummi belegt.



4454 | 4455 | 4456



4474 | 4475 | 4476

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Rad-Ø mm | Außenmaße L x B x H mm | Auflagefläche L x B mm | Anlagehöhe mm | Eigengewicht 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. 183-185

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 Lenkrollen oder rhombische Radanordnung auf der Stelle drehbar.

Bodenschonend:

Dank spurloser Bereifung auch für empfindliche Böden geeignet.

Langmaterial-Wagen **2110 + 2123**

Langmaterial-Wagen

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

2110

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



2110



2111

2111

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

2113

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



2113

2123

Wie 2113, jedoch Räder mit Polyurethan-Bereifung.



2123

| | 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 |

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-Zentralbremssystem für sicheren Kippvorgang.



Zukunftssicher:

Ablasshahn und Trennsieb einfach und kostengünstig nachrüstbar.



Muldenkipper **4702|4702/7016 + 47D2/7016**



Muldenkipper

4701 - 4703 |
4701/7016 - 4703/7016

kippar gelagerte Mulde aus 2 mm starkem Stahlblech, Rand oben zweimal umgekannt, 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 Rippenkugellager.

TOTALSTOP-Zentralbrems-system serienmäßig an den Lenkrollen.

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-Zentralbrems-system serienmäßig an den Lenkrollen.

Fahrbar und für Staplerbetrieb.

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

Zubehör

Ablasshahn

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

Sicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken

Best.Nr. 4707



4701 | 4701/7016



4702 | 4702/7016 - 4704 | 4704/7016



Sicherungskette
Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken.



TOTALSTOP-Zentralbrems-system
Serienmäßig an den Lenkrollen.



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 | Schüttkantenhöhe mm | Eigengewicht kg | brillantblau RAL 5007 | | anthrazitgrau RAL 7016 | |
|--------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | | | | | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| 250 | 750 | 1200 x 652 x 413 | 1359 x 713 x 780 | 780 | 70 | 4701 | 4701/7016 | 4701/7016 | 4701/7016 |
| 450 | 750 | 1214 x 669 x 708 | 1374 x 730 x 1072 | 733 | 83 | 4702 | 4702/7016 | 4702/7016 | 4702/7016 |
| 600 | 750 | 1321 x 794 x 735 | 1458 x 855 x 1099 | 843 | 95 | 4703 | 4703/7016 | 4703/7016 | 4703/7016 |
| 800 | 800 | 1321 x 1044 x 735 | 1458 x 1105 x 1099 | 843 | 118 | 4704 | 4704/7016 | 4704/7016 | 4704/7016 |

1



47D1 | 47D1/7016

2



3



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

Klappbarer Deckel für Muldenkipper, 2-seitig zu öffnen.

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

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

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

Jeweils stirnseitig vorne und hinten eine angekantete Griffleiste.

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

Keine Außenaufkantungen zur Vermeidung von Schergefahren.

Pulverbeschichtung brillantblau RAL 5007 oder anthrazit RAL 7016.

Nachrüstbar.

Mehrpreis pro Muldenkipper.

1



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

2



3



Anwendungsbeispiel:
Muldenkipper als Spänebehälter

| | für Kastenmaße L x B x H mm | Eigengewicht kg | brillantblau RAL 5007 | anthrazitgrau RAL 7016 |
|--|--------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 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 brillantblau 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.

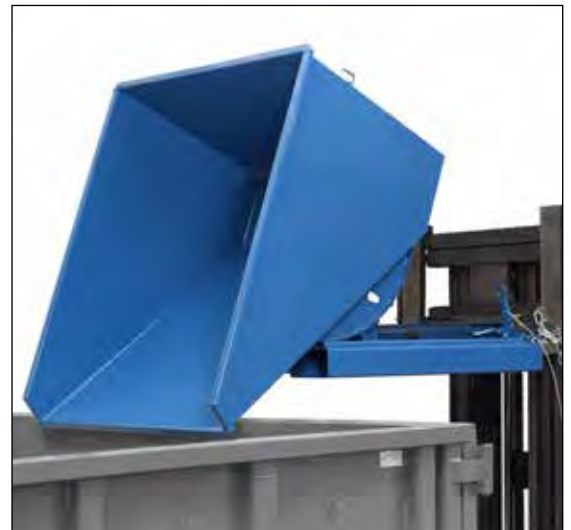
Ersatzsicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken

Best.-Nr. 4707



Selbstkipper mit Rollensatz




Selbstkipper als Schrottbehälter 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 |
|---|-------------|--------------|------|------|------|------|
|  | 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 | Schüttkantenhöhe mm ohne Rollen | Schüttkantenhöhe 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 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, Abrollsicung 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 |
|-----------|------|
|-----------|------|



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 |

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

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.

Paletten-Fahrgestelle **22801 + 22811**



22501



22799 | 22800 | 22801 | 22802



22879 | 22880 | 22881 | 22882



22849 | 22850 | 22851 | 22852



22809 | 22810 | 22811 | 22812

* Alle Sonderausstattungen auf Seite 128/129 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 | 1050 | 855 x 655 x 329 | 810 x 610 | 800 x 600 | 282 | 30 |
| | 22850 | 1050 | 1055 x 855 x 329 | 1010 x 810 | 1000 x 800 | 282 | 32 |
| | 22851 | 1050 | 1255 x 855 x 329 | 1210 x 810 | 1200 x 800 | 282 | 33 |
| | 22852 | 1050 | 1255 x 1055 x 329 | 1210 x 1010 | 1200 x 1000 | 282 | 35 |
| 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 |

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

1050 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.

Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle*

Zum Abstellen von Flachpaletten und Gitterboxen in ergonomisch günstiger Höhe.

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

4 Größen: 800 x 600 mm
1000 x 800 mm
1200 x 800 mm
1200 x 1000 mm

3 Ladehöhen:

ohne Paletten-Fahrgestell
140 mm
270 mm
370 mm

mit Paletten-Fahrgestell
422 mm
552 mm
652 mm

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



22921



22899-22922



Anwendungsbeispiel

| Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Ladefläche L x B mm | für Palettengröße mm | Ladehöhe mm | | Eigengewicht kg |
|---|--------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| | | | | | ohne Paletten-Fahrgestell | mit Paletten-Fahrgestell | |
| 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 die Paletten-Fahrgestelle 22501 und 22699-22702 geeignet.



22890*

**Rohrschiebebügel*
22890**

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

**Einklink-Rohrschiebebügel
22892**

Einklinkbarer Schiebebügel für Paletten-Fahrgestelle ab 800 mm Breite.

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

**Gebrauchsmuster
20 2014 010 367**

**Deichsel und
Kupplungszapfen*
22894**

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

Maximales Zuggewicht 2000 kg.

Deichsel aus Flachstahl, stellt sich mittels Gasdruckfedern selbsttätig in senkrechte Ruheposition.

An der Bockrollenseite befindet sich ein stabiler profilierter Kupplungsbolzen. Verbindung durch Fußbetätigung möglich.

**Deichsel und Kupp-
lung* 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.*



22892



22894*



22895*

| | | |
|-------------|-------------------------------|--|
| 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

Garantie
für Routenzüge 3 Jahre.



22601



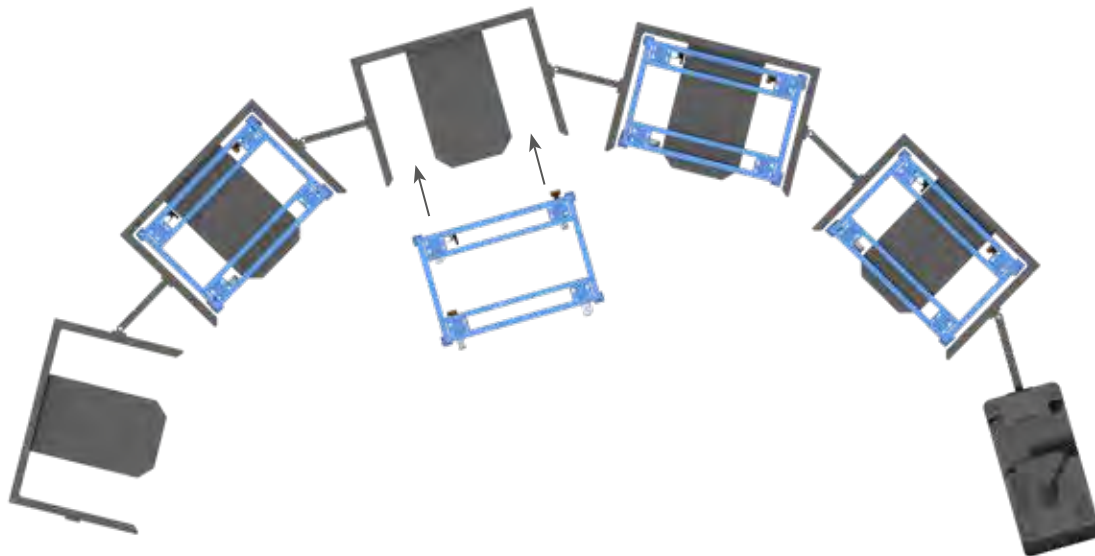
Detail Kupplung und Deichsel



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

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

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



Mitnahme auf marktüblichen Routenzuganhängern

Trolleys für marktübliche Routenzüge

23881 | 23882

Tragkraft 1050 kg

Geeignet zur Mitnahme auf marktüblichen Routenzuganhängern.

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

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

2 Lenkrollen mit Totalfeststeller im Vorlauf, diagonal angeordnet.

Unterfahrhöhe: 235 mm

23891 | 23892

Tragkraft 1050 kg

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

Unterfahrhöhe: 235 mm



23881 | 23882



23891 | 23892



23990

Mehrprijs 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



23991

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

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

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Außenmaße L x B x H mm | Ladefläche L x B mm | für Palettengröße mm | Ladehöhe mm | 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 | 34 |
| | 23891 | 1050 | 1255 x 855 x 327 | 1210 x 810 | 1200 x 800 | 280 | 34 |
| | 23892 | 1050 | 1255 x 1055 x 327 | 1210 x 1010 | 1200 x 1000 | 280 | 34 |

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

HANDWAGEN

Große Räder:

Mit hochwertiger Bereifung für leichten Lauf und lange Lebensdauer.



