



EXPRESSO KOMPETENZ-KATALOG

▶ für Handtransportgeräte in Markenqualität



J. Hofmann Transportgeräte

Martin-Luther-Straße 11

63150 Heusenstamm / Germany

Tel.: +49 (0) 6104-101296 Fax: +49 (0) 6104-101295

E-Mail: info@transportgeraete-shop.com

www.transportgeraete-shop.com

HERZLICH WILLKOMMEN BEI EXPRESSO

EXPRESSO Handtransportgeräte und angetriebene Handhabungs- und Transportsysteme erleichtern und optimieren weltweit Arbeitsvorgänge. Sie haben ihren Platz überall dort, wo zukunftsorientierte, spezielle Logistik gefragt ist. Alle Produkte sind im Baukastensystem gefertigt, um individuelle, kundenspezifische Lösungen realisieren zu können. Sie überzeugen seit 1953 durch ihre Ergonomie, Sicherheit, Qualität und durch die Präzision in der Verarbeitung und bieten eine enorm hohe Stabilität. Ihre lange Lebensdauer und ständige Einsatzbereitschaft unterstreichen den hohen wirtschaftlichen Nutzen.

HANDTRANSPORTGERÄTE IN MARKENQUALITÄT

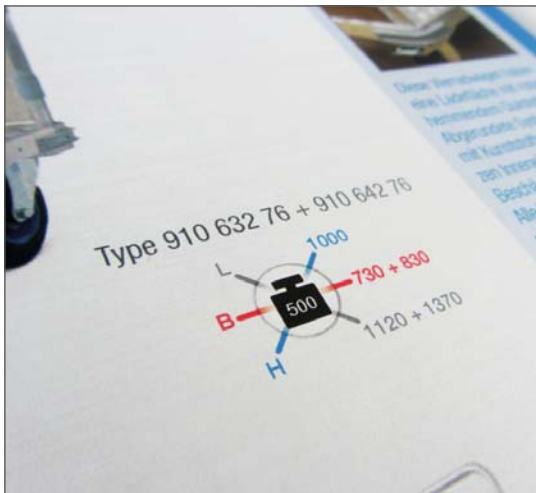
EXPRESSO zeigt Ihnen in diesem Kompetenz-Katalog für Handtransportgeräte eine Auswahl des aktuellen Produktprogramms. Gerne erarbeiten wir auch in enger Zusammenarbeit mit Ihnen individuelle Lösungen, damit Ihre Transportaufgabe sicher gelöst werden kann. Auf Ihre spezifischen Anfragen freuen wir uns!

DAS EXPRESSO TEAM FREUT SICH AUF DIE ZUSAMMENARBEIT MIT IHNEN.



DIE WICHTIGSTEN INFOS IM „IN-FOKUS“

Auf den Produktseiten des Kataloges zeigt Ihnen der In-Fokus neben den Geräten kurz und knapp die wichtigsten technischen Basisinformationen. Darüber hinausgehende Daten haben wir in der Technik-Fibel thematisch und tabellarisch aufgelistet.



DIE INFO-BOXEN

Auf jeder rechten Seite: In unseren Info-Boxen zeigen wir Ihnen besondere Details, Tipps oder Querverweise zu verwandten Transportprodukten oder Themen, wie z.B. Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Qualität.



STICHWORTVERZEICHNIS

Nicht suchen – finden! Auf den Seiten 158 bis 163 haben wir für Sie das Stichwortverzeichnis platziert. Gerne beraten wir Sie auch ausführlich telefonisch oder beantworten Ihnen Fragen per E-Mail.



AUF EINEN BLICK: DIE TECHNIK-FIBEL

Um die Produktseiten übersichtlich und attraktiv zu gestalten, haben wir die technischen Informationen, die über die Angaben des In-Fokus hinausgehen, sowie die aktuellen Preise und weitere Geräte-Varianten in der Technik-Fibel in Tabellen zusammen gestellt.

Modell	Typ	Tragkapazität (kg)	Hubhöhe (m)	Preis (€)
42	2 055 21	300	10,5	440
42	2 071 66	300	11,5	440
43	2 031 21	300	10,5	440
43	5 204 66	300	16,2	440

Modell	Typ	Tragkapazität (kg)	Hubhöhe (m)	Preis (€)
46	261 851 42	150	11,5	40
46	261 851 21	150	12,5	40
46	271 851 21+1194	150	12,5	40
47	251 291 45	150	9,5	40
48	851 278 45	150	5,4	40
48	251 278 45	150	5,4	40
49	0 229 00	150	1,5	40
49	0 228 00 (e-Abb.)	150	1,5	40
49	0 229 00	150	1,5	40



Wir über uns

EXPRESSO Deutschland GmbH | National und International |
Philosophie | Leistungsbereiche 6



Kontakt

Wir sind für Sie da! | Qualitätsprodukte weltweit | EXPRESSO Gruppe 14



Handtransportgeräte

Allgemeines | Griffvarianten | Qualitätsräder |
Rohrschaufeln | Spatenschaufeln | Auswahl Handtransportgeräte 20



Zubehör und Zusätze für Handtransportgeräte

Zubehör und Zusätze für Ihre individuelle Transporthilfe |
Hilfsräder | Zusätze für elektrischen Treppensteiger 104



Verladehilfen und Zubehör

Allgemeines | Verladeschienen | Verladestege | Verladebrücken |
Zubehör für Verladehilfen 118



Vierradwagen und Zubehör

Allgemeines | Vierradwagen | Hubwagen |
Zubehör für Vierrad- und Hubwagen | Sonderausstattung 134



Stichwortverzeichnis

Nicht suchen – finden! 158



► **WIR SETZEN MAßSTÄBE, AN DENEN
ANDERE GEMESSEN WERDEN**

EXPRESSO DEUTSCHLAND GMBH





WILLKOMMEN BEI EXPRESSO – IHREM TRADITIONELL INNOVATIVEN PARTNER



Seit über 60 Jahren unterstützen wir Menschen weltweit mit Lösungen zum Hantieren von wertvollen und schweren Gütern. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle Profi-Produkte für Industrie und Gewerbe. Unsere hochwertigen Handtransportgeräte, angetriebenen Verfahrensysteme und Handhabungslösungen schließen die Lücke zwischen dem Heben von Hand und dem Bewegen durch Gabelstapler. Sie steigern die Effizienz von Arbeitsabläufen, weil sie erleichtern, vereinfachen und beschleunigen. Die Gesunderhaltung von Menschen ist dabei ein zentrales Thema bei jeder Produktentwicklung.

UNSER ANTRIEB IST DER MENSCH, NICHT DIE MASCHINE.

Mit unseren Produktinnovationen erhöhen wir die Ergonomie und Wirtschaftlichkeit von Arbeitsmitteln und verbessern so die Voraussetzungen für die Gesunderhaltung von Menschen im Arbeitsleben. Dabei werden Umweltaspekte konsequent in alle Überlegungen mit einbezogen. Energie- und Rohstoffeinsatz optimieren wir fortlaufend nach ökologischen Gesichtspunkten, um die Umwelt nachhaltig zu schonen.

EXPRESSO – DIE BEWEGEN WAS



Die Nutzung von ergonomischen Handtransportgeräten entlastet elementar die Anwender und gewährleistet so eine gleichmäßige Arbeitsleistung. Das dient dem Wohl der Gesundheit und so auch dem Wohl der Betriebe, denn: „Für die Arbeitnehmer ist das Beste gerade gut genug!“

ERGONOMIE ALS TREIBER DER EFFIZIENZ

Mitarbeiter sind das wichtigste Kapital vieler Unternehmen und der Schutz ihrer Gesundheit wirkt sich unmittelbar positiv auf die Produktivität aus.

Der Mensch kann zwar viele Tätigkeiten mit seiner Körperkraft bewältigen. Täglich und über lange Zeit hinweg ausgeübt, droht jedoch unweigerlich die Beeinträchtigung seiner Gesundheit. Ergonomische Hilfen wirken dem entgegen. Sie tragen dazu bei, Unfälle, Verletzungen und krankheitsbedingte Ausfälle zu vermeiden. Durch ausgereifte, sichere Arbeitsbedingungen wird Gesundheit zum langfristigen Produktivitätsfaktor.

So entlastet eine Investition in ergonomische Handhabungs- und Transporthilfen nicht nur die Arbeitnehmer, sondern gewährleistet auch eine gleichmäßige Arbeitsleistung. Zum Wohl der Gesundheit und zum Wohl des Unternehmens.

PRODUKTIVITÄT



Wenn schwere Arbeiten von allen Mitarbeitern vorgenommen werden können, erhöht das die Flexibilität beim Personaleinsatz. So können Sie Ihre Arbeitsabläufe optimieren und die Produktivität steigern.

ERGONOMIE



Produkte von EXPRESSO helfen die Arbeitsbedingungen in Ihrem Unternehmen so zu gestalten, dass das Arbeitsergebnis optimal wird. Durch unser besonderes Augenmerk auf die Benutzerfreundlichkeit werden arbeitende Menschen entlastet und die „Mensch-Maschine-Schnittstelle“ verbessert.

ARBEITSSICHERHEIT



Durch den Einsatz unserer sicheren und hochwertigen Arbeitsgeräte können Gefahren für die Mitarbeiter bezüglich Sicherheit und Gesundheit deutlich minimiert werden. Die Verwendung dieser Geräte entspricht zudem den Forderungen des Arbeitsschutzgesetzes.

EXPRESSO – IHR KOMPETENZPARTNER FÜR TRANSPORTIEREN, HEBEN UND HANDHABEN

EXPRESSO ist Premiumhersteller für Industrie, Logistik und Handel. Neben universellen, weltweit bewährten Markenprodukten bieten wir auch einzigartige, individuelle Lösungen in allen Bereichen, wo Güter bewegt und verfahren werden müssen. Unsere Leistungen sind in drei Produktbereiche und einen Servicebereich unterteilt:

CLASSIC: HANDTRANSPORTGERÄTE



Hier finden Sie intelligente Produkte, die Ihre manuelle Arbeit erleichtern, das Hantieren und Bewegen sicherer, schonender und effizienter machen. Dazu gehören:

Stapelkarren: Unübertroffen in Handhabung, Qualität und Individualität, bewähren sich EXPRESSO Stapelkarren schon viele Jahrzehnte in unzähligen Branchen – überall auf der Welt.

Vierradwagen: Große Lasten können mit EXPRESSO Vierradwagen effektiv, ergonomisch und sicher transportiert werden.

Gepäckwagensysteme: EXPRESSO Gepäckwagen und maßgeschneiderte Depotsysteme haben sich weltweit an Flughäfen und Bahnhöfen durch Funktionalität, Qualität und Wirtschaftlichkeit bewährt.

DYNAMIC: ANGETRIEBENE HANDHABUNGS- UND TRANSPORTSYSTEME



In diesem Bereich finden Sie angetriebene Lösungen, die dem Heben, Hantieren und Verfahren von Gütern aller Art dienen.

lift2move: Die mobile Hebehilfe eignet sich besonders für Individualgüter, Pakete und Geräte, die von einem zum anderen Ort bewegt werden müssen.

Multi-Performance Lift: Die universelle, präzise Hebehilfe kann durch verschiedene Lastaufnahmen alle gängigen Hantierungen übernehmen.