Outdoor:

Feuerverzinkt mit Alu-Quintettblech für den Außenbereich.



Deichsel:

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

Handwagen **4109L + 6104L + 4124L**



Handwagen

4091L | 4092L

Leichter und sehr handlicher Handwagen.

Aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau 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.



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, Aufliegeast 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.

| | 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 | | | | |

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 186.



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, Naben mit Rollenlager.



4103L | 4104L | 4105L



4107L | 4108L | 4109L

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 glasfaserverstärkten Kunststofffelgen, wahlweise mit Luftbereifung oder pannensicherer Polyurethanbereifung, Naben mit Rollenlager. Verschraubte Radbefestigung für einen einfachen Radwechsel.



6103L | 6104L | 6105L



Fahrradkupplung 1292

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

Nachrüstbar.



Reflektoren

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

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 186.

| | 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 brillantblau RAL 5007. Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz.

Drehschemel-Lenkung mit Deichsel und Handgriff. Räder mit glasfaserverstärkten Kunststoffgelen mit Luftbereifung, Naben 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 Einstecklängswänden aus wasserfestem Sperrholz, 220 mm hoch.

4122L | 4124L

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

Drehschemel-Lenkung mit Deichsel und Handgriff.

Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager.

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

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 186.

| | 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 glasfaserverstärkten Kunststofffelgen mit Rollenlagerung für leichten Lauf und lange Lebensdauer.

Handpritschenwagen **6405L**



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



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

Handpritschenwagen Baukasten-System

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

Drehschemel-Lenkung mit Kugelkranz, Scherendeichsel mit Sicherheits-Handgriff mit Softgrip-Bezug und automatischer gedämpfter Rückstellung in Ruheposition.

Ladefläche belegt mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz.

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

Automatische Feststellbremse auf die Vorderräder wirkend.

Handpritschenwagen mit Bordwänden

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

Ladefläche: Länge – 60 mm, Breite – 60 mm

Zugöse

an der Deichsel.



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

Nicht nachrüstbar.

Kupplung

hinten.



Bestell-Nr. 1442

| | 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 |
|-----------------------|-------------|--------------|---------------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| 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 Bordwänden | 6453V | 750 | 1200 x 800 | 1560 x 825 x 1125 | 420 | 260 x 56 | – | 81 |
| | 6453L | 750 | 1200 x 800 | 1560 x 825 x 1130 | 420 | – | 260 x 85 | 77 |
| | 6454V | 1000 | 1200 x 800 | 1560 x 825 x 1190 | 490 | 400 x 74 | – | 102 |
| | 6454L | 1000 | 1200 x 800 | 1560 x 825 x 1200 | 490 | – | 400 x 100 | 80 |
| | 6455V | 1000 | 1600 x 900 | 1960 x 925 x 1190 | 490 | 400 x 74 | – | 118 |
| | 6455L | 1000 | 1600 x 900 | 1960 x 925 x 1200 | 490 | – | 400 x 100 | 97 |
| | 6456V | 1250 | 2000 x 1000 | 2360 x 1025 x 1190 | 490 | 400 x 74 | – | 158 |
| | 6456L | 1250 | 2000 x 1000 | 2360 x 1025 x 1200 | 490 | – | 400 x 100 | 137 |



Handpritschenwagen mit Drahtgitterwänden Baukasten-System 6433V - 6436L

600 mm hoch, Stirnwände mit Plattform verschraubt, Längswände einhängbar und herausnehmbar. Stahlrohr-Rahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Ladefläche =

Länge – 65 mm,

Breite – 5 mm.

6443V - 6446L

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

Zugöse

an der Deichsel.



Innen-Ø 32 mm.

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

Nicht nachrüstbar.

Kupplung

hinten.



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



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

Bestell-Nr. 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 | Eigenge- wicht kg |
|----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 4 Wände 600 mm hoch | 6433V | 750 | 1200 x 800 | 1550 x 850 x 1125 | 420 | 260 x 56 | – | 97 |
| | 6433L | 750 | 1200 x 800 | 1550 x 850 x 1130 | 420 | – | 260 x 85 | 92 |
| | 6434V | 1000 | 1200 x 800 | 1550 x 850 x 1190 | 490 | 400 x 74 | – | 116 |
| | 6434L | 1000 | 1200 x 800 | 1550 x 850 x 1200 | 490 | – | 400 x 100 | 98 |
| | 6435V | 1000 | 1600 x 900 | 1950 x 950 x 1190 | 490 | 400 x 74 | – | 133 |
| | 6435L | 1000 | 1600 x 900 | 1950 x 950 x 1200 | 490 | – | 400 x 100 | 115 |
| | 6436V | 1250 | 2000 x 1000 | 2350 x 1050 x 1190 | 490 | 400 x 74 | – | 166 |
| | 6436L | 1250 | 2000 x 1000 | 2350 x 1050 x 1200 | 490 | – | 400 x 100 | 142 |
| 4 Wände 1000 mm hoch | 6443V | 750 | 1200 x 800 | 1550 x 850 x 1415 | 420 | 260 x 56 | – | 108 |
| | 6443L | 750 | 1200 x 800 | 1550 x 850 x 1420 | 420 | – | 260 x 85 | 103 |
| | 6444V | 1000 | 1200 x 800 | 1550 x 850 x 1480 | 490 | 400 x 74 | – | 113 |
| | 6444L | 1000 | 1200 x 800 | 1550 x 850 x 1490 | 490 | – | 400 x 100 | 108 |
| | 6445V | 1000 | 1600 x 900 | 1950 x 950 x 1480 | 490 | 400 x 74 | – | 148 |
| | 6445L | 1000 | 1600 x 900 | 1950 x 950 x 1490 | 490 | – | 400 x 100 | 128 |
| | 6446V | 1250 | 2000 x 1000 | 2350 x 1050 x 1480 | 490 | 400 x 74 | – | 174 |
| | 6446L | 1250 | 2000 x 1000 | 2350 x 1050 x 1490 | 490 | – | 400 x 100 | 155 |

SACKKARREN

Sicherheitsgriff:

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

Konstruktion:

Karregestell schräg zum Anlehnen von Säcken und runden Gütern.



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.

Sackkarre **B1215L**

Sackkarren

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

Gebrauchsmuster
20 2004 010 071.1



B1115L



B1116L



B1215L



B1216L

| | 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. 186

STAPELKARREN



Handling:

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

Pulverbeschichtet:

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



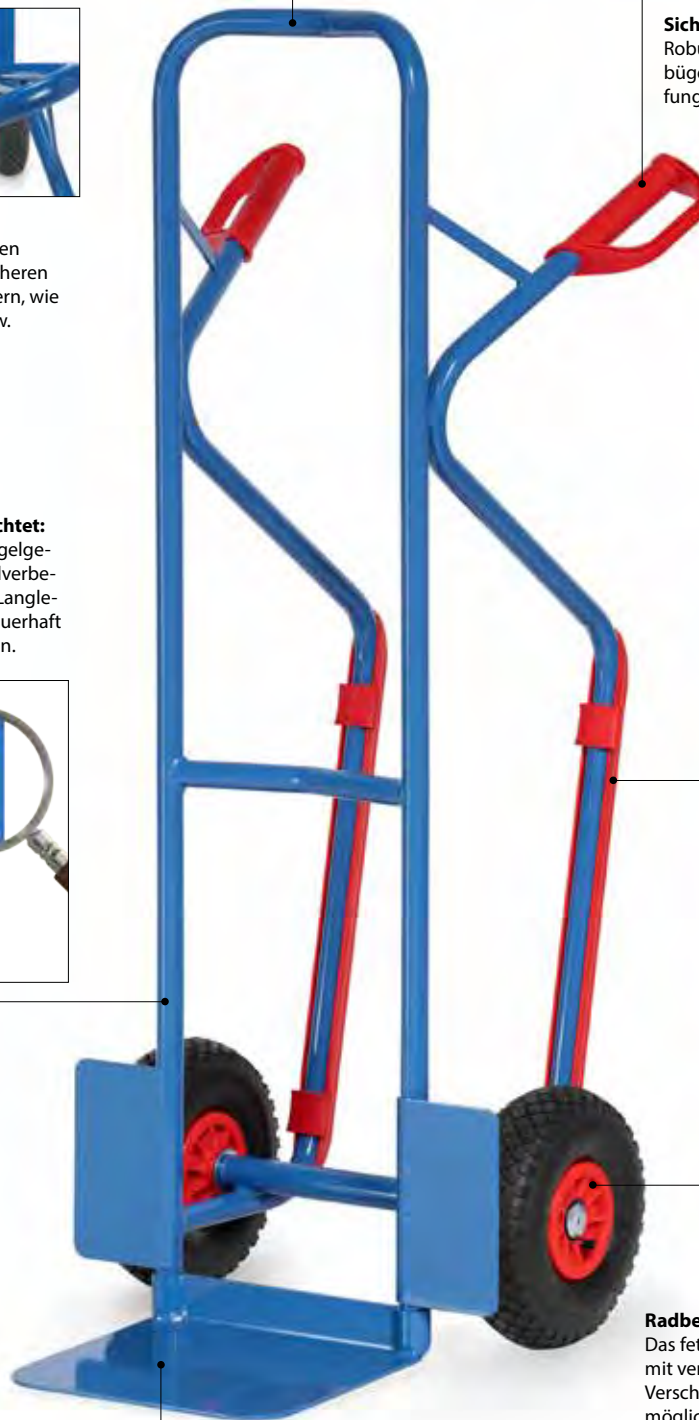
Sicherheitsgriff:

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.



Radbefestigung:

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



Schaufel:

In verschiedenen Größen erhältlich und austauschbar.

Stapelkarre **B1330L**



Stapelkarren

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

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

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

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster
20 2004 010 071.1



Anwendungsbeispiel Luft + Vollgummi



B1125L



B1325L



B1326L



Vollgummi-Bereifung



Luft-Bereifung



PU-Bereifung



Zurrgurt 1722G
siehe Seite 186.

| | 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. 186



B1330L + B1330V



B1331L



B1327L



B1328L

Stapelkarren

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

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

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

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster
20 2004 010 071.1

B1330L | B1331L

mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.

Verschleißteile

Kunststoff-Gleitkufen
1753

1 Satz mit Clips.

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

Zubehör S. 186



Alu-Stapelkarren

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

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

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

Zerlegte Anlieferung.



Anwendungsbeispiel Luft + Vollgummi



Vollgummi-Bereifung



Luft-Bereifung



PU-Bereifung



Zurrgrurt 1722G
siehe Seite 186.

| | 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. 186



A1330L + A1330V



A1331L



A1325L



A1326L

Alu-Stapelkarren

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

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

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

Zerlegte Anlieferung.

A1330L | A1331L

Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.

Verschleißteile

Kunststoff-Gleitkufen 1753

1 Satz mit Clips.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufeltiefe mm | Schaufelbreite mm | Gesamtbreite mm | Radgröße mm | Bereifung | 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 | | | | | | | |

Zubehör S. 186

Stahlrohr-Treppenkarren

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

Gebrauchsmuster 20 2004 010 071.1

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

TK1325 | TK1326

mit 2 dreiarmligen Radsternen, je 3 TPE-Räder 160 mm Ø, Naben mit Kugellager.

TK1327 | TK1328

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

Dreiarmliger Radstern

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

Fünfarmiger Radstern

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



TK1325



TK1326



TK1327



TK1328



Dreiarmliger Radstern
TK1325 | TK1326



Fünfarmiger Radstern
TK1327 | TK1328



Stern-Feststeller 1770
als Anbausatz für **TK1325**
und **TK1326**. Stern-Feststeller
dienen zur problemlosen Fahrt
auf 2 Rädern auf ebener Strecke.
Leichte Selbstmontage.



Radbefestigung
verschraubte Radbefestigung,
einfacher Radwechsel.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufel- tiefe mm | Schaufel- breite mm | Gesamt- breite mm | TPE-Bereifung mm | Luft-Bereifung mm | Eigenge- wicht kg |
|-------------------|-------------|-----------------|------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Treppenkarren | TK1325 | 200 | 1300 | 250 | 320 | 590 | 160 x 40 | – | 18 |
| | TK1326 | 200 | 1300 | 300 | 480 | 590 | 160 x 40 | – | 22 |
| | TK1327 | 200 | 1300 | 250 | 320 | 590 | – | 260 x 85 | 20 |
| | TK1328 | 200 | 1300 | 300 | 480 | 590 | – | 260 x 85 | 22 |
| Stern-Feststeller | 1770 | | | | | für TK1325 und TK1326 | | | |
| Handgriff | 1762 | | | | | mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm | | | |

Zubehör S. 186



AK1325



AK1326



AK1327



AK1328



Dreiarmiger Radstern
AK1325 | AK1326



Fünfarmiger Radstern
AK1327 | AK1328



Stern-Feststeller 1770
als Anbausatz für **AK1325**
und **AK1326**. Stern-Feststeller
dienen zur problemlosen Fahrt
auf 2 Rädern auf ebener Strecke.
Leichte Selbstmontage.



Radbefestigung
verschraubte Radbefestigung,
einfacher Radwechsel.

Alu-Treppenkarren

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

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

AK1325 | AK1326

mit 2 dreiarmigen Radsternen, je 3 TPE-Räder 160 mm. Naben mit Kugellager.

AK1327 | AK1328

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

Dreiarmiger Radstern

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

Fünfarmiger Radstern

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

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufeltiefe mm | Schaufelbreite mm | Gesamtbreite mm | TPE-Bereifung mm | Luft-Bereifung mm | Eigengewicht kg |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| Treppenkarren | AK1325 | 200 | 1300 | 250 | 320 | 590 | 160 x 40 | - | 14 |
| | AK1326 | 200 | 1300 | 300 | 480 | 590 | 160 x 40 | - | 15 |
| | AK1327 | 200 | 1300 | 250 | 320 | 590 | - | 260 x 85 | 15 |
| | AK1328 | 200 | 1300 | 300 | 480 | 590 | - | 260 x 85 | 16 |
| Stern-Feststeller | 1770 | | | | | für AK1325 und AK1326 | | | |
| Handgriff | 1762 | mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm | | | | | | | |

Zubehör S. 186

PAKETROLLER | -KARREN

Einhandbedienung:
Mit zwei Handgriffen einsatzbereit.



Klappschaufel:
Gut geeignet für große Pakete.



Paketroller:
Äußerst leicht und handlich.

Paketkarre und -roller **K1331L + 1732**



1730



1732



1735



Leichter Transport



Schneller Aufbau

Paketroller

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

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

Griffbügel aus handsympathischem und rutschsicherem Material.

Elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportgutes. Schaufel und Räder mit einem Handgriff an- und abklappbar, Griffholm einschiebbar. In wenigen Sekunden einsatzbereit.

1735

Räder mit Luftbereifung

Abmessungen zusammen-

geklappt:

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



| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufel-tiefe mm | Schaufel-breite mm | Gesamt-breite mm | Polymer-Bereifung mm | Luft-Bereifung mm | Eigengewicht 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 |

Alu-Kompaktkarre „Wuppi“

Sehr handliche und form-schöne Universalkarre mit klappbarer Schaufel. Ergonomische Griffbügel erlauben an die individuelle Körpergröße und verschiedene Fahrsituationen angepasste Griffpositionen und schützen die Hände vor Schürfungen und Quetschungen. Gebogene Schwingen für den leichten Transport runder Güter.

Sehr robuste und erstklassig verarbeitete Aluminium-Konstruktion mit Aluminiumschaufel und hochwertigen Kunststoffteilen.

Stabile Lufträder mit Kugellagerung, bei Bedarf mit wenigen Handgriffen abnehmbar. Griffbügel aus hautsympathischem Material.

Durch kompakte Bauform und mit einer Fußbewegung klappbare Schaufel sehr gut für den mobilen Einsatz wie z. B. Mitnahme in einem Lieferfahrzeug geeignet.

Abmessungen Schaufel eingeklappt:

Höhe x Breite x Tiefe (mm):
1250 x 570 x 275

Abmessungen Schaufel ausgeklappt:

Höhe x Breite x Tiefe (mm):
1250 x 570 x 445

Zurrgurt zur Ladungssicherung 1722G

Zweiteilig. Mittels Flachschlaufen, 100 mm lang, an beiden Enden sehr einfach in beliebigen Positionen am Karrengestell zu befestigen.

Festende 0,3 m lang mit Gurtklemme, Losende 2,5 m lang. Durch die asymmetrische Teilung für kleine und große Transportgüter geeignet.

Haltehörner für rundes Ladegut 1722H

Praktische Haltehörner zur Stabilisierung runder Ladegüter.

In 3 Höhen jeweils paarweise einsteckbar. 2 Positioniermöglichkeiten für verschiedene Radien.

1 Satz = 2 Stück



1722



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Zurrgurt 1722G



Zurrgurt 1722G



Haltehörner 1722H



Haltehörner 1722H

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufel- tiefe mm | Schaufel- breite mm | Gesamt- breite mm | Luft-Bereifung mm | Eigengewicht kg |
|---------------------|-------------|---------------------------------|------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Kompaktkarre | 1722 | 200 | 1250 | 165 | 425 | 570 | 225 x 68 | 6,7 |
| Zurrgurt | 1722G | Kompatibel für alle Karren | | | | | | |
| Haltehörner | 1722H | 1 Satz = 2 Stück (nur für 1722) | | | | | | |



Radbefestigung
verschraubte Radbefestigung,
einfacher Radwechsel.



Schaufelfixierung
Bei Nichtgebrauch kann die
Klappschaufel fixiert werden.

Paketkarren

Handliche Stahlrohrkarren mit großer Stahlrohr-Klappschaufel. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

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

Zerlegte Anlieferung.

Gebrauchsmuster
20 2004 010 071.1

K1116V | K1116L

Mit Stahlblechschaufel 150 mm tief und 400 mm breit und Stahlrohr-Klappschaufel 500 mm tief und 330 mm breit.

K1326V | K1326L K1331V | K1331L

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

K1331V | K1331L

Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.

Verschleißteile

Handgriff 1762

Mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm.

Kunststoff-Gleitkufen 1753

1 Satz mit Clips.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufeltiefe mm | Schaufelbreite mm | Gesamtbreite mm | Radgröße mm | Bereifung | Eigengewicht kg |
|-------------|-------------|-----------------|------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Paketkarren | K1116V | 250 | 1150 | 150/500 | 400/330 | 620 | 260 x 56 | Vollgummi | 17,5 |
| | K1116L | 250 | 1150 | 150/500 | 400/330 | 620 | 260 x 85 | Luft | 14,5 |
| | K1116P | 250 | 1150 | 150/500 | 400/330 | 620 | 260 x 85 | Polyurethan | 15,2 |
| | K1326V | 300 | 1300 | 250/500 | 320/250 | 580 | 260 x 56 | Vollgummi | 19,5 |
| | K1326L | 300 | 1300 | 250/500 | 320/250 | 580 | 260 x 85 | Luft | 16,5 |
| | K1326P | 300 | 1300 | 250/500 | 320/250 | 580 | 260 x 85 | Polyurethan | 17,2 |
| | K1331V | 300 | 1300 | 250/500 | 320/250 | 580 | 260 x 56 | Vollgummi | 19,5 |
| | K1331L | 300 | 1300 | 250/500 | 320/250 | 580 | 260 x 85 | Luft | 16,5 |
| | K1331P | 300 | 1300 | 250/500 | 320/250 | 580 | 260 x 85 | Polyurethan | 17,2 |

Zubehör S. 186



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



B1335L Traggestell einhängbar

Traggestell in Ruhestellung eingehängt.