BalanceLift: Anstrengungsfreies Hantieren von Lasten ohne Elektrizitätsanschluss dank Hubzylinder mit vakuumtechnischen, pneumatischen, mechanischen und magnetischen Lastaufnahmeverrichtungen und Greifwerkzeugen für unterschiedliche Güter.

touch2move: Diese geniale Antriebslösung mit Griffsensortechnik dient der exakten Steuerung von verschiedenen Transportsystemen.

Zugschlepper LEO: Der Zugschlepper LEO verbindet das einzigartige und patentierte EXPRESSO touch2move Antriebskonzept mit den Prinzipien angetriebener, deichselgelenkter Flurförderzeuge.



Ihre Anforderungen an Arbeitsmittel sind so individuell wie die Menschen, die mit ihnen arbeiten. Egal, ob das Hilfsmittel anwendungs- oder anwenderorientiert oder beides sein muss – EXPRESSO bietet die optimale Lösung für alle Ansprüche.

LOGISTIC: VERLADETECHNIK



Alles, was das Be- und Entladen von Fahrzeugen ermöglicht, vereinfacht und sicherer macht, bietet Ihnen unser vielfältiges Programm im Bereich Verladetechnik. Sie finden hier sowohl Produkte zur Mitnahme in Fahrzeugen als auch an Gebäude gebundene Lösungen. Dabei schaffen unsere Techniker für Sie die optimale, individuelle Lösung, bezogen auf die Gegebenheiten vor Ort. Alle Produkte und Lösungen zeichnen sich durch höchste Qualität, Langlebigkeit und Sicherheit aus.

Rampensicherheit: Zur Rampensicherheit tragen spezielle Radkeile, Signallampen, die LKW-Wegfahrsperrern STOP TRUCKS, Schranken, Einfahrhilfen sowie Sicherheitsstützen und -böcke bei.

Verladeausrüstung: Bei unserer Verladeausrüstung finden Sie Anpass- und Auffahrampen, Verladebühnen, Plattformen, Überladebrücken, Stege, mobile Brücken, Torabdichtungen, Rampenpuffer sowie LKW-Auffahrkeile und Hubvorrichtungen.

EXPRESSO SERVICE



BGV-Sicherheitsprüfung: Die berufsgenossenschaftlichen Vorschriften regeln die Pflichten bezüglich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Die EXPRESSO Servicetechniker führen entsprechend notwendige Prüfungen bei Ihnen vor Ort durch.

Instandhaltung: In regelmäßigen Abständen führen EXPRESSO Servicetechniker die Wartung bei Ihnen vor Ort durch, inklusive dem Austausch von Verschleißteilen. Bei der Inspektion sollte der EXPRESSO Servicetechniker den ordnungsgemäßen Zustand des Gerätes feststellen. Bei Instandsetzung wird ein defektes oder beschädigtes Gerät vor Ort in den ursprünglichen, funktionsfähigen Zustand zurückversetzt.

Wartungspakete: Dieses umfassende Servicekonzept für Wartung, Instandhaltung und Kundendienst für unsere angetriebenen Systeme sichert Ihnen jederzeit einen reibungslosen Betriebsablauf und eine möglichst lange Lebensdauer.

EXPRESSO Originalteile: Muss ein Verschleißteil ausgetauscht werden, können Sie jedes Einzelteil auch als Ersatzteil erhalten. Der Austausch wird auf Wunsch durch einen EXPRESSO Servicetechniker vor Ort durchgeführt.



► **IM BAUKASTENSYSTEM
FÜR IHR INDIVIDUELLES GERÄT**

HANDTRANSPORTGERÄTE

▶ ALLGEMEINES

Über unsere Stapelkarren	22
EXPRESSO Qualität made in Germany	24
Individualität durch Aluminium Baukastensystem	26
EXPRESSO Original-Ersatzteilservice	26
Der In-Fokus	27

▶ AUSSTATTUNG DER GERÄTE

Griffvarianten	28
Qualitätsräder	30
Rohrschaufeln	32
Spatenschaufeln	33

▶ HANDTRANSPORTGERÄTE – AUSWAHL

Favoriten	34
Lagerstapelkarren	42
Klapp- und Fahrzeugkarren	44
Post-, Paket und Servicekarren	52
Getränke-Logistik	60
SB-Wagen	67
Vielweckkarren / Multifunktionskarren	68
Elektrischer Treppensteiger	75
Treppenkarren	76
Stuhl- und Gepäcktransport	78
Tiko- und Convenience-Karren	84
Display-Palettenheber, Multi-, Gabel- und Kombi-Hubwagen	89
Reifenkarren	92
Fasskarren	96
Stahlkarren	100
Stahlkarren für Stahlflaschen	103

▶ ZUSÄTZE FÜR HANDTRANSPORTGERÄTE

Clevere Zusätze – praxisnah und auf Ihren Nutzen ausgerichtet	104
---	-----

STAPELKARREN



UNSERE ALUMINIUM STAPELKARREN SIND SO INDIVIDUELL WIE IHRE TRANSPORTAUFGABEN



Seit über 50 Jahren werden EXPRESSO Aluminium Stapelkarren erfolgreich bei Profianwendern in Branchen wie z.B. der Getränkeindustrie, der Lebensmittelbranche, bei Paketdiensten und generell als Fahrzeugbegleitkarren eingesetzt.

Über 2000 aus dem Baukastensystem generierte Stapelkarrentypen sind sofort lieferbar. Sie überzeugen die weltweiten Anwender durch ihre Vielfalt der Komponenten, wie verschiedene Schaufeln, Räder, Griffe, Höhen und Breiten und dem Original-Ersatzteilservice. Ihre hohe Stabilität, die enorm lange Lebensdauer und die ständige Einsatzbereitschaft unterstreichen ihren hohen wirtschaftlichen Nutzen. Unsere Markenprodukte – made in Germany – bieten die Sicherheit, Qualität und Präzision in der Verarbeitung, die Sie für professionelles Transportieren benötigen.

IHRE ANFORDERUNG PRÄGT UNSER PRODUKT

Das ist unsere Philosophie, praxisnah und auf Ihren Nutzen ausgerichtet. Ihre individuelle Transportaufgabe kann z.B. durch praktische Zubehörteile für Stapelkarren ergonomisch und effektiv gelöst werden. So verwandelt sich eine Allrounder-Karre durch Qualitäts-Zusätze in ein Spezialgerät. Ab Seite 104 informieren wir Sie ausführlich über unser umfangreiches Stapelkarren-Zubehör-Programm.

TRANSPORTGERÄTE VON PROFIS FÜR PROFIS

Auf den folgenden Seiten finden Sie ergonomische Transporthelfer in Aluminium-Leichtbauweise, die Ihnen das Bewegen von Gütern erleichtern. Die Geräte wurden in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt und haben sich seit Jahrzehnten weltweit bewährt.



Wir haben das passende Transportgerät für Sie – ganz sicher!
Die Anforderungen an Arbeitsmittel sind so individuell wie die Menschen, die mit ihnen arbeiten.
Egal, ob das Hilfsmittel anwendungs- oder anwenderorientiert oder beides sein muss – EXPRESSO bietet die optimale Lösung für alle Ansprüche.

UNSERE MARKEN-QUALITÄT IST WELTWEIT MILLIONENFACH BEWÄHRT



UNSERE QUALITÄT HAT GESCHICHTE

Seit 1953 überzeugen die Geräte unserer umfangreichen Produktpalette durch ihre Sicherheit, Qualität und die Präzision in der Verarbeitung. Die lange Lebensdauer und die ständige Einsatzbereitschaft unterstreichen ihren hohen wirtschaftlichen Nutzen. Ihre EXPRESSO Vorteile sind:

- ▶ ein eigener, einzigartiger EXPRESSO Qualitäts- und Sicherheitsstandard
- ▶ eine fühlbar hochwertige und gleichbleibende Qualität
- ▶ vom Profi präzise fertigmontiert angelieferte und sofort einsatzbereite Geräte
- ▶ hochwertige Materialien und Verarbeitung – made in Germany
- ▶ unverwechselbare Langlebigkeit
- ▶ Präzision und Individualität bis ins letzte Detail
- ▶ Konfigurierbarkeit und spezielle Zusätze für perfekte Lösungen
- ▶ ein Plus an Ergonomie und Wirtschaftlichkeit
- ▶ optimierte, ergonomische Arbeitsvorgänge

ALUMINIUM – 50 % LEICHTER UND VIEL BELASTBARER

Seit Jahrzehnten werden die EXPRESSO Stapelkarren aus einer besonderen, hochfesten Spezial-Aluminium-Legierung gefertigt und sind darum 50 % leichter und viel stabiler als Stahl. Das bei den Gestellen der Stapelkarren verwendete Alu-Ellipsenrohr ist im Hauptbelastungsbereich verstärkt und bietet auch bei extremer Beanspruchung eine Top-Stabilität.

WIR SETZEN DIE MAßSTÄBE, AN DENEN ANDERE GEMESSEN WERDEN!

HOCHWERTIGE, GLASFASERVERSTÄRKTE QUERVERBINDUNGEN

Hoher Sicherheitsstandard durch formschlüssige Verbindung zum Holm aus Spezial-Legierung. Die obere Querstrebe dient als Handgriff, z.B. für den Transport über Treppen.



ALU-ELLIPSENROHR AUS HOCHFESTER SPEZIAL-LEGIERUNG

Gestell aus Alu-Ellipsenrohr aus hochfester Spezial-Legierung für Top-Stabilität und Belastbarkeit; im Hauptbelastungsbereich verstärkt – 50 % leichter als Stahl



PASSGENAUE, DAUERHAFT GESCHÜTZTE SICHERHEITSVERBINDUNGEN

Konstruktion im Hauptbelastungsbereich durch glasfaserverstärkte Winkelverbinder oder durch doppelte Edelstahlschellen konstant stabil gesichert.



RUTSCHPROFILE MIT VERSCHLEISSANZEIGE AUS EXLAN-KUNSTSTOFF

Zum besonderen Schutz der Aluminium-Schräggkufen und schonenden Überwinden von Treppenstufen. Der integrierte, rote Kern zeigt den Abnutzungsgrad der Kufe; blitzschnelles Austauschen durch Klammersystem.