B1345L Traggestell mit Karre verschraubt



Vollgummi-Bereifung



Luft-Bereifung



PU-Bereifung

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufeltiefe mm | Schaufelbreite mm | Gesamtbreite mm | Radgröße mm | Bereifung | Eigengewicht kg |
|--------------------|-------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stuhlkarren | 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. 186



Anwendung

Gerätekarren

11040

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

11042

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

Zubehör

Tragholme

11045

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

Zurringurt

11047

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



11040



11042



Tragholme 11045 für Treppentransporte mit 11030 | 11040 | 11042



Zurringurt



| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufeltiefe mm | Schaufelbreite mm | Gesamtbreite mm | Luft-Bereifung mm | Eigengewicht kg |
|---------------------|-------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Gerätekarren | 11040 | 350 | 1150 | 150 | 450 | 650 | 260 x 85 | 15 |
| | 11042 | 350 | 1425 | 150 | 450 | 650 | 260 x 85 | 18 |
| Tragholme | 11045 | 350 | 850 | - | - | 570 | - | 3,2 |
| Zurringurt | 11047 | - | - | - | - | - | - | - |

Zubehör S. 186



**Gerätekarren
11050 komplett**

Gerätekarren zum Transport von großen Lasten wie z.B. Heizkessel auf der Ebene und ganz besonders auf Treppen. Sehr stabile geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Anlagen mit breiten Gummiprofilen, Schaufel mit Antirutschbelag. Komplettausrüstung mit:

- Große Lufträder 300 x 100 mm
- Treppensterne mit je 3 blaugrauen Vollgummirädern 160 x 40 mm, Naben mit Rollenlager
- Lufträder und Treppensterne auf einer Achse im Wechsel verwendbar
- Stützräder Vollgummi 160 x 40 mm, „spurlos“. Dadurch ist die Karre im abgesenkten Zustand mühelos fahrbar
- Feststeller an den Stützrädern. Dadurch sind die Stützräder bei Treppabfahrt als Bremsen einsetzbar
- Griffbügel höhenverstellbar und um 180° drehbar. Dadurch kann die Griffposition für jede Transportlage optimal eingestellt werden
- Traghölme
- Spanngurt zur Ladungssicherung

11051 mit Lufträdern

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

11052 mit Treppenstern

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

Zubehör

Traghölme 11055

bestehend aus 2 Griffrohren mit Einhängenhaken und Querstreben verschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Spanngurt 11057

Zur Sicherung des Transportgutes. Länge 5 m, Breite 25 mm, mit Ratschenverschluss.

Zubehör S. 186



11050



Anwendung



11051



11052



Traghölme 11055 für Treppentransporte mit 11050-11052



| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufeltiefe mm | Schaufelbreite mm | Gesamtbreite mm | Vollgummi-Bereifung mm | Luft-Bereifung mm | Eigengewicht kg |
|---|-------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-----------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Gerätekarre mit Lufträdern, Treppensternen, Traghölme u. Spanngurt | 11050 | 400 | 1300 | 190 | 550 | 700 | - | 300 x 100 | 56 |
| Gerätekarre mit Lufträdern | 11051 | 400 | 1300 | 190 | 550 | 700 | - | 300 x 100 | 39 |
| Gerätekarre mit Treppensternen | 11052 | 400 | 1300 | 190 | 550 | 700 | 160 x 40 | - | 48 |
| Traghölme | 11055 | 400 | 890 | - | - | 600 | - | - | 6,7 |
| Spanngurt | 11057 | - | - | - | - | - | - | - | - |

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.

Fass- und Stahlflaschenkarre **1072 + 51122**

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.



1360



1361

1361

Fassroller für stehenden Transport von 200-Ltr. Stahlblechfässern. Stahlblechwanne, öldicht verschweißt. Innen-Ø 630 mm. Rand 80 mm hoch.



13600



13610

13600

wie 1360, jedoch mit anschraubbarem Rohrschiebebügel mit 2 Ösen und 1 Zurrurt.

13610

wie 1361, jedoch mit anschraubbarem Rohrschiebebügel mit 2 Ösen und 1 Zurrurt.

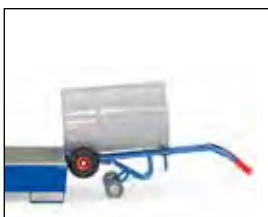
13650

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



13650

| | 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 |



Abstellen eines Fasses auf einer Auffangwanne.

Karre mit Fass in Abfüllposition.



Fasskarren

1065 | 1066

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

Räder wahlweise mit Vollgummi-Bereifung 250 x 60 mm oder Luftbereifung 260 x 85 mm, Naben mit Rollenlager.

Für alle 200-Liter-Fässer mit Rand geeignet.

Höhe: 1600 mm

Breite: 680 mm

1071 | 1072

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

2078 | 2079

wie 1066, zusätzlich mit 2 Stützrädern Vollgummi blau-grau, „spurlos“ 160 x 40 mm.

Mit dieser Ausführung können über den Stützradsatz gefüllte Fässer sicher auf Paletten und Auffangwannen bis 360 mm Höhe abgestellt oder heruntergeholt werden.

2080 | 2081

Fasskarren für Kunststoff-Fässer 120–220 Liter Inhalt, Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007, dauerhaft oberflächengeschützt.

Räder wahlweise mit Vollgummi-Bereifung 250 x 60 mm oder Luftbereifung 260 x 85 mm, Naben mit Rollenlager.

Spanngurt zur Fass-Sicherung.

Höhe: 1300 mm

Breite: 640 mm

Zubehör S. 186

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Bereifung mm | Eigengewicht kg | |
|------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|--|
| Fasskarren | 1065 | 300 | Vollgummi | 16 | |
| | 1066 | 300 | Luft | 14 | |
| | 1071 | 300 | Vollgummi | 22 | |
| | 1072 | 300 | Luft | 20 | |
| | 2078 | 300 | Vollgummi | 23 | |
| | 2079 | 300 | Luft | 21 | |
| | 2080 | 250 | Vollgummi | 20 | |
| | 2081 | 250 | Luft | 18 | |

Fasskipper

zum Lagern und Entleeren von 200-Liter-Stahlfässern. Stahlrohr-Konstruktion, verschraubt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Spannungsgurt zur Fass-Sicherung. Zerlegte Anlieferung, einfache Selbstmontage.

2015

Fasskipper mit Hebelstange, fahrbar. Mit Rollen zum Verdrehen der Fässer. Aufnahme der Fässer ohne Hebegerät mittels Kippvorgang mit Hebelstange, wie im Anwendungsbeispiel unten gezeigt wird.

2 Lenkrollen mit Rädern aus Polyamid 125 x 38 mm und 2 Räder aus Polyamid 150 x 40 mm. Feststeller an den Lenkrollen.

2016

wie 2015, jedoch mit 2 Stahlrollen 50 mm Ø und 500 mm lang.

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



2015



2016



Anwendung



Tropfölbwanne 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 |
| Tropfölbwanne | 2019 | – | – | 3,4 |
| Hebelstange einzeln | 2020 | – | – | 4,2 |



2702* | 2703*



2722

Fass-Transportwagen 2702 | 2703

Stahl-Konstruktion geschweißt, Wanne 100 mm hoch, öldicht, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Mit bündig eingelegtem Gitterrost, Maschenweite 31 x 31 mm, feuerverzinkt.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder Polyamid 125 x 38 mm, Naben mit Rollenlagerung.

Feststeller an den Lenkrollen.

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

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, Naben 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.

Zerlegte 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.

Zerlegte 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 |
|----------------------------|-------------|--------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------------|
| Fass-Transportwagen | 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 | |

Stahlflaschenkarren

Stahlrohr geschweißt,
pulverbeschichtet brillantblau
RAL 5007.

Flaschenhalterungen mit
Kettensicherung.

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

51005

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

51006 | 51007

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

51011 | 51012

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

51021 | 51022

wie 51011 | 51012, jedoch
zusätzlich mit 1 Stütz-Lenkrolle,
TPE-Breifung 200 x 40 mm.

Werkzeugkasten**51060**

Pulverbeschichtet lichtgrau
RAL 7035.

Größe L x B x H:
450 x 200 x 150 mm

Abschließbar durch Vorhänge-
schloss (nicht im Lieferumfang
enthalten).

Geeignet für:

51006 | 51007

51011 | 51012

**51005****51006 | 51007****51011 | 51012****51021 | 51022****Werkzeugkasten 51060**

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Gesamtbreite mm | Flaschen-Anzahl x Größe Liter bzw. kg | Vollgummi- Bereifung mm | Luft-Bereifung mm | Eigenge- wicht kg |
|----------------------------|-------------|-----------------|------------|--------------------|--|----------------------------|----------------------|----------------------|
| Stahlflaschenkarren | 51005 | 50 | 1000 | 505 | 2 x 10 | – | – | 7,5 |
| | 51006 | 100 | 1100 | 760 | 2 x 20 | 260 x 56 | – | 19,5 |
| | 51007 | 100 | 1100 | 760 | 2 x 20 | – | 260 x 85 | 17 |
| | 51011 | 150 | 1300 | 830 | 2 x 40 – 50 | 400 x 74 | – | 28 |
| | 51012 | 150 | 1300 | 830 | 2 x 40 – 50 | – | 400 x 100 | 18 |
| | 51021 | 150 | 1300 | 830 | 2 x 40 – 50 | 400 x 74 | – | 35 |
| | 51022 | 150 | 1300 | 830 | 2 x 40 – 50 | – | 400 x 100 | 25 |
| Werkzeugkasten | 51060 | – | – | – | – | – | – | 5 |

Zubehör S. 186



51091 | 51092



51101 | 51102



51121 | 51122

Stahlflaschenkarren

Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

Flaschenhalterungen mit Kettensicherung.

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

51091 | 51092

für 1 Stahlflasche 10 Liter Inhalt, Ø 140 mm.

51101 | 51102

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

51121 | 51122

mit anschraubbarer Flaschenhalterung für 1 Propangasflasche 33 kg Inhalt, Ø 318 mm **oder** für 1 Propangasflasche 11 kg Inhalt, Ø 300 mm.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Gesamtbreite mm | Flaschen-Anzahl x Größe Liter bzw. kg | Vollgummi-Bereifung mm | Luft-Bereifung mm | Eigengewicht kg |
|---------------------|-------------|--------------|---------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Stahlflaschenkarren | 51091 | 100 | 1240 | 420 | 1 x 10 | 260 x 56 | - | 11 |
| | 51092 | 100 | 1240 | 430 | 1 x 10 | - | 260 x 85 | 9 |
| | 51101 | 100 | 1240 | 500 | 1 x 20 – 50 | 260 x 56 | - | 11 |
| | 51102 | 100 | 1240 | 510 | 1 x 20 – 50 | - | 260 x 85 | 8,5 |
| | 51121 | 100 | 1240 | 550 | 1 x 11 / 1 x 33 | 260 x 56 | - | 14,5 |
| | 51122 | 100 | 1240 | 560 | 1 x 11 / 1 x 33 | - | 260 x 85 | 12 |

Zubehör S. 186



Stahlflaschen-Treppenkarren 51325

Stahlflaschen-Treppenkarre für den Transport von 20, 40 und 50-Liter-Gasflaschen und 11 und 33 kg Propangasflaschen, auch über Treppen. Als Basis dient die Treppenkarre TK 1325, zusätzlich ausgerüstet mit 4 gelochten Querstreben zum Anschrauben der Flaschenhalterungen mit Sicherungsketten.

Mit 2 dreiarmligen Radsterren, je 3 TPE-Räder 160 mm Ø. Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.



51325



51160

Stahlflaschenroller 51160

Stahlflaschenroller für 1 Propangasflasche 11 kg Inhalt, Ø 300 mm. Geschweißte Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Innen-Ø 310 mm.

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

51161

wie 51160, jedoch zusätzlich mit Haken für Schlauchaufwicklung und Schrumpfpistolenhalter.

51162

wie 51161, jedoch mit zusätzlicher Halterung für handelsübliche Anwärm- und Abflambrenner.



51161



51162



Anwendungsbeispiel 51161



Anwendungsbeispiel 51162

Zubehör S. 186

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Gesamtbreite mm | Flaschen-Anzahl x Größe Liter bzw. kg | TPE-Bereifung mm | Eigengewicht kg |
|-----------------------------------|-------------|--------------|---------|-----------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|
| Stahlflaschen-Treppenkarre | 51325 | 200 | 1300 | 590 | 1 x 20 – 50 | 160 x 40 | 22 |
| Stahlflaschen-Roller | 51160 | 80 | 970 | 410 | 1 x 11 | 75 x 25 | 7 |
| | 51161 | 80 | 970 | 410 | 1 x 11 | 75 x 25 | 9,7 |
| | 51162 | 80 | 970 | 410 | 1 x 11 | 75 x 25 | 10 |



51150



51114 | 51123 | 51132



51214 | 51223 | 51232



51314 | 51323 | 51332

Stahlflaschenständer 51150

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

Wandhalterung 51114 - 51332

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

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Gesamtbreite mm | Flaschen-Anzahl | Flaschen-Ø mm | Eigengewicht kg |
|-----------------------------|-------------|--------------|---------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Stahlflaschenständer | 51150 | 100 | 1000 | 550 | 2 | 204-229 | 15 |
| Wandhalterung | 51114 | - | 45 | 210 | 1 | 140 | 0,8 |
| | 51123 | - | 45 | 300 | 1 | 230 | 1,0 |
| | 51132 | - | 45 | 390 | 1 | 320 | 1,3 |
| | 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

Einfaches Handling:

Spreiz-Aufnahme durch Zusammen-drücken der Griffholme zu bedienen. Leichtes Bewegen von Rädern- oder Reifenstapeln.



Clevere Lösung:

TYRE TROLLEY mit Materialmulde für Räder- und Reifenstapel.

Kombinierbar:

Der TYRE TROLLEY kann samt Ladung mit der Reifenkarre aufgenommen werden.

Reifentransportgeräte **4546 + 2033**



4546



4547



Anwendungsbeispiel



Stapelbar



**Reifen-Roller
„TYRE TROLLEY“**

Cleverer Roller für den leichten Transport und die effektive Lagerung von Rädern und Reifen. Ausgelegt für 8 Reifen oder 4 Komplettträder. 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.



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 | | | | |



Reifenkarren 2032 | 2033

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

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



2033 | 2033A



2035 | 2035A



Anlaufrolle

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Höhe mm | Schaufeltiefe mm | Schaufelbreite mm | Gesamtbreite mm | Vollgummi-Bereifung mm | Luft-Bereifung mm | Eigengewicht kg |
|--------------|-------------|--------------|---------|--|-------------------|-----------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Reifenkarren | 2032 | 200 | 1510 | 575 | 500 – 885 | 730 | 250 x 60 | – | 27,5 |
| | 2033 | 200 | 1510 | 575 | 500 – 885 | 730 | – | 260 x 85 | 24,5 |
| | 2032A | 200 | 1510 | 575 | 500 – 885 | 730 | 250 x 60 | – | 28 |
| | 2033A | 200 | 1510 | 575 | 500 – 885 | 730 | – | 260 x 85 | 25 |
| | 2034 | 200 | 1510 | 660 | 500 – 945 | 730 | 250 x 60 | – | 28,5 |
| | 2035 | 200 | 1510 | 660 | 500 – 945 | 730 | – | 260 x 85 | 25,5 |
| | 2034A | 200 | 1510 | 660 | 500 – 945 | 730 | 250 x 60 | – | 29 |
| | 2035A | 200 | 1510 | 660 | 500 – 945 | 730 | – | 260 x 85 | 26 |
| Anlaufrollen | E2034A | | | Nachrüstsatz für vorhandene Reifenkarren | | | | | 0,5 |



4586



4596



4588



4562



Rollenbahn



Erweiterungsplattform



Trittstufen angeklappt

Reifenwagen

Stahlrohr-Konstruktion, verschraubt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

4586

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

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

4596

Boden mit eingeschweißtem Drahtgitter 140 x 40 mm. Reifenträger variabel im Raster von 120 mm einhängbar, durch gelenkartige Aufhängung passen sich die Träger selbsttätig der Reifengröße an.

Für Reifendurchmesser 380 - 750 mm.

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

4588

Wie 4586, jedoch verstärkte Ausführung für den Einsatz mit hoher Beanspruchung, z. B. als Boxenwagen im Motorsport.

Für Reifendurchmesser 400 - 780 mm.

4 Lenkrollen mit Elastic-Bereifung blaugrau, spurlos, Naben mit Kugellager. 2 Stück mit Feststeller.

4562

Zum komfortablen Kommissionieren von Rädern und Reifen.

Reifenträger mit robusten Rollenbahnen mit Durchfallsicherung zum leichten Verschieben geladener Räder und Reifen mit 550 - 850 mm Ø.

Obere Etage auf 1.253 oder 1.153 mm einschraubbar, Tragkraft 80 kg.

Stirnseitig 4 Holz-Trittstufen, die sich unbelastet selbsttätig anheben und belastet den Wagen mittels Gummifüßen arretieren. Sicherer Stand auf oberer Stufe durch Erweiterungsplattform. Sicherheitsbügel zum Festhalten und Anlehnen. Trittstufen mittels Gasdruckfeder komplett anklappbar.

4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Rillenkugellager. 2 Lenkrollen mit Feststeller.

Zubehör S. 184-185

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

Hubgeräte **6815 + 6836 + 6856**



2117

Gabelhubwagen

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert. Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubtrieb, pulverbeschichtet schwarz, Griff gummiummantelt. Bedienhebel für die Funktionen: Heben – Fahren – Senken
 Lenkeinschlag 2 x 100°
 Gabellänge: 1150 mm
 Gabelbreite: 160 mm
 Tragbreite: 540 mm
 Hubbereich: 85 – 200 mm
 Gesamtlänge: 1540 mm
 Lenkräder Ø x B = 200 x 50 mm
 Gabelrollen Ø x B = 80 x 70 mm
 Kletterrollen an den Gabelspitzen



2114



2115

2114

Deichselgriff pulverbeschichtet.
 Tragbreite: 540 mm
 Gabelrollen Ø x B = 80 x 93 mm

Beräderung 2114

Lenkräder Polyurethan, Gabelrollen Polyurethan Single. Geringer Rollwiderstand, nicht kreidend.

Beräderung 2115

Lenkräder Nylon, Gabelrollen Nylon Tandem. Sehr geringer Rollwiderstand, hohe chemische Beständigkeit, nicht kreidend = spurlos. Gut auf glatten ebenen Böden. Harte Fahrgeräusche.



2116



2119

Beräderung 2116

Lenkräder Elastic-Vollgummibereifung, Gabelrollen Nylon Tandem. Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf. Gut auf ebenen und unebenen Böden und beim Überfahren von Kanten und Schwellen. Geringe Fahrgeräusche.

Beräderung 2117

Lenkräder Polyurethan, Gabelrollen Polyurethan Tandem. Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf. Gut auf empfindlichen Böden, nicht kreidend = spurlos. Geringe Fahrgeräusche.



Griff
gummiummantelt.



Tandem-Rollen
2 Rollen in jeder Gabel wippend gelagert. Vorteilhaft bei unebenen Böden und Überfahren von Kanten und Schwellen. Kletterrollen an den Gabelspitzen.

Beräderung 2119

Lenkräder Elastic-Vollgummibereifung, Gabelrollen Polyurethan Tandem. Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf, bester Fahrkomfort. Gut auf empfindlichen und unebenen Böden, vorteilhaft beim häufigen Überfahren von Kanten und Schwellen. Geringe Fahrgeräusche.

Garantie
für Gabelhubwagen 2 Jahre.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Hubbereich mm | Gabellänge mm | Lenkräder | Gabelrollen | Eigengewicht kg |
|----------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------|
| Gabelhubwagen | 2114 | 2000 | 85 – 200 | 1150 | Polyurethan | Polyurethan Single | 60 |
| | 2115 | 2500 | 85 – 200 | 1150 | Nylon | Nylon Tandem | 73 |
| | 2116 | 2500 | 85 – 200 | 1150 | Vollgummi | Nylon Tandem | 75 |
| | 2117 | 2500 | 85 – 200 | 1150 | Polyurethan | Polyurethan Tandem | 76 |
| | 2119 | 2500 | 85 – 200 | 1150 | Vollgummi | Polyurethan Tandem | 75 |

Gabelhubwagen

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert. Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubtrieb, pulverbeschichtet schwarz, Griff gummiummantelt. Bedienhebel für die Funktionen: Heben – Fahren – Senken

2118

Kurze Ausführung,

Gabellänge 800 mm. Lenkräder Vollgummi 200 x 50 mm, Gabelrollen Nylon Single 80 x 93 mm. Besonders auf engem Raum und LKW geeignet.