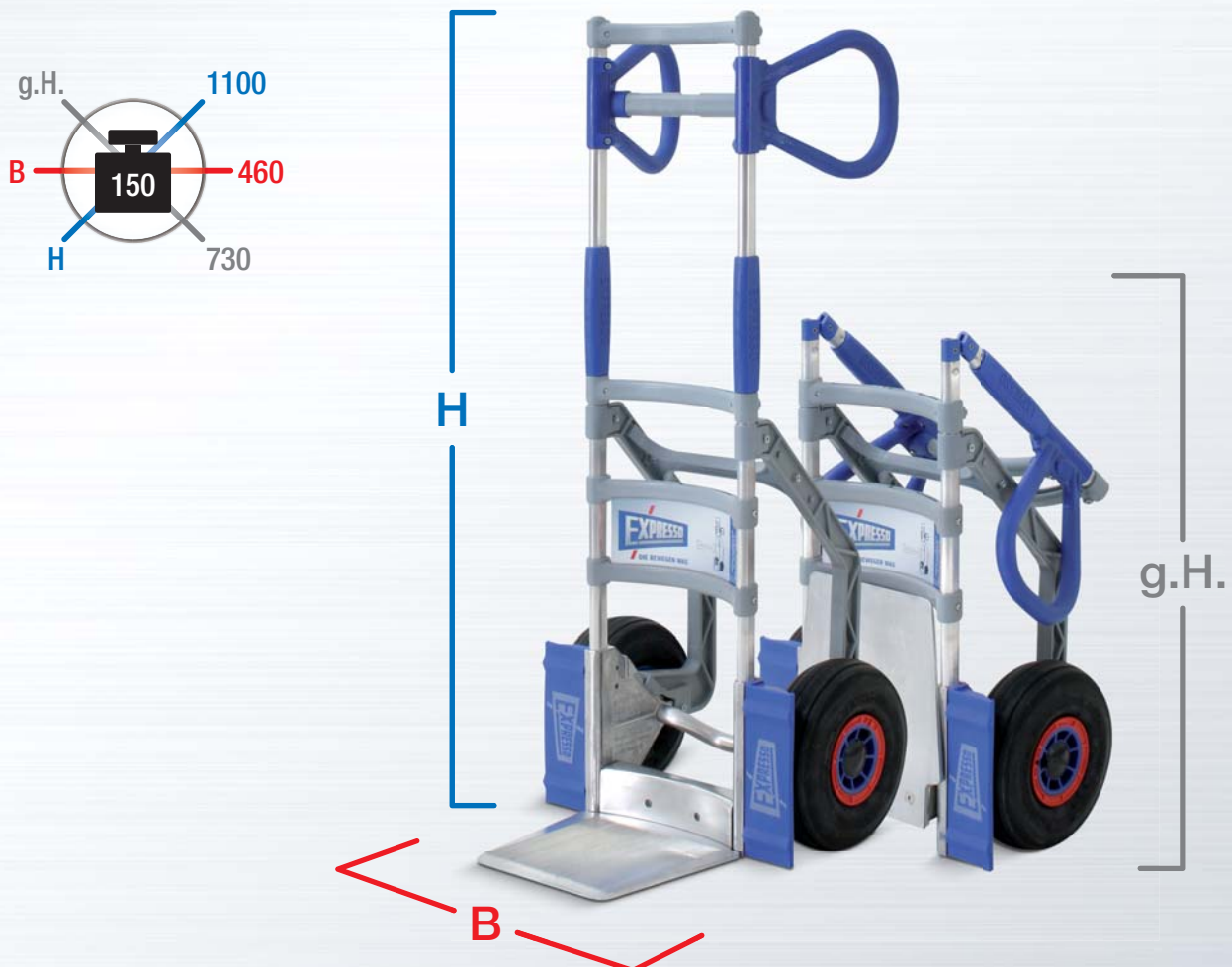


DURCHGÄNGIGE, GEBOGENE 25 MM-ACHSE

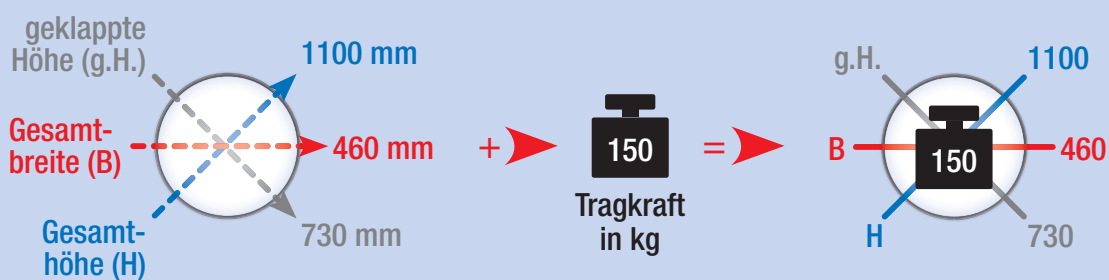
Die gebogene Form erleichtert das Ankippen auch bei schwerer Beladung und verhindert ein Abrutschen des Fußes. Die gebogene Achse ist serienmäßig bei allen Rädern mit einem Durchmesser von 260 mm montiert.



DIE WICHTIGSTEN TECHNISCHEN INFORMATIONEN BESONDERS ÜBERSICHTLICH IM „IN-FOKUS“



AUFBAU DES IN-FOKUS



Der In-Fokus zeigt Ihnen auf einen Blick die wichtigsten technischen Daten der verschiedenen Stapelkarren: Tragkraft, Breite und Höhe bzw. geklappte Höhe. Darüber hinaus gehende Informationen stehen in der Technik-Fibel.

CLICK4 – DER HÖHENVERSTELLBARE GRIFF

INDIVIDUELL UND BLITZSCHNELL EINSTELLBAR

Bevorzugen Sie eine Stapelkarre mit Sicherheitshandgriffen, die besonders weit oben oder weiter unten angebracht sind? Ist Ihr Kollege, Ihre Kollegin kleiner oder größer als Sie und müssen Sie trotzdem die gleiche Karre benutzen?

Wie auch immer Sie am liebsten greifen und fassen – der neue Handgriff macht CLICK, wenn Sie ihn für sich individuell und blitzschnell einstellen. Und so heißt er auch! Diese patentierte Griffkonstruktion orientiert sich an unserem wichtigsten Gebrauchsgegenstand – dem Auto. Was für den PKW-Fahrer das höhenverstellbare Lenkrad und der individuell einstellbare Sitz sind, ist für die Transportprofis der neue höhen- und werkseitig neigungsverstellbare Sicherheitshandgriff für Profi-Stapelkarren. CLICK4 bietet neben den Sicherheitsaspekten auch die Voraussetzungen für flexibles, kontrolliertes Hantieren in ergonomischer Körperhaltung. Endlich gibt es diese optimale Funktionalität der Höhenverstellbarkeit auch bei Stapelkarrengriffen.



Wie auch immer Sie am liebsten greifen und fassen – der Griff CLICK4 lässt sich perfekt einstellen.



CLICK4 – endlich gibt es die Funktionalität der Höhenverstellbarkeit auch bei Stapelkarrengriffen.

GESCHLOSSENE OHRENGRIFFE MIT HANDSCHUTZBÜGELN

Ergonomisch geformte Ohrengriffe aus handfreundlichem EXLAN-Kunststoff mit integrierten Handschutzbügeln – sie ermöglichen eine stets aufrechte Körperhaltung, ein leichtes Fahren im Schwerpunkt, entlasten die Handmuskulatur und verhindern Verletzungen.



GESCHLOSSENE OHRENGRIFFE

Geschlossene Ohrengriffe werden vorwiegend an den klassischen Klappkarren genutzt. Sie bieten dem Nutzer viele individuelle Greifmöglichkeiten zum Fahren im Schwerpunkt und entlasten die Handmuskulatur.



SICHERHEITSHANDGRIFFE

Sicherheitshandgriffe schützen die Hände beim Fahren durch enge Gänge und beim Rangieren zwischen Fahrzeugen. Die Griffe gehen ohne Zuhilfenahme von Klebern oder störenden Schrauben eine dauerhaft feste Verbindung mit dem Griffrohr ein.



GRIFFE MIT HANDPROFILIEN

Griffe mit Handprofilen in einzigartiger Hammerstielform mit aufgedicktem Ellipsenrohrende zum sicheren Halt beim Fahren. Die Griffe gehen ohne Zuhilfenahme von Klebern oder störenden Schrauben eine dauerhaft feste Verbindung mit dem Griffrohr ein. Diese Griffvariante ist ideal für Lagerstapelkarren.



BÜGELGRIFF

Der platzsparende, handfreundliche Biegelgriff aus EXLAN-Kunststoff oder mit abrutschsicherer Kunststoffummantelung bietet enorm viele unterschiedliche, ergonomische Greifpositionen. Er findet überwiegend an Paket- und Servicekarren Anwendung.



QUALITÄTSRÄDER

DAMIT BEI IHNEN ALLES RUND LÄUFT – UNSERE QUALITÄTSRÄDER

Wir bieten Ihnen für jede Bodenbeschaffenheit und jeden Einsatzzweck das optimale Qualitätsrad. Wählen Sie unter verschiedenen Rädern mit gleichem Durchmesser – diese sind generell austauschbar! Die letzten beiden Ziffern der Stapelkarren-Typennummer zeigen in der Regel die Radnummer an. Der Karkassenaufbau bei den Lufträdern garantiert höchste Belastbarkeit bei minimalstem Rollwiderstand. Alle Räder sind geruchsneutral und jeweils mit zwei wasser- und staubdichten Rillenkugellagern ausgestattet.

SEIT JAHRZEHNEN BEWÄHRT

Das Luftrad Nr. 21 mit Gürtelprofil begeistert seit den 60er-Jahren die Kunden weltweit. Es besitzt einen unübertroffenen qualitativ hochwertigen Karkassenaufbau, der höchste Belastbarkeit garantiert.

Das AIRLEX-Rad Nr. 25 begann 1998 seine Erfolgsgeschichte als das „Unplattbare“. Vor allem in der Getränkeindustrie leistet dieses Gürtelprofilrad einen maßgeblichen Beitrag zur Wirtschaftlichkeit, denn es hat aufgrund der Materialbeschaffenheit – es besteht aus Polyurethan und enthält tausende microzelluläre Luftbläschen – eine 5-fach höhere Lebensdauer! Beide Radtypen bieten minimalsten Rollwiderstand, eine sehr gute Stoßdämpfung auf unebenen Böden und sind enorm spurtreu.

NUN KÖNNEN SIE ENTSCHIEDEN

Welches Rad favorisieren Sie an Ihrer individuellen EXPRESSO Stapelkarre. Unsere Radvarianten zeigen wir Ihnen auf der rechten Seite. Und: Wir beraten Sie gern!



Nr. 21 – das Luftrad: Seit Jahrzehnten der Inbegriff für komfortables, professionelles Transportieren



Nr. 25 – das „Unplattbare“: Seit 1998 bewährte und bevorzugt in der Getränkeindustrie eingesetzte AIRLEX-Rad



EXLAN-FELGE

Einteilig, mit zwei wasser- und staubdichten Rillenkugellagern, werkzeugfreie Montage, die Bereifung wird auf die Felge aufgesteckt und mit dem Sprengring gesichert.



NR. 21 – Ø 260 mm

Luftrad mit Gürtelprofil, minimalster Rollwiderstand, auch auf unebenen Böden sehr gute Stoßdämpfung



NR. 22 – Ø 260 mm

Luftrad mit Stollenprofil, geringer Rollwiderstand, auch auf unebenen Böden sehr gute Stoßdämpfung



NR. 23 – Ø 260 mm

Luftrad mit Gürtelprofil, hellgrau, „spurlos“ auch auf empfindlichsten Böden, minimalster Rollwiderstand, sehr gute Stoßdämpfung



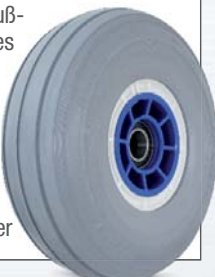
NR. 24 – Ø 260 mm

Schwerlast-Luftrad mit Gürtelprofil, verstärkt, minimalster Rollwiderstand, auch auf unebenen Böden sehr gute Stoßdämpfung



NR. 25 – Ø 260 mm

AIRLEX, kein Plattfuß-Risiko, geschäumtes Polyurethan, hellgrau „spurlos“, Gürtelprofil, sehr gute Stoßdämpfung, geringer Rollwiderstand, enorme Lebensdauer



NR. 01 – Ø 260 mm

Luftrad mit Rillenprofil, geringer Rollwiderstand, auch auf unebenen Böden gute Stoßdämpfung



NR. 62 – Ø 260 mm

Airelastik-Flachprofil, Zwei-Komponenten-Rad mit hoher Elastizität, gute Stoßdämpfung, geräuschloser, leichter Lauf, hellgrau „spurlos“



NR. 66 – Ø 260 mm

Leichtlauf-Flachprofil-Rad mit hoher Elastizität, geräuschloser Lauf, sehr geringer Rollwiderstand



NR. 42 – Ø 200 mm

Airelastik-Flachprofil, Zwei-Komponenten-Rad mit hoher Elastizität, geräuschloser, leichter Lauf, gute Stoßdämpfung, hellgrau „spurlos“ keine Spuren auf empfindlichen Böden



NR. 45 – Ø 200 mm

Airelastik-Flachprofil, „spurlos“ und unplattbar, aus hochwertigem Polyurethan, gute Elastizität und sehr gute Stoßdämpfung, breite Lauffläche, geräuschloser Lauf, wartungsfrei



NR. 76 – Ø 200 mm

Leichtlauf-Flachprofil, hohe Elastizität, geräuschloser Lauf, sehr geringer Rollwiderstand



NR. 71 – Ø 175 mm

Airelastik-Flachprofil, hellgrau, Zwei-Komponenten-Rad mit hoher Elastizität, geräuschloser, leichter Lauf, gute Stoßdämpfung, „spurlos“ auf empfindlichen Böden



NR. 05 – Ø 160 mm

Leichtlauf-Flachprofil, gute Elastizität, geräuschloser Lauf, geringer Rollwiderstand



ROHRSCHAUFELN FÜR KARTONS, KISTEN, KÖRBE

EXPRESSO Rohrschaufeln finden ihren Einsatz an Post-, Paket- und Servicekarren in sehr unterschiedlichen Branchen, wie z.B. bei KEP-Dienstleistern, in der Lebensmittel- und der TiKo-Branche. Kartons, Kisten und Körbe lassen sich mit den klappbaren Rohrschaufeln in verschiedenen Längen und Breiten perfekt transportieren. Besonders breite Ausführungen helfen beim Bewegen großvolumiger Kartons. Die Stützfüße schützen das empfindliche Ladegut vor Beschädigungen, Nässe und Verschmutzungen und der optimale Neigungswinkel sichert die Güter in der Parkposition.

TYPE 1011 525
425 x 220 mm



TYPE 1011 525 + 1341
430 x 350 mm



TYPE 1011 525 03
550 x 220 mm



**TYPE 1011 525 03
+ 134301 / +134102**
550 x 500 / 505 x 370 mm



TYPE 1011 172
425 x 280 mm



TYPE 1011 172 + 1348
430 x 450 mm



TYPE 1011 177
600 x 280 mm



TYPE 1011 177 + 1340
605 x 500 mm



TYPE 1021 172
430 x 350 mm



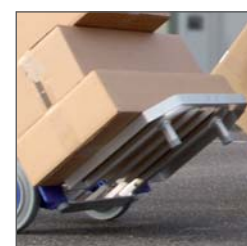
TYPE 1031 172
550 x 350 mm



TYPE 1031 172 + 1349
555 x 550 mm



**KLAPPBARE
ROHRSCHAUFEL
MIT LADEFLÄCHEN-
VERBREITERUNG UND
STÜTZFÜßEN**



PROFILIERTE, PRÄZISIONSGEFRÄSTE SCHAUFELN

Für jeden Einsatz die perfekte Qualitäts-Schaufel – wählen Sie Ihren Favoriten. Das eng profilierte, präzisionsgefräste Spaten-Schaufelblatt aus Spezial-Legierung sichert das Ladegut vor seitlichem Abrutschen. Es ist vorn angeschrägt, dadurch wird das Unterstechen des Ladegutes erleichtert. Die gewölbte Schaufelrückwand bietet runden Gütern wie Fässern und Rollen sicheren Halt. Auf Wunsch können wir Ihnen alle Spaten-Schaufeln auch klappbar liefern und zwar ohne Aufpreis!

NR. 1
245 x 220 mm



NR. 2
180 x 190 mm



NR. 3
245 x 180 mm



NR. 4
400 x 500 mm



NR. 5
380 x 305 mm



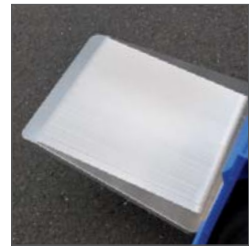
NR. 6
180 x 340 mm



NR. 7 (MIT STÜTZFÜßEN)
NR. 8 (OHNE STÜTZFÜßE)
400 x 350 mm



**PRÄZISIONSGEFRÄSTE,
ENG PROFILIERTER
SPATEN-
SCHAUFELBLÄTTER**



NR. 9
180 x 235 mm



NR. 10
230 x 430 mm



SONDER-SCHAUFEL
90 x 380 mm
110 x 400 mm
120 x 510 mm

Für den Transport von runden
Gütern s.S. 43 und S. 70



SONDER-SCHAUFEL
200 x 500 mm

Für den Transport
von Doppelstapeln s.S. 65





► **QUALITÄT DURCH EINZIGARTIGE
BAUART UND PRÄZISE VERARBEITUNG**

FAVORITEN



STAPELKARREN MIT CLICK4



Ob groß, ob klein, jeder Nutzer kann dank der höhenverstellbaren Griffkonstruktion CLICK4 Lasten in der für ihn passenden Körperhaltung bewegen.



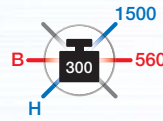
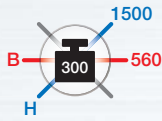
Der Griff CLICK4 bietet neben besonderen Sicherheitsaspekten die Voraussetzungen für flexibles, kontrolliertes Transportieren in ergonomischer Körperhaltung.

STAPELKARREN MIT CLICK4

INFO-BOX



Stapelkarren mit der patentierten Griffkonstruktion CLICK4 werden standardmäßig in einer Holmhöhe von 1400 mm geliefert. Sie können diese jedoch auch in Ihrer individuellen Wunschhöhe bestellen!



Type 285 811 21



Type 285 815 25

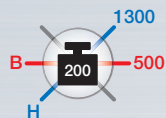


Stapelkarre Type 285 815 25: Dieser Transporter ist mit dem patentierten CLICK4, der bewährten Schaufel Nr. 5 und unplattbaren AIRLEX-Rädern ausgestattet.

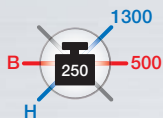


Mit den vier Schnappverschlüssen lässt sich das Quick-CLICK-Schnellspannsystem wie beim Verstellen eines Fahrradsattels handhaben (s.S. 28).

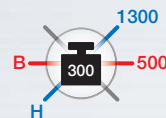
STAPELKARREN MIT OHRENGRIFFEN



Type 213 815 21



Type 233 811 21



Type 243 815 21



Die kleinen Stützkufen erleichtern das Überwinden von Bordsteinen und kleinen Absätzen und sichern so das empfindliche Ladegut.



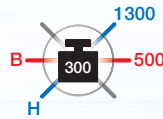
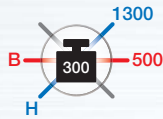
Die gewölbten, glasfaserverstärkten Querverbindungen tragen maßgeblich zur Stabilität der Stapelkarren bei; die obere dient als Handgriff. (SB-Wagen s.S. 67)

STAPELKARREN MIT OHRENGRIFFEN

INFO-BOX



Das unplattbare AIRLEX-Rad Nr. 25 ist aus geschäumtem Polyurethan. Es bietet eine lange Lebensdauer und einen sehr hohen Fahrkomfort.



Type 243 811 21



Type 243 815 25

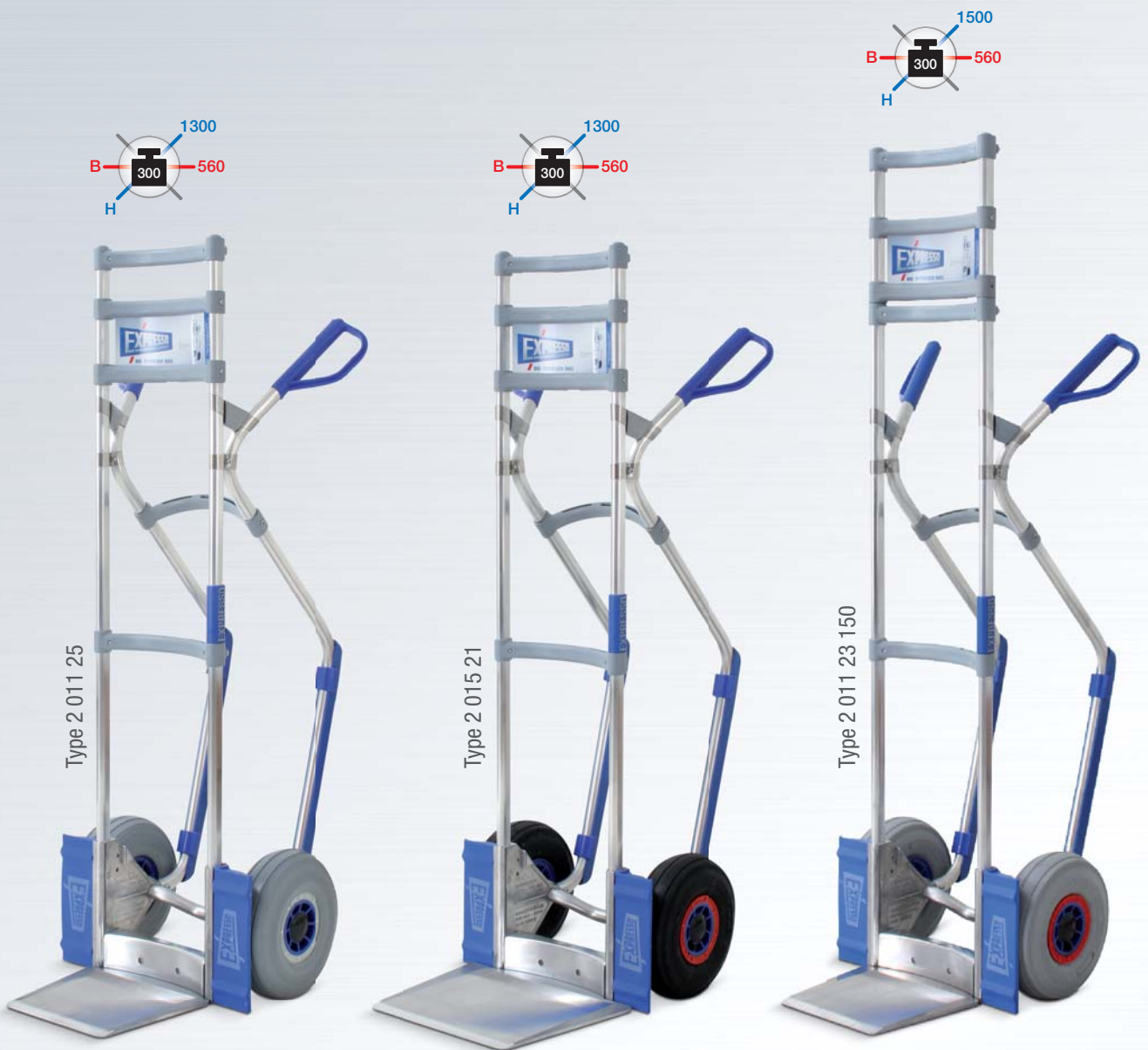


Unser Type 243 811 21, der Favorit unter den Stapelkarren. Die Kombination aus Ohrengriffen, Rutschkufen und Luftrad Nr. 21 macht ihn so erfolgreich.