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



2122

2116-15 | 2116-18 | 2116-20

Überlange Ausführung,

Gabellänge 1500, 1800 oder 2000 mm. Lenkräder Vollgummi 200 x 50 mm, Gabelrollen Nylon Tandem 80 x 70 mm. Reduzierte Tragkraft!

2122

mit Waage

Wiegebereich 1 – 2000 kg, mit einer Genauigkeit von ± 2 kg. Abstufung 1 kg. LCD-Anzeige mit 18 mm hohen Ziffern, Touch-Panel mit An-/Aus- und Tara-Taste, Stromversorgung durch 4 x 1,5-V-AA-Batterien, Schutzklasse IP 65. Lenkräder $\varnothing \times B = 180 \times 50$ mm Gabelrollen $\varnothing \times B = 70 \times 70$ mm Tragbreite 550 mm



Gabelhubwagen mit Waage

Garantie

für Gabelhubwagen 2 Jahre.

| | 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 |



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 Schubtrieb, pulverbeschichtet schwarz. Bedienehebel 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 Lenkrollen, Räder Polyurethan-Bereifung 150 x 40 mm und 2 Gabelrollen Nylon 70 x 70 mm, Lenkrollen mit Feststeller.

Tragkraft: 500 und 1000 kg
Gabellänge: 1115 mm
Gabelbreite: 153 mm
Tragbreite: 526 mm
Hubbereich: 85 – 830 mm
Gesamtlänge: 1550/1640 mm
Gesamtbreite: 526/687 mm

Scheren-Hubwagen 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 Rohrschiebegriffen, pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.

Handwinden-Stapler**6851 | 6852**

Hubantrieb durch Sicherheits-Handwinde. Gabeln verstellbar. 2 Lenkrollen, Räder Polyurethan-Bereifung 150 x 40 mm, und 2 Gabelrollen Nylon 80 x 47 mm. Lenkrollen mit Feststeller.

Lastschwerpunkt-
abstand:
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.

Lastschwerpunkt-
abstand:

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.



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, Lenkrollen mit Feststeller.

6831
Rohrschiebebügel anklappbar.

6832
Rohrschiebebügel feststehend verschraubt.

6833 | 6834 | 6835
Rohrschiebebügel feststehend verschraubt.

6836 | 6837 | 6838
Doppelschere für besonders großen Hubbereich. Rohrschiebebügel feststehend verschraubt.

Zubehör
für Ladeflächengröße 1010 x 520 mm: (6833/6834/6835/6836/6837)

Rollenbahn 6890
Profilstahlrahmen mit Halte-Winkeln und 2 hochklappbaren Anschlägen, pulverbeschichtet anthrazit RAL 7016. 9 kugelgelagerte Stahlrollen 57 mm Ø und 430 mm Länge. Achsabstand: 112,5 mm Höhe: 64 mm – starr –

Rollenbahn 6891
Durch Klemmverschraubung auf Plattform zu befestigen, schwenkbar um 360°, arretierbar. 6 kugelgelagerte Stahlrollen 57 mm Ø und 430 mm Länge. Achsabstand: 110 mm Höhe: 92 mm – schwenkbar –

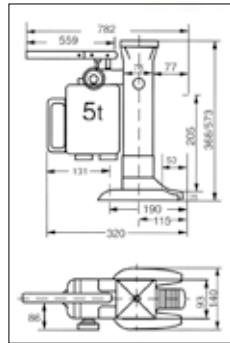
Garantie
für Hubtischwagen 2 Jahre.

| | 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 |

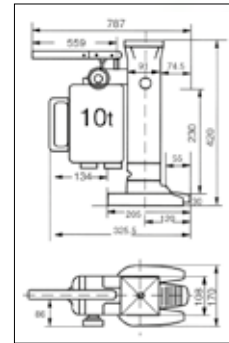
Maschinenheber 6931 | 6932

hydraulisch, zum Anheben von Maschinen und anderen schweren Lasten. Heben mit Hubklaue und Kopfplatte durch eingebaute Hand-Hydraulikpumpe mit wenig Kraftaufwand möglich. Feinfühliges Senken über Senkventil, Überlastventil. Pumphebel abnehmbar. Das Gehäuse ist um 360° drehbar, in jeder Lage einsetzbar.

Stabile Stahl-Kompakt-Konstruktion, Beschichtung brillantblau RAL 5007.



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 Hubklaue mm | Hubbereich an Kopfplatte mm | Eigengewicht kg |
|-----------------------|-------------|----------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Maschinenheber | 6931 | 5 | 25 – 230 | 368 – 573 | 25 |
| | 6932 | 10 | 30 – 260 | 420 – 650 | 35 |

| | Bestell-Nr. | Tragkraft kg | Tragplatte L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | 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 brillantblau RAL 5007.

Tragplatten mit rutschhemmender Gummiauflage versehen.

Große Nylonrollen kugelgelagert.

6953

wie 6951/6952, mit Stahlrollen kugelgelagert.

Verstellbereich:

6951 = 500–1190 mm

6952 = 700–1190 mm

6953 = 850–1190 mm

Lieferumfang:

2 Transportroller und
2 Verbindungsstangen aus
Rundstahl.

| | Bestell-Nr. | Tragkraft t | Tragplatte L x B mm | Außenmaße L x B x H mm | Achsen | Rollen | Rollengröße Ø x Breite mm | Eigengewicht kg |
|---------------------------|-------------|----------------|------------------------|---------------------------|--------|--------|------------------------------|--------------------|
| Fahrwerke, 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

**Möbelhubroller
6980**

mit Hand-Spindelwinde für den sicheren 1-Mann-Transport von Schränken.

Stahlrohr-Konstruktion pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007, Winde mit Handkurbel, Spindel geschützt in einem C-Profil. Verstellbare Anlagestützen mit Schonbelag. Ladeplatte mit rutschhemmendem Belag, abgesenkt 10 mm hoch. 2 Lenkrollen, Räder mit bodenschonender und spurloser Elastic-Vollgummibereifung, Naben mit Kugellager. 1 fest angebrachter Zurring 5 m lang. Lieferung paarweise.



Anwendungsbeispiel

6971

**Hubrollen
6971**

für den Transport von schweren Schränken und dergleichen, Stahlblechgestell galvanisch verzinkt, Anlagefläche mit Gummibelag, Rad mit Polyurethan-Bereifung. Außenmaß L x B x H: 170 x 126 x 272 mm Klauenhöhe: abgesenkt = 12 mm angehoben max. = 50 mm Lieferumfang: 2 Hubrollen und 1 Hebelstange

Handhabung:

Last mit Hebelstange anheben, Klaue der Hubrolle unterscheiden, anheben der Last durch Umlegen des Exzenterhebels mit der Hebelstange. Auf der Gegenseite ebenso mit der 2. Hubrolle verfahren und die Last ist verfahrbar.



Anwendungsbeispiel

6977

**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 Lenkrollen mit TPE-Bereifung 50 x 18 mm, Naben mit Fadenschutz und Präzisions-Rillenkugellager.

Breite: 361 mm
Tiefe: 177 mm
Höhe: 87 mm
Ladehöhe: 16 mm

Lieferumfang: 1 Satz = 4 Stück in einem robusten Kunststoffkoffer.

| | 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



2350 | 2352



2351 | 2353

2351 | 2353

wie 2350 | 2352, jedoch
4 Lenkrollen mit Vollgummi-
Bereifung 100 mm Ø,
blaugrau „spurlos“.

VE = Verpackungseinheit =
2 Stück



2358



2359

2358

Möbelroller mit Plattform aus
Sperrholz mit Rutschschutz-
belag. 4 Lenkrollen mit Voll-
gummi-Bereifung 125 mm Ø,
blaugrau „spurlos“.

2359

Möbelroller mit Plattform
aus Sperrholz mit Rutsch-
schutzbelag. 4 Lenkrollen mit
Polyamidrädern 125 mm Ø.



70211 | 70217 | 72217G | 72221R | 72221G | 71221

Vollgummiräder**70211 - 72221**

Schwarze Vollgummi-Reifen
auf Stahlblech- oder Kunststoff-
Felgen, Naben mit Rollenlager.



70417

ESD-Vollgummirad**70417**

Schwarzer Vollgummi-Reifen
auf grauer Kunststofffelge
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 mm Ø | Tragkraft kg |
|-------------------------|-------------|----------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Vollgummiräder | 70211 | 250 x 60 | Stahlblech rot | Rollenlager | 60 versetzt | 20 | 250 |
| | 70213 | 250 x 60 | Stahlblech rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 295 |
| | 70217 | 260 x 56 | Kunststoff rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 300 |
| | 72217G | 260 x 56 | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 300 |
| | 72221R | 400 x 74 | Kunststoff rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 420 |
| | 72221G | 400 x 74 | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 420 |
| | 71221 | 400 x 80 | Stahlblech rot | Rollenlager | 75 | 25 | 350 |
| ESD-Vollgummirad | 70417 | 260 x 56 | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 300 |



70107 | 72107G | 70111 | 70116



71120 | 71121 | 72120G | 72121R | 72121G | 72125G



70611 | 70607 | 72607G | 72620G | 72621R | 72621G



71505 | 71515 | 71525

Lufträder

70107 - 72121

Schwarze Luftreifen auf Stahlblech- oder Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlager.

Luftrad

72125G

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

PU-Räder

70607 - 72621

Pannensichere Polyurethan-Vollmaterial-Reifen auf Kunststoff- oder Stahlblechfelgen. Fahrkomfort ähnlich wie bei Lufträdern.