Seit über 25 Jahren bewährt: Die Handschutzbügel der ergonomischen Ohrengriffe aus EXLAN-Kunststoff schützen die Hände vor Verletzungen.

STAPELKARREN MIT SICHERHEITSHANDGRIFFEN



Der 100.000-fach bewährte Allrounder: Weltweit beweist diese Stapelkarre, dass professionelles Transportieren ergonomischer und wirtschaftlicher ist.



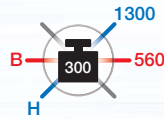
Die Qualitätsflurräder Nr. 21 und Nr. 23 (grau) mit Gürtelprofil bieten neben einem geringen Rollwiderstand auch zwei wasser- und staubdichte Rillenkugellager.

STAPELKARREN MIT SICHERHEITSHANDGRIFFEN

INFO-BOX



In Deutschland werden alle neuen EXPRESSO Stapelkarren kostenlos mit dem bewährten Werbeschild ausgestattet. Senden Sie hierfür einfach Ihr Logo oder Ihren Schriftzug an EXPRESSO. So schützen Sie Ihr Eigentum und machen Werbung für Ihr Unternehmen!



Type 2 011 21



Type 2 015 25

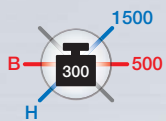


Für ein Plus an Sicherheit: Die Sicherheitshandgriffe schützen die Hände vor Verletzungen und entlasten die Handmuskulatur beim Transportieren schwerer Güter.

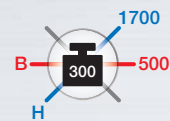


Die Rutschprofile haben zum Schutz der Konstruktion eine integrierte, rote Verschleißanzeige. Sie lassen sich dank des Klammersystems blitzschnell austauschen.

LAGERSTAPELKARREN



Type 2 055 21



Type 2 071 66



Die Hochstapler sind in Höhen bis 2000 mm und mit Sondermaßen erhältlich. Sie eignen sich perfekt für Transportaufgaben in Lagerhallen ohne Treppenverbindung.



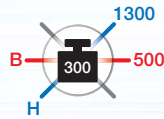
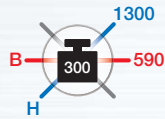
Die Lagerstapelkarren zeichnen sich durch ihre gebogene Griffrohrkonstruktion aus. Diese ermöglicht das leichte Ankippen und Fahren hochbeladener Karren.

LAGERSTAPELKARREN

INFO-BOX



Type 5 204 66:
Die besondere Ausparung dieser Schaufel ist für den speziellen Transport runder Güter, wie z.B. Teppichrollen konzipiert. Sie verhindert das Abrutschen des empfindlichen, schweren Ladegutes.



Type 2 031 21



Type 5 204 66



Die gebogene Form der Achse erleichtert das Ankippen auch bei schwerer Beladung und verhindert ein Abrutschen des Fußes.



Das Leichtlauf-Flachprofil-Rad Nr. 66 mit wasser- und staubdichten Rillenkugellagern bietet vor allem Karren ab einer Höhe von 1500 mm einen komfortablen Lauf.



► **BESONDERS PLATZSPAREND IN PKW
UND TRANSPORTERN UNTER ZU BRINGEN**

KLAPP- UND FAHRZEUGKARREN



KLAPPKARREN



Der Klappmechanismus der faltbaren EXPRESSO Karren ist durch handfreundliche EXLAN-Schiebehülsen besonders gesichert.

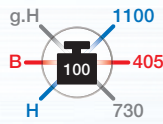
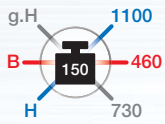


Für mehr Wirtschaftlichkeit: Aufgrund der am Holm angebrachten Ladeflächenverbreiterung erhöht sich das Ladevolumen um ein Vielfaches (s.S. 108).

INFO-BOX



Der geschlossene Ohrengriff ermöglicht unterschiedliche Greifpositionen und somit eine stets aufrechte Körperhaltung beim Fahren im Schwerpunkt.

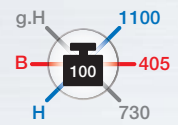
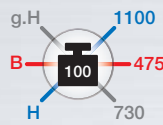
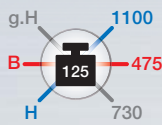


Auch Klappkarren können mit Mittelstreben ausgestattet werden. Diese sind dann im oberen Bereich aus flexiblem Spanngummi.



Dank der klappbaren Schaufel und des klappbaren Holms sind die EXPRESSO Geräte besonders platzsparend in PKWs und Transportern unter zu bringen.

KLAPPKARREN



Alle Rohrschaufeln sind mit Stützfüßen ausgestattet. Diese schützen Ihr Ladegut vor Beschädigungen, Nässe und Verschmutzungen.

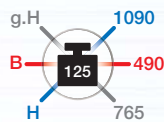
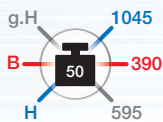


Fördert den professionellen Auftritt z.B. von Handelsvertretern: Die handliche, praktische Klappkarre in Aluminium-Leichtbauweise – typisch EXPRESSO!

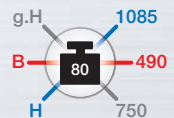
INFO-BOX



Die Piccolino-Familie bietet Anwendern dank Aluminium-Konstruktion eine hohe Tragkraft (50, 80, 125 kg) bei geringen Eigengewicht.



Type 0 226 00

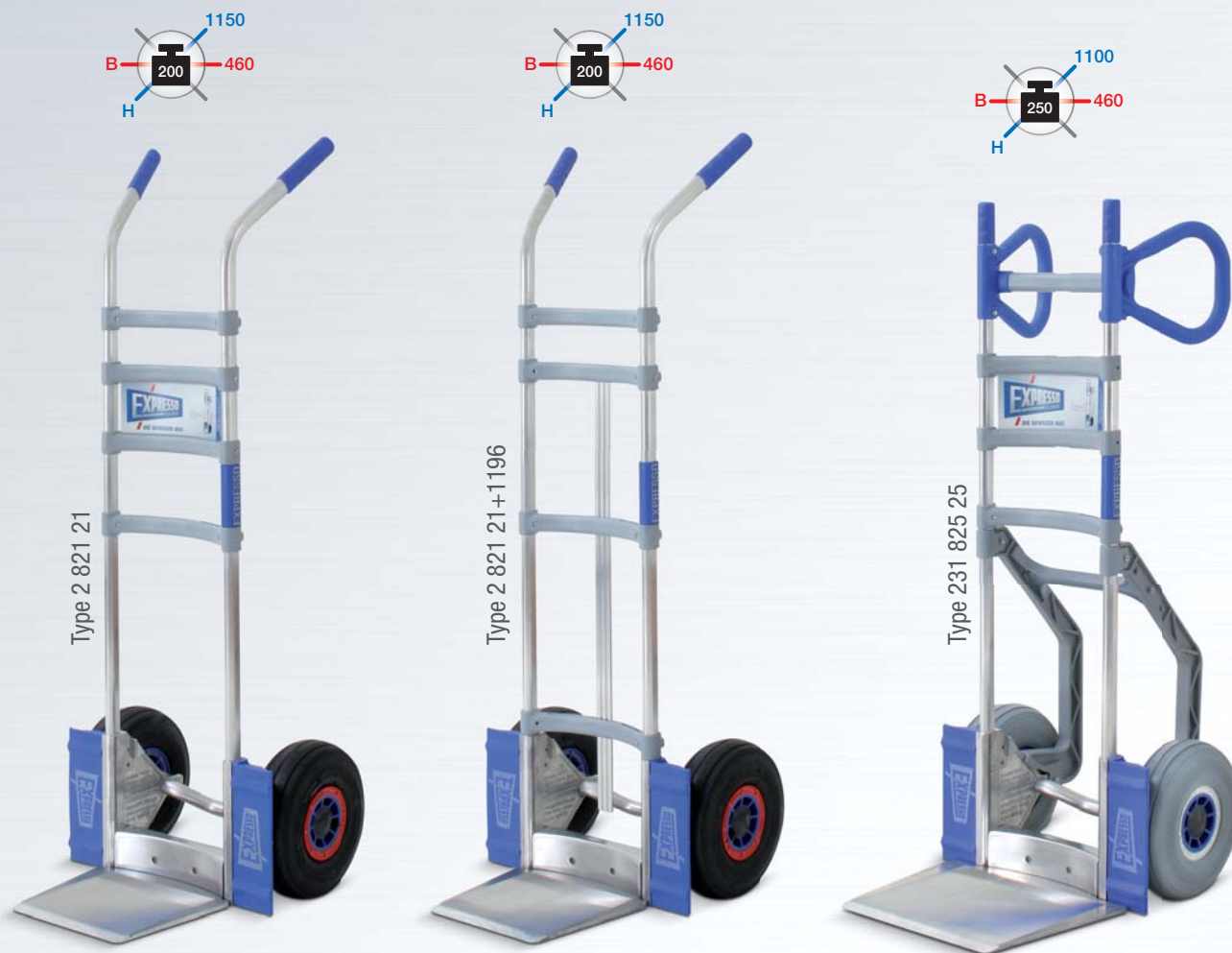


Piccolino, das kleine Transportwunder für Freizeit, Hobby und Einkauf – mit nur zwei Handgriffen steht Ihnen ein robustes Transportgerät zur Verfügung!

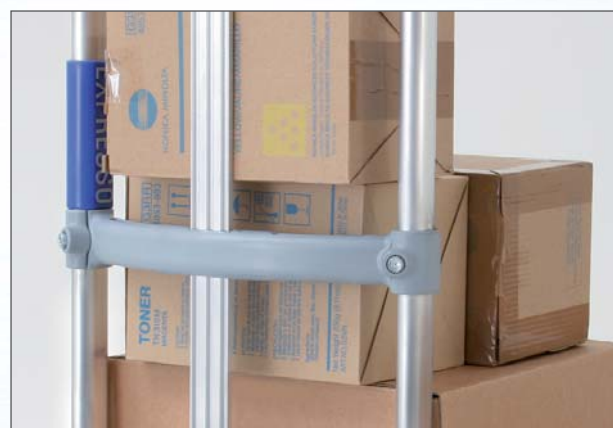


Das ansprechende Design und die leichte Verstaubarkeit machen die Piccolinos zu einem unübertroffenen Transportgerät im „Handtaschenformat“.

FAHRZEUGKARREN



Die blauen Radschutze aus EXLAN-Kunststoff verhindern Beschädigungen und Verschmutzungen an empfindlichen Ladegütern.

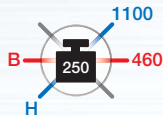


Die Mittelstreben verhindern das Durchrutschen kleiner Pakete. Sie lassen sich bei vielen EXPRESSO Stapelkarren einfach nachrüsten (bei Zubehör auf S. 106).

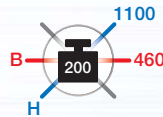
INFO-BOX



Zuverlässiger Service wird immer wichtiger. EXPRESSO Geräte helfen Ihnen, einfach noch professioneller und schneller zu transportieren! Auf Wunsch sind alle Fahrzeugkarren auch klappbar erhältlich!



Type 231 821 21



Type 211 821 21



Die durchgängige, gebogene Form der Achse erleichtert das Ankippen auch bei schwerer Beladung und verhindert ein Abutschen des Fußes.



Die kleinen Stützkufen helfen beim Überwinden von Bordsteinkanten und Absätzen. Das bringt Vorteile in puncto Sicherheit beim Ausliefern in Städten.

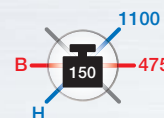
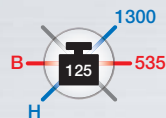
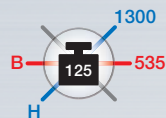


► **KUNDENORIENTIERTER SERVICE
DANK EXPRESSO QUALITÄT**

POST- UND PAKETKARREN



POST- UND PAKETKARREN



Type 823 280 1155

Type 823 280 42

Type 821 270 42



Unschlagbar: Type 823 280 1155 mit 3-Rad-Mechanismus zum kontrollierten Überwinden von Stufen und Querstreben mit integrierten Anti-Rutsch-Streifen.



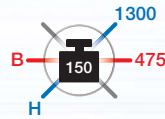
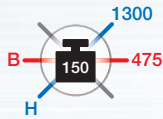
Die zusätzlichen Mittelstreben der Stapelkarren verhindern das Durchrutschen kleiner Pakete. Das ist nicht nur praktisch, sondern auch sicher.

POST- UND PAKETKARREN

INFO-BOX



Die großen, klappbaren Rohrschaukeln der Paketkarren bieten Kartons einen sicheren Halt. Somit lassen sich großvolumige Güter sicher, schnell und komfortabel ausliefern.



Type 823 271 42



Type 823 271 42G



Die kleinen Stützkufen helfen beim Überwinden von Bordsteinkanten und Absätzen. Das bringt Vorteile in puncto Sicherheit beim Ausliefern in Städten.



Alle Stapelkarren sind auch mit geraden Querstreben lieferbar. So liegen Pakete, Kisten und Kartons noch besser am Holm an – für einen sicheren Transport.

POST- UND PAKETKARREN



Aus dem umfangreichen Schaufelprogramm: Mit der Schaufel Nr. 8 (400 x 350 mm) können sowohl große als auch viele kleine Kartons transportiert werden.



Sicherheitshandgriffe schützen die Hände beim Fahren durch enge Gänge und bieten einen besonders sicheren Halt beim Transportieren schwerer Güter.

POST- UND PAKETKARREN

INFO-BOX



Die Zubehör-Taschen Type 01012 aus strapazierfähigem Kunststoff-Gewebe erleichtern und vereinfachen die Prospekt- und Zeitungsverteilung (s.S. 114).



Die Prospekt- und Zeitungsverteilung muss reibungslos und schnell vonstatten gehen. Da ist ein robuster, qualitativ hochwertiger Begleiter eine wichtige Hilfe.



Transportgeräte von Profis für Profis: Die leichten, klappbaren Stapelkarren mit individuellem Zubehör (ab S. 104) sind unentbehrliche Begleiter von Servicemitarbeitern.

PAKET- UND SERVICEKARREN



Die Holmverbreiterung Type 1312 und die extra breite Rohrschaufel Type 1340 erhöhen das Ladevolumen um ein Vielfaches – das zeichnet diese Karre besonders aus.



Internationale KEP-Unternehmen setzen auf die bewährte EXPRESSO Qualität – made in Germany, um einen kundenorientierten Service bieten zu können.

PAKET- UND SERVICEKARREN

INFO-BOX



Die obere, glasfaserverstärkte Querstrebe dient als Handgriff z.B. für den sicheren Transport des Ladegutes über Treppen. Die gewölbte Form schützt die Hände vor Verletzungen durch die Beladung.



Die Stützfüße an den klappbaren Rohrschaufeln schützen Ihr empfindliches Ladegut vor Beschädigungen, Nässe und Verschmutzungen.



Der Bügelgriff mit handfreundlicher, abrutschsicherer Kunststoffummantelung bietet viele, unterschiedliche ergonomische Greifpositionen.



► **PROFESSIONELLE LOGISTIK
RUND UM DAS THEMA GETRÄNKE**

GETRÄNKEKARREN



GETRÄNKEKARREN



Empfindliche Waren bedürfen eines besonders schonenden Transports: Mit der Stapelkarre Type 2 212 21 geht das auch in engen Verkaufsräumen.



Das höhenverstellbare Pendel dient zur Aufnahme unterschiedlicher Getränkeboxen. Um das Pendel zu nutzen, wird die Schaufel Nr. 2 nach hinten durchgeklappt.

INFO-BOX



Wir empfehlen: Das un-
plattbare AIRLEX-Rad
Nr. 25 aus geschäumtem
Polyurethan bietet eine
lange Lebensdauer und
einen sehr hohen Fahr-
komfort.

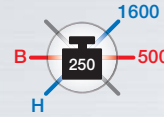
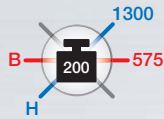
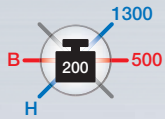


Das Qualitätslufttrad Nr. 21 mit Gürtelprofil bietet neben einem sehr geringen Rollwiderstand zwei wasser- und staubdichte Rillenkugellager.



Die ergonomischen Ohrengriffe mit Handschutzbügeln prägen seit Jahrzehnten das Bild der professionellen Getränkekarrn in Industrie, Handel und Gastronomie.

GETRÄNKE-/DOPPELSTAPELKRANEN



Type 243 212 21 + 1046



Type 843 215 24



Type 5 200 24



Wir empfehlen zum sicheren Transport von KEG-Fässern den Aufnahmehaken Type 1046. Er ist als Zubehör erhältlich und Sie finden diesen auf der Seite 110.



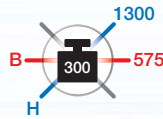
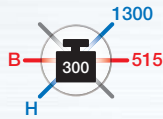
Der höhenverstellbare Aufnahmehaken ermöglicht den Transport unterschiedlich großer KEG-Fässer und erleichtert so die Logistik dieser runden Güter.

GETRÄNKE-/DOPPELSTAPELKARREN

INFO-BOX



Der klappbare Begrenzungsbügel Type 1220 sichert den Doppelstapel beim Fahren und Manövrieren. Er ist dreistufig einstellbar, um verschiedene Kistentypen hantieren zu können.



Type 8 018 24



Type 843 818 24+1220

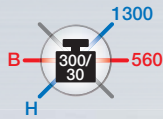


Branchenspezifisches Detail: Die besondere Schaufel mit abkanteten Ecken ist ideal, um die Stapelkarre mit Getränke-Doppelstapeln zu be- und entladen.

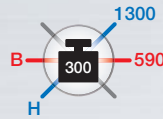


Die Rutschkufen mit integrierter Verschleißanzeige ermöglichen einen praktischen und sicheren Transport von Kisten und Kästen über Treppenstufen.

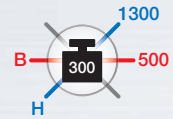
GETRÄNKEKARREN



Type 2 015 25+1228



Type 2 036 21+119702



Type 243 8110 25+1222+1052

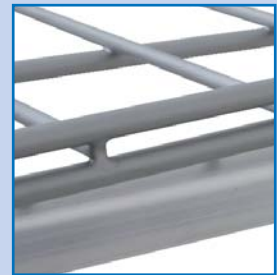


Dank einzeln klappbarer Aufnahmevorrichtungen können Wasserflaschen effektiv transportiert werden. Auch die gemischte Ladung mit Getränkekisten ist möglich.

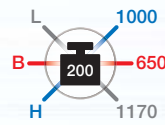
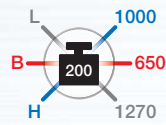


Die Zusätze Type 1222 (Begrenzungsbügel) und Type 1052 (klappbare Sicherheitsgreifer) sorgen für den perfekten Halt gestapelter KEG-Fässer (s.S. 110)

INFO-BOX



Dank der Seidenglanz-Optik der engmaschigen Ladefläche passt der SB-Wagen perfekt in gepflegte Verkaufsräume.



SB-Wagen in zwei Größen für zwei bzw. drei Kisten hintereinander. Automatische Feststellbremsen sichern das Be- und Entladen auf abschüssigen Parkplätzen.



Um auf Parkplätzen an Getränke- und Supermärkten Ordnung zu halten, ist es sinnvoll, alle SB-Wagen mit Münzboxen (Zusatz Type 087 inkl. Anfangskette, s.S. 109) auszustatten!