Lenk- und Bockrollen

71505 - 71525

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

| | Bestell-Nr. | Rad Ø x Breite mm | Bereifung | Felge | Lager | Nabenlänge mm | Bohrung mm Ø | Tragkraft kg |
|------------------|-------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| Lufträder | 70111 | 260 x 85 | Block 2 PR | Stahlblech rot | Rollenlager | 60 versetzt | 20 | 200 |
| | 70102 | 260 x 85 | Block 2 PR | Kunststoff rot | Rollenlager | 75 | 25 | 200 |
| | 70107 | 260 x 85 | Block 2 PR | Kunststoff rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 200 |
| | 72107G | 260 x 85 | Block 4 PR | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 250 |
| | 70113 | 260 x 85 | Block 2 PR | Stahlblech rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 200 |
| | 70116 | 300 x 100 | Block 4 PR | Stahlblech rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 220 |
| | 71120 | 400 x 100 | Rille 2 PR | Stahlblech rot | Rollenlager | 75 | 25 | 250 |
| | 71121 | 400 x 100 | Block 4 PR | Stahlblech rot | Rollenlager | 75 | 25 | 350 |
| | 72120G | 400 x 100 | Rille 2 PR | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 250 |
| | 72121R | 400 x 100 | Block 4 PR | Kunststoff rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 420 |
| | 72121G | 400 x 100 | Block 4 PR | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 420 |
| | 72125G | 400 x 100 | Block 4 PR | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 420 |

| | Bestell-Nr. | Rad Ø x Breite mm | Bereifung | Felge | Lager | Nabenlänge mm | Bohrung mm Ø | Tragkraft kg |
|-----------------|-------------|-------------------|-----------|-----------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| PU-Räder | 70611 | 260 x 85 | PU Block | Stahlblech rot | Rollenlager | 60 versetzt | 20 | 150 |
| | 70607 | 260 x 85 | PU Block | Kunststoff rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 150 |
| | 72607G | 260 x 85 | PU Block | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 150 |
| | 72620G | 400 x 100 | PU Rille | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 250 |
| | 72621R | 400 x 100 | PU Block | Kunststoff rot | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 250 |
| | 72621G | 400 x 100 | PU Block | Kunststoff grau | Rollenlager | 75 versetzt | 25 | 250 |

| | Bestell-Nr. | Radgröße mm | Bauhöhe mm | Plattengröße mm | Schraubloch-Abstände mm | Schraubloch mm Ø | Tragkraft kg |
|----------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------|
| Lenkrolle | 71505 | 220 x 70 | 250 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 150 |
| Lenkrolle mit Feststeller | 71515 | 220 x 70 | 250 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 150 |
| Bockrolle | 71525 | 220 x 70 | 250 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 150 |

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 Faden-
schutz. 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).

**TPE-ESD-Lenkrollen mit
Feststeller „Doppelstopp“**

71462 | 71463 | 71464

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.

TPE-ESD-Bockrollen

71472 | 71473 | 71474

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.

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



Lenkrollen

71102 | 71103 | 71104

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder mit blaugrauen Vollgummi-Reifen, nicht kreidend (spurlos), Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlager.

Lenkrollen mit Feststeller „Doppelstopp“

71112 | 71113 | 71114

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.

Bockrollen

71122 | 71123 | 71124

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.

Lenkrollen

71252 | 71253 | 71254

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder mit Elastic-Bereifung, Reifen blaugrau, nicht kreidend (spurlos). Alu-Felgen, Naben mit Kugellager. Leichter, elastischer Lauf, hohe Lebensdauer.

Lenkrollen mit Feststeller „Doppelstopp“

71262 | 71263 | 71264

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.

Bockrollen

71272 | 71273 | 71274

Gehäuse Stahlblech verzinkt.
Räder wie Lenkrollen.

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


| Bestell-Nr. | | |
|-------------|------------------------|--|
| 1273 | Klappgelenk einseitig | |
| 1275 | Klappgelenk beidseitig | |


1280
Totmannbremse

Kompakte und leichte Feststellbremse anstelle der Lenkrollen 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. Kompaktheit leicht montierbar. Fahrschalter anklammerbar 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-Zentralbremsssystem

Rad- und Richtungsfeststeller werden mit einem Fußtritt aktiviert. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert.

Europäisches Patent EP 2743097
Details Seite 8.
Mehrpreis pro Wagen.


| Bestell-Nr. | | |
|-------------|-----------|--|
| 2210 | TOTALSTOP | |



Räder mit Luft-Bereifung

220 x 70 mm, Tragkr. 400 kg.
Elast. Lauf bei schlechten
Bodenverhältnissen, besonders
im Freien. **Ab 600 mm
Wagenbreite möglich.**

Kein TOTALSTOP möglich.

**Mehrpreis auf Standard-
Beräderung pro Wagen.**

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



Räder mit Elastic-Bereifung blaugrau und Kugellager

Nicht kreidend (spurlos).
Leichter, elastischer Lauf, hohe
Lebensdauer.

**Mehrpreis auf Standard-
Beräderung pro Wagen.**

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



Räder mit Polyurethan- Bereifung

Naben mit Kugellager, leichter
geräuscharmer Lauf, beständig
gegen viele aggressive Medien.

**Mehrpreis auf Standard-
Beräderung pro Wagen.**

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



Räder elektrisch leitfähig (antistatisch) mit TPE-ESD- Bereifung (thermoplastisches Elastomer)

Naben mit Präzisions-Rillen-
Kugellager. Nicht kreidend
(spurlos).

**Mehrpreis auf Standard-
Beräderung pro Wagen.**

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



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 | 1295 |
| 160 | 1296 |
| 200 | 1286 |



Richtungsfeststeller

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

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

| Best.-Nr. | 23989 |
|-----------|-------|
|-----------|-------|



FIXSTOP- Zentralrichtungsfeststeller

Anstatt der serienmäßigen 2
Bockrollen. Mit nur einem Fuß-
tritt werden beide Richtungs-
feststeller betätigt.

Details siehe Seite 9.

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

| Best.-Nr. | 2220 |
|-----------|------|
|-----------|------|



Schutzleiste

Aus robustem Moosgummi um
den Grundrahmen.

Mehrpreis pro Wagen.

| Best.-Nr. | 1289 |
|-----------|------|
|-----------|------|

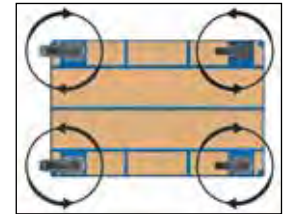


Abweiserrollen

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

Mehrpreis pro Wagen.

| Best.-Nr. | 1299 |
|-----------|------|
|-----------|------|



4 Lenkrollen

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

Mehrpreis pro Wagen.

| Best.-Nr. | 1288 |
|-----------|------|
|-----------|------|



Ladefläche aus Hart-PVC- Platte

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

**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 aus Siebdruck- platte

Rutschsichere Siebdruckplatte
aus wasserfestem Sperrholz.

**Mehrpreis je Standard-
Ladefläche.**

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



Ladefläche mit Riefengummi

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

**Mehrpreis je Standard-
Ladefläche.**

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



Scannerhalter

Pulverbeschichtet RAL 7035, mit variablen Anschraubpunkten. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scannertasche beliebig positionierbar. Scanneraufnahme B x T x H: 120 x 87 x 150 mm
Vordere Öffnung: 40 mm breit.

Best.-Nr. 1392



Tablethalterung

Stahlblech verzinkt. Lieferung inkl. Adapter für den Anbau an MultiVario-Wagen. Fixierung des Tablets oder Smartphones mittels Exzenterspanner. Klemmbereich B x H x T: 200 x 15-295 x 14 mm
Weitere Details Seite 87.

Best.-Nr. 28TH



Schreibtafel hoch

Für Format DIN A4 hoch quer, Holz mit Papierklammer und Bleistiftablage.

| Best.-Nr. | Format |
|-----------|-------------|
| 1290 | DIN A4 hoch |



Schreibtafel quer

Für Format DIN A4 quer, Holz mit Papierklammer und Bleistiftablage.

| Best.-Nr. | Format |
|-----------|-------------|
| 1390 | DIN A4 quer |



Ablageschale

Anbausatz für Wagen. Stahlblech pulverbeschichtet, lichtgrau. Vielfältige Positionierungsmöglichkeiten. Einfache Selbstmontage mittels Kunststoffschellen. Nutzfläche 496 x 322 x 14 mm

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 129.

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



Softgrip

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

Best.-Nr. 1274



Drahtkorb

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

Best.-Nr. 1291



Höhenverstellbarer Griff

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

| 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.

Best.-Nr. 1396



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.

Best.-Nr. 1391



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. 1397

ERSATZTEILE

**Handgriff**

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

Europäisches Geschmacks-muster 001240097-0001

für Rohr-Ø 27 mm:
Best.-Nr. 1762

für Rohr-Ø 33,5 mm:
Best.-Nr. 1763

**Gleitkufen**

1 Satz mit Clips.

Best.-Nr. 1753

ESD-ERSATZTEILE

**ESD-Handgriff**

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

Europäisches Geschmacks-muster 001240097-0001

für Rohr-Ø 27 mm:
Best.-Nr. 1764

**ESD-Gleitkufen**

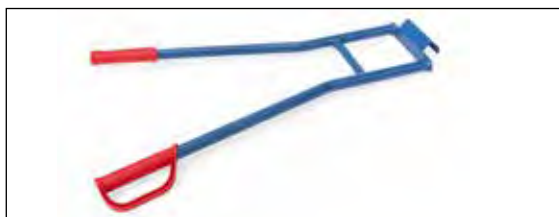
1 Satz mit Clips. Elektrisch leitfähig.

Best.-Nr. 1754

**Spanngurt**

Zweiteiliger Zurringurt für alle Karren.

Best.-Nr. 1722G

**Tragholm**

Für alle Karren außer 11050, 11051 und 11052. Bestehend aus 2 Griffrohren mit Einhängenhaken und Querstreben verschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.

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

**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.

Best.-Nr. 1770

**PU-Bereifung**

Aus Polyurethan-Vollmaterial, absolut pannensicher. Fahrkomfort ähnlich wie bei Lufträdern. Für alle luftbereiften Karren und Wagen möglich.