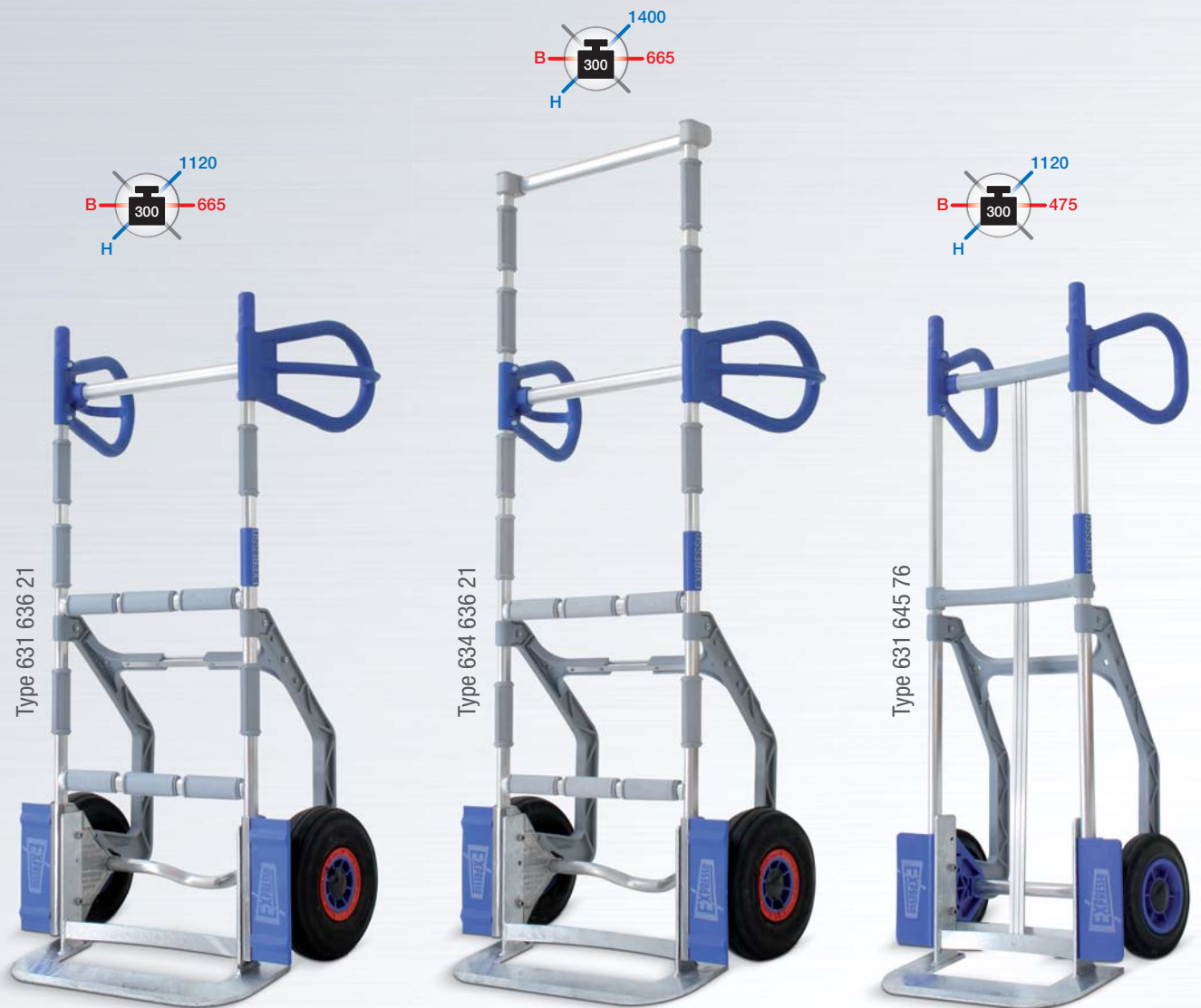


► **ZUM HANTIEREN
UNTERSCHIEDLICHSTER GÜTER**

VIELZWECKKARREN



VIELZWECKKARREN



Die zahlreichen Schutzprofile an den Vielzweckkarren schützen hochwertige und unverpackte Güter vor Beschädigungen; auch als Zubehör erhältlich (s.S. 113).



Spezielle Vielzweckkarren erleichtern das Hantieren von schweren und sperrigen Gütern wie z.B. Waschmaschinen, Geschirrspülern oder Kühlschränken.

TRANSPORT-ALLROUNDER

INFO-BOX



Unterschiedliche Güter sicher transportieren: Das können die Transport-Allrounder dank der zwei Schaufeln. Eine kurze, flache Schaufel für schwere Güter bis 300 kg und eine Rohrschaufel für Kisten und Pakete bis 150 kg – das ist clever!



Zur Sicherung schwerer, unhandlicher Güter bieten wir Ihnen unseren Zurrgerät ClipFix an, der einfach am Holm angeklickt wird und in verschiedenen Längen erhältlich ist (s.S. 112).



Wir empfehlen den Zusatz Tragholm Type 1178, um ganz einfach mit zwei Personen sperrige und schwere Lasten über Treppen zu bewegen (s.S. 114).

TRANSPORT-ALLROUNDER



Type 843 820 21



Type 823 820 21 160KL



Unterschiedliche Güter sicher transportieren – ob große Kartons oder unhandliche Weiße Waren, die Vielzahlkarren sorgen für eine einfache Distribution.



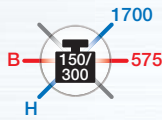
Type 823 820 21 160KL mit oben klappbarem Holm zum bequemen Ankippen. Nur bei Nutzung der starren Schaufel und der unteren Griffe beträgt die Tragkraft 300 kg.

TRANSPORT-ALLROUNDER

INFO-BOX



Wir empfehlen Ihnen die Soft-Protektoren (s.S. 113), um Ihre empfindlichen und unverpackten Güter beim Transport vor Beschädigungen zu schützen. Diese werden einfach mit Klettverschlüssen am Holm befestigt.



Tragholm Zusatz Type 1178: Mit ihm können zwei Personen ergonomisch und einfach schwere und sperrige Güter über Treppen transportieren (s.S. 114).



Der Transport-Allrounder Type 833 820 25 17001 mit cleverem Zusatz Type 1213 (s.S. 116): Die ausklappbaren Hilfsräder zum leichten Verfahren von großen, unhandlichen Gütern.

MULTIFUNKTIONSKARREN



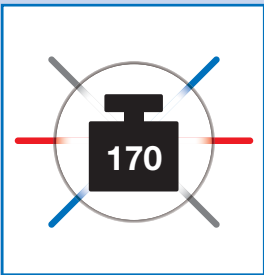
Eine Karre – zwei Funktionen: Diese Multifunktionskarre bietet die Anwendung als klassische Stapelkarre und als weniger Vierradwagen mit zwei Lenkrollen.



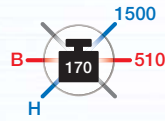
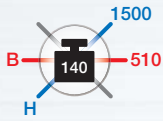
Mittels Fußpedal wird aus der Aluminium-Stapelkarre ein vielseitig einsetzbarer Vierradwagen für großvolumige Ladegüter – so transportiert man heute!

ELEKTRISCHER TREPPENSTEIGER

INFO-BOX



Die verstärkte Ausführung des Treppensteigers (Type 8 071 96) ist noch leistungsfähiger und kann nun bis zu 170 kg leicht und sicher transportieren. Ebenfalls neu, die Ausführung mit Luftbereifung.

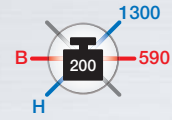
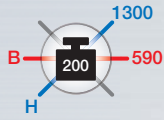


Der elektrische Treppensteiger spart Zeit, senkt Kosten und schont die Gesundheit, denn eine Person kann mit ihm schwere Güter über Treppen transportieren.

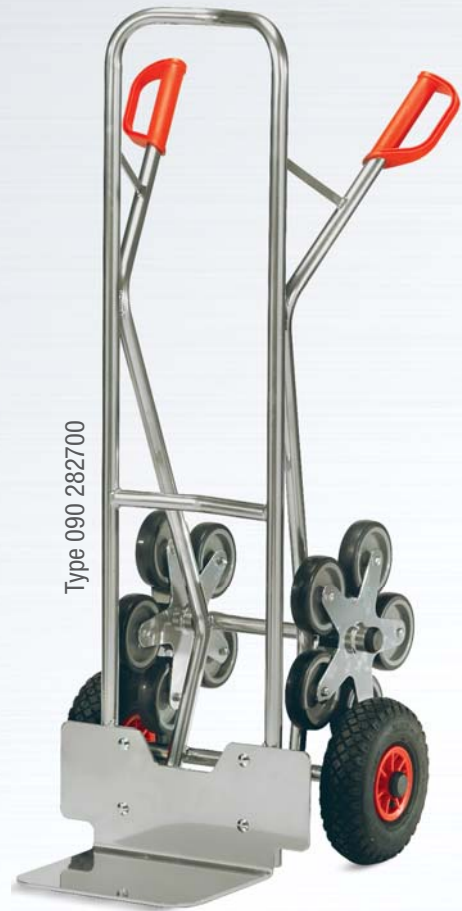


Treppauf und treppab: Die Sicherheitsbremsen des seit über 20 Jahren bewährten elektrischen Steigsystems stoppen immer automatisch an der Stufenkante ab.

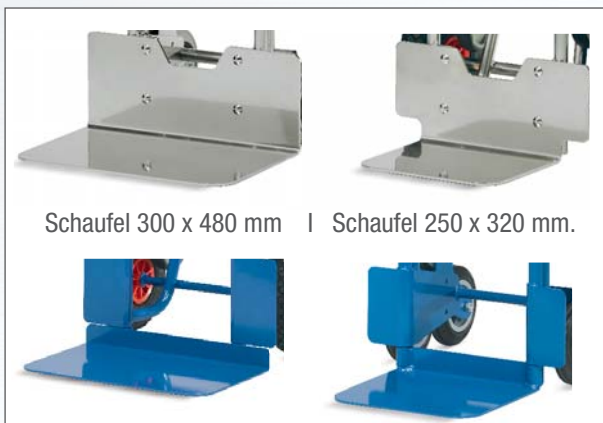
ALU-TREPPENKARREN



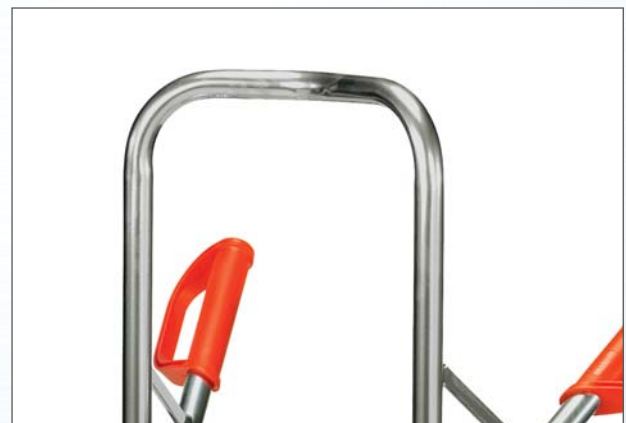
Type 090 1326 AK16



Type 090 282700



Ausführung der Treppenkarre mit Sicherheitshandgriffen, wahlweise in Alu oder Stahl, mit Drei- oder Fünfrad-Stern-Mechanismus und einer Schaufel 300 x 480 mm oder 250 x 320 mm.



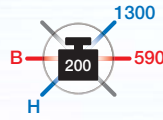
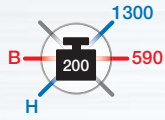
Der obere Bügel und die Querstrebe sind gebogen, was den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw. ermöglicht.

STAHLROHR-TREPPENKARREN

INFO-BOX



Optional: Der Radstern-Feststeller Type 0901770 als Anbausatz für Treppenkarren mit Dreirad-Stern. Er dient der problemlosen Fahrt auf zwei Rädern auf ebener Strecke.



Type 090 1325 TK16



Type 090 1328 TK20



Alu- und Stahl-Treppenkarren mit zwei dreiarmligen Radsternen mit TPE-Bereifung für Fahrten auf guten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich und häufige Treppenfahrten.



Die Treppenkarrre mit zwei Lufträdern und dem fünfarmigen Radstern bietet Vorteile bei Fahrten auf schlechten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich und gelegentlichen Treppenfahrten.



► **FÜR DEN EINSATZ IM BÜRO-
UND GASTRONOMIE-BEREICH**

STUHL- UND GEPÄCKTRANSPORT



STUHLKARREN



Der mobile, anklammerbare Stuhlzusatz Type 1144 bietet eine einfache, montagefreie Handhabung. Ohne den Stuhlzusatz ist die Stapelkarre der perfekte Allrounder.

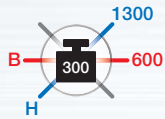


Der höhenverstellbare Stuhlzusatz Type 1044 ist für den effizienten Transport unterschiedlicher Stühle geeignet. Wird er nicht gebraucht, wird er hochgeklappt und eingehakt.