Mehrpreis auf Standard-Beräderung.

| Rad mm | 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 | 159, 185 |
| Ablageschale | 41, 185 |
| Ablasshahn | 122-125 |
| Abweiserrollen | 184 |
| Alukarren | 144-145, 147 |
| Alu-Klappwagen | 28 |
| Alu-Plattformwagen | 26 |
| Alu-Treppenkarren | 147 |
| Anbausatz Tischwagen | 36-46, 106, 185 |
| Anbausatz Handwagen | 134 |
| Arbeitsplatte | 46 |
| Aufsteck-Plattform | 171 |
| Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle | 17, 128 |
| B | |
| Ballenroller | 23 |
| Ballenwagen | 34 |
| Basiswagen | 31, 105 |
| Beistellwagen | 70, 96-98 |
| Blechkastenwagen | 79, 81 |
| Bockrollen | 179-182 |
| Bürowagen | 73-74 |
| C | |
| C+C Wagen | 53 |
| D | |
| Deckel für Eurokästen | 100 |
| Deckel für Muldenkipper | 123 |
| Deichsel | 84-85, 129-130, 185 |
| Dokumentenbox | 87 |
| Doppel-Stirnwandwagen | 32-33 |
| Dornträger | 112 |
| Drahtkastenwagen | 19, 69, 78, 80 |
| Drahtkorb | 53, 185 |
| Drahtgitterboden | 63, 83-85 |
| Dreiwandwagen | 32-33 |
| Druckluftschlauchtrommel | 45 |
| E | |
| Eckenroller | 177 |
| Edelstahlwagen | 76 |
| Einhängedeichsel | 90 |
| Einklink-Rohrschiebebügel | 17, 129 |
| Einlegeböden | 19, 55-58, 68, 80-81, 84-85, 99, 107 |
| Einlegekästen | 57 |
| Einsteckbügel | 117 |
| Elektroantrieb | 183 |
| ESD-Beistellwagen | 70 |
| ESD-Etagenwagen | 68 |
| ESD-Eurokastenwagen | 71 |
| ESD-Eurokastenroller | 70 |
| ESD-Griffroller | 65 |
| ESD-Karren | 65 |
| ESD-Kastenwagen | 69 |
| ESD-Materialständer | 69 |
| ESD-Paletten-Fahrgestell | 69 |
| ESD-Schiebebügelwagen | 65 |
| ESD-Tischwagen | 66-67 |
| ESD-Wagen | 65-71 |
| Etagenwagen | 19, 55-58, 63, 68, 107 |
| Etagenwagen mit Drahtgitterwänden | 58 |
| Eurokästen | 100 |
| Eurokastenroller | 18, 70, 90-91 |
| Eurokasten-Wagen | 18, 71, 93-95 |
| F | |
| Fahrwerke lenkbar | 176 |
| Fahrwerke verstellbar | 175 |
| Fahrradkupplung | 133-134 |
| Fasskarren | 157 |
| Fasskipper | 158 |
| Fassroller | 156 |
| Fass-Transportwagen | 159 |
| FIXSTOP | 9, 184 |
| Flaschenhalter | 86, 185 |
| G | |
| Gabelhubwagen | 169-171 |
| Gabelträger | 112 |
| Ganzstahlwagen | 26 |
| Gerätekarren | 153-154 |
| Glaswagen | 118 |
| Gleitkufen | 186 |
| GREY EDITION | 11-20 |
| Griffroller | 12, 22, 65 |
| H | |
| Haltehörner | 150 |
| Handgriff | 140-147, 186 |
| Handhydraulik-Stapler | 172 |
| Handpritschenwagen | 137-138 |
| Handwagen | 133-135 |
| Handwinden-Stapler | 172 |
| Hart-PVC-Plattformen | 184 |
| Holzkastenwagen | 34, 78 |
| Hubrollen | 177 |
| Hubtischwagen | 173 |
| Hubwagen | 169-171 |
| K | |
| Kabeltrommel | 45 |
| Karren | 20, 65, 140-154, 157, 160-161, 166 |
| Kastenwagen | 19, 34, 69, 78-81 |
| Kennzeichnungstafel | 86 |
| Kippbehälter | 125 |
| Kistenroller | 23 |
| Klappgelenk | 183 |
| Klappwagen Alu | 28 |
| Klappwagen Stahl | 12, 28-29 |
| Kommissionierwagen | 83-88 |
| Kompaktkarre | 150 |
| Kunststoff-Gleitkufen | 140-147, 186 |
| Kunststoffplattenwagen | 26 |
| Kupplung | 84-85, 129-130, 133-134, 137-138, 185 |
| L | |
| Längswandwagen | 34 |
| Langmaterial-Wagen | 120 |
| Lenkrollen | 179-182, 184 |
| Luftbereifung | 10, 73-76, 179, 184 |
| M | |
| Magazinwagen | 12, 25 |
| Maschinenheber | 174 |
| Materialkasten | 112 |
| Materialständer | 18, 69, 102-103 |
| Materialwanne | 112 |
| Möbelhubroller | 177 |
| Möbelroller | 178 |
| Montagewagen | 99 |
| Muldenkipper | 122 |
| MultiVario-Transporter | 6-7, 12, 14, 31-38 |
| N | |
| Notebookhalterung | 87 |
| O | |
| Optiliner | 29 |
| Optiliner-Tischwagen | 29 |
| Outdoor-Handwagen | 134 |
| P | |
| Paketkarren | 151 |
| Paketroller | 149 |
| Paketwagen | 60-61 |
| Paketwagen mit Dach | 61 |
| Paletten-Fahrgestelle | 16-17, 69, 127-131 |
| Paletten-Fahrgestelle als Routenzug | 130 |
| Palettenfüße | 117 |
| Pannensichere Bereifung | 140-145, 151-152, 179, 186 |
| Papierrollenhalter | 37-44, 185 |
| Pfandschloss | 53 |
| Plattenkarren | 115 |
| Plattenroller | 114 |
| Plattenständer | 117 |
| Plattenwagen | 116-118 |
| Plattformwagen | 31, 105 |
| Polyamidbereifung | 182, 184 |
| Polyurethanbereifung | 182, 184 |
| PU-Bereifung | 179, 186 |
| PVC-Ladefläche | 184 |
| R | |
| Radausstattungen | 10, 178-184 |
| Räder & Rollen | 179-182 |
| Reifenkarren | 166 |
| Reifenwagen | 167 |
| Reifen-Roller | 165 |
| Richtungsfeststeller | 9, 131, 184 |
| Riefengummi | 184 |
| Rohrträger | 112 |
| Rohrschiebebügel | 17, 129, 185 |
| Rollenbahn mit Aufsteckrahmen | 173 |
| Rollenbahn mit Kugeldrehkranz | 173 |
| Rollenbock | 103 |
| Rollensätze | 124-125 |
| Rollpulte | 48-50 |
| Rollschränke | 50 |
| Rolltische | 51 |
| Routenzug | 130-131 |
| Rungenwagen | 31, 105 |
| Rückwand | 85 |
| S | |
| Scannerhalter | 13-14, 36-40, 86-88, 185 |
| Schiebebügel klappbar | 12, 28-29, 183 |
| Schiebebügelwagen | 12, 31, 65, 105 |
| Schraubstock | 45 |
| Schreibtafel | 41, 53, 86, 185 |
| Schreibunterlage | 51 |
| Schublade | 15, 36-46, 50, 106 |
| Schubladen-Einteilungs-Set | 15, 36-41, 43-46, 106 |
| Schutzleiste | 184 |
| Seitenbügelwagen | 34 |
| Selbstkipper | 124 |
| Sicherungskette | 122, 124-125 |
| Sichtlagerkästen | 100, 112 |
| Siebdruckplatte | 184 |
| Softgrip | 185 |
| Spanngurt | 154 |
| Spurrulle | 84-85 |
| Stahlflaschenkarren | 160-161 |
| Stahlflaschen-Treppenkarre | 162 |
| Stahlflaschen-Roller | 162 |
| Stahlflaschen-Ständer | 163 |
| Stahlflaschen-Wandhalterungen | 163 |
| Stahlrohrkarren | 140-143, 146, 151-153 |
| Stern-Feststeller | 146-147, 186 |
| Stirnwandwagen | 32-33, 106 |
| Stuhlkarren | 152 |
| Super-MultiVario-Transporter | 13-14, 105-107 |
| T | |
| Tablethalterung | 86-87, 185 |
| Tischwagen | 13-14, 25, 36-41, 66-67, 106, 159 |
| TOTALSTOP-Zentralbremssystem | 8, 183 |
| Totmannbremse | 183 |
| TPE-Bereifung | 8, 180 |
| TPE-ESD-Bereifung | 180, 184 |
| Tragarmwagen | 109-110 |
| Tragholme | 153-154, 186 |
| Transportroller | 174 |
| Trenngitter für Drahtgitterboden | 84-85 |
| Trenngitter für Fahrradrahmenboden | 84-85 |
| Treppenkarren | 146-147, 154, 162 |
| Trittstufen | 84-85 |
| Trolleys für Routenzüge | 16, 131 |
| TYRE TROLLEY | 165 |
| V | |
| Versteifungsstreben | 19, 55-57, 68 |
| Verzinkte Wagen | 83-87, 133-134 |
| Vierwandwagen | 32-33 |
| Vollgummibereifung | 178, 181, 184 |
| W | |
| Wagen mit Stahlblechböden | 26, 31, 37, 67 |
| Wagen mit Stahlblechwannen | 13, 38-39, 67, 159 |
| Wandanschlusskette | 53 |
| Wandhalterungen für Stahlflaschen | 163 |
| Wasserfeste Plattformen | 184 |
| Wellenträger | 112 |
| Werkstattwagen | 15, 43-46 |
| Werkstückwagen | 112 |
| Werkzeugkasten | 160 |
| "Wuppi" | 150 |
| Z | |
| Zentralbremssystem | 8, 183 |
| Zubehör | 84-87, 110, 112, 128-129, 183-186 |
| Zugöse | 137-138 |
| Zurrigurt | 150, 153, 186 |

Lieferung frei Haus inkl. Verpackung (nur Inland, Inseln ausgenommen),
Mindestauftragswert 50,- €, darunter 7,50 € Abwicklungskostenbeteiligung,
Technische Änderungen vorbehalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind unter www.fetra.de/agb abrufbar.
Dieser Katalog genießt urheberrechtlichen Schutz. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung statthaft.
Die Lichtbilder genießen urheberrechtlichen Schutz des § 72 Urheberrechtsgesetz.
Um Transportschäden zu vermeiden, behalten wir uns eine vormontierte Lieferung der Produkte vor.