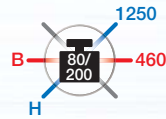
INFO-BOX



Weitere clevere branchenspezifische Zubehörteile für Hotels und Tagungsstätten, wie z.B. Vorrichtungen für den Transport von Tischen, zeigen wir Ihnen auf der Seite 107.



Type 243 8110 23+1029+1196



Type 710 01+104403

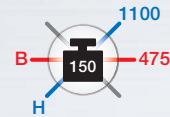
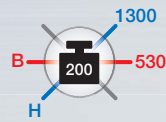


Einfache Vorrichtung zum Verfahren von gestapelten Stühlen: Die Transportschiene wird an der Schaufelrückwand eingehängt, ist also leicht zu befestigen.



Der praktische Rundholm hat eine handfreundliche, abrutschsichere Kunststoffummantelung. Sie gibt Halt beim Bewegen der Karre mit schweren Stühlen.

GEPÄCKKARREN



Ein perfekter Service ist das A und O: Die Gepäckkarren sind leicht und vielseitig einsetzbar. Mittelstreben verhindern das Durchrutschen kleiner Gepäckstücke.



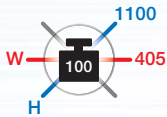
Die grauen Stützkufen erleichtern das Überwinden von Stufen und kleinen Absätzen und sichern so das empfindliche Reisegepäck Ihrer Gäste.

INFO-BOX



Zuverlässiger Service wird immer wichtiger. EXPRESSO Geräte helfen Ihnen, einfach noch professioneller und schneller zu transportieren!

Handtransportgeräte



Die Stützfüße an den klappbaren Rohrschaufeln schützen Ihr empfindliches Ladegut vor Beschädigungen, Nässe und Verschmutzungen.



Die Gepäckkarre Type 201 277 45 ist klein und wendig und somit besonders platzsparend im Foyer oder im Eingangsbereich unterzubringen.



► **PROFIGERÄTE MIT BESONDEREN
BRANCHENSPEZIFISCHEN DETAILS**

TIKO- UND CONVENIENCE



TIKO- UND CONVENIENCE-KARREN



Dank der Halteschleufe und den Stützkußen kann die Tiko-Karre bequem und sicher über die Tritte des Kühlwagens heraufgezogen und herabgelassen werden.



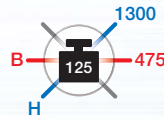
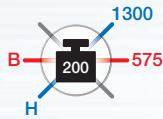
Die speziellen Stützfüße an den Präzisions-schaufeln verhindern Verschmutzungen und Beschädigungen an empfindlichen Gütern und schützen vor Nässe.

TIKO- UND CONVENIENCE-KARREN

INFO-BOX



Branchenspezifisches Detail: Alle wichtigen Kunststoffteile der TiKo-Karren sind kältestabil bis -40°C. Das bringt auch bei extremsten Bedingungen Vorteile.



Type 823 280 2103



Type 823 280 4203

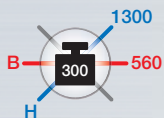


Die Tiko- und Convenience-Karre Type 823 280 2103 ist auch als Sonder-Ausführung mit AIRLEX-Rädern und kleinen Kunststoffkufen lieferbar.

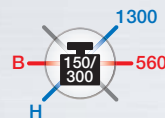


Mehr Sicherheit beim Ausliefern: Die Stützkufen erleichtern das Überwinden z.B. von Bordsteinkanten, Absätzen und kleinen Stufen.

TIKO- UND CONVENIENCE-KARREN



Type 2 017 21+1190



Type 2 011 25+1421



Einfach und schnell: Die mitgeführte Palettengabel Type 1421 (s.S. 111) mit einer Tragkraft von 150 kg wird einfach aufgesteckt und ist sofort einsatzbereit.



Die Palettengabel ermöglicht es, ¼-Paletten ganz einfach mit einer Stapelkarre zu verfahren und anstrengungsfrei auf eine Europalette zu setzen.

DISPLAY-PALETTENHEBER

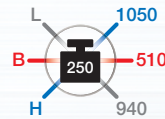
INFO-BOX



Der Palettenheber besteht aus gezogenen Alu-Profilen und ist ausgestattet mit einem Edelstahl-Schiebebügel, Präzisions-Kugellagerbuchsen und starken Rädern (auch mit Bremse lieferbar).



Type 04 671 (Rückansicht)



Type 04 671



Hydraulische Hub- und Senkfunktion zum Heben, Handhaben und Transportieren von Viertelpaletten und zum Transport auf dem Boden mit einer maximalen Nutzlast von 250 kg.

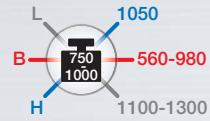


Der erprobte, zuverlässige Hydraulikzylinder wird zum Heben und Senken über ein Doppelfunktions-Fußpedal gesteuert. Sonderausführungen auf Anfrage.

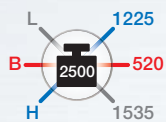
MULTI- / GABELHUBWAGEN



Type 0 673 01 - 0 673 04



Type 0 674



▶ Auf Anfrage in weiteren Ausführungen erhältlich.



Mit dem Multi-Hubwagen können z.B. Schränke direkt vom Boden aufgenommen werden. Die seitlich verstellbaren Gabeln (400 - 825 mm) machen ihn flexibel einsetzbar.



Den härtesten Belastungen bis 2500 kg gewachsen: Der Gabelhubwagen ist unverzichtbar, um zügig Paletten zu kommissionieren und zu positionieren.

KOMBI-HUBWAGEN

INFO-BOX



Wir empfehlen Ihnen zum Transport von ¼- und ½-Paletten und zum Kommissionieren von Gebinden aus Rollcontainern den Kombi-Hubwagen mit verstellbaren Gabeln.



Kombi-Hubwagen mit verstellbaren Gabeln: Ideal zum Transport von ¼- und ½-Paletten und zum Kommissionieren von Gebinden aus Rollcontainern.



Die Hebe- und Senkfunktion wird durch das Fußpedal gesteuert. Der Hubwagen ist wendig und somit perfekt in Geschäfts- und Lagerräumen einsetzbar.

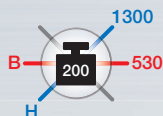
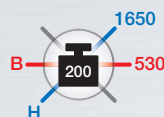


▶ **BIS ZU ACHT KOMPLETTRÄDER
ERGONOMISCH TRANSPORTIEREN**

REIFENKARREN



REIFENKARREN



Type 543 810 25



Type 546 810 25



Type 546 810 2501 ist mit lenkbaren Hilfsrädern ausgestattet. So können Reifenstapel noch leichter und ergonomischer über lange Distanzen verfahren werden.

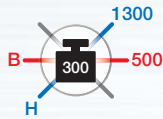


Direkt aus dem Auto auf die Reifenkarre – die Rutschkufen mit EXLAN-Kunststoffprofilen ermöglichen das gesundheitsschonende Handling von Reifen.

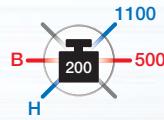
INFO-BOX



Gesundheitsschädliches Räderrollen ade – mit den Aluminium-Reifenkarren können bis zu acht Reifen oder Komplettäder leicht und schnell transportiert werden. Und das erfolgt ohne Kraftaufwand, da der Stapel beim Fahren optimal im Schwerpunkt liegt.



Type 243 814 21



Type 211 824 21



Mit der großen Schaufel Nr. 4 (400 x 500 mm) können Reifen und andere wertige Güter, wie z.B. Alu-Felgen sicher transportiert werden.



Die ergonomisch geformten Ohrengriffe bieten dem Karrennutzer viele unterschiedliche Greifpositionen. Das fördert und unterstützt rückschonendes Arbeiten.

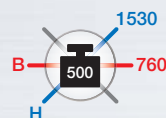
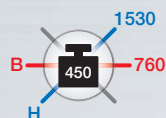


► **HANTIERUNG VON FÄSSERN MIT
UNTERSCHIEDLICHEN DURCHMESSERN**

FASSKARREN



FASSKARREN



Fasshantierung leicht gemacht: Große, schwere Fässer bis 500 kg lassen sich mit den Hilfsrädern noch leichter und komfortabler bewegen (s.S. 116).



Die einzigartigen Dreieckschaufeln bieten flexible Einsatzmöglichkeiten, da sie den sicheren Transport unterschiedlicher Fassdurchmesser ermöglichen.

INFO-BOX



Dieses EXPRESSO Spezial-Gerät ist ideal für Farbfässer mit airless-verarbeitungsfertigen Farben in Spritz- und Rollqualität. Mit der Stapelkarre können die Behälter bequem und schnell an den Arbeitsplatz transportiert werden. Die Schrägkufen bieten die optimale Position zur Verarbeitung der Farbe.



Type 823 138 24



Ankipphilfe Type 117302 für Stapelkarren – mit diesem innovativen Gerätezusatz wird der ermüdende und kraftraubende Ankippvorgang um 30 % erleichtert (s.S. 111).



Besondere Anwendung, besonderer Transporthelfer: Die spezielle Halterung für Fässer, die Ankipphilfe und das Schwerlastrad Nr. 24 überzeugen die Profianwender.

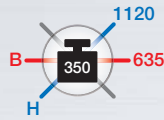


► **FEUERVERZINKTER STAHL BIETET
KORROSIONSSCHUTZ OHNE WARTUNG**

STAHLKARREN



STAHLKARREN



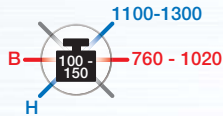
Die zahlreichen Schutzprofile an den Vielweckkarren schützen hochwertige und unverpackte Güter vor Beschädigungen; auch als Zubehör erhältlich (s.S. 113).



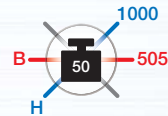
Oft muss es einfach Stahl sein: Eine Feuerverzinkung bietet einen jahrzehntelangen Korrosionsschutz ohne Wartungsaufwand.

STAHLKARREN FÜR STAHLFLASCHEN

Type 090 51006 - 090 51042



Type 090 51005



INFO-BOX



Optional erhältlich: Der abschließbare Werkzeugkasten Type 090 51060. Maße L x B x H: 450 x 200 x 150 mm



Die Stahlflaschenkarre Type 090 51021 mit zusätzlicher Stütz-Lenkrolle, welches ein komfortables Manövrieren von schweren Gütern ermöglicht.



Für alle Flaschengrößen und Einsatzzwecke ein geeignetes Modell: Ein Plus an Sicherheit bieten die einhängbaren Sicherungsketten und dreiseitige Umrandung an den Schaufeln.



► **CLEVERE ZUSÄTZE – PRAXISNAH UND AUF IHREN NUTZEN AUSGERICHTET**

ZUBEHÖR UND ZUSÄTZE



► FÜR IHRE INDIVIDUELLE TRANSPORTHILFE

Werbe- und Beschriftungsschild	106
Mittelstrebe	106
Holmverlängerung	106
Stuhl- /Tischzusätze	107
Ladeflächenverbreiterungen	108
Wasserflaschenzusatz	108
Klappbarer Begrenzungsbügel	109
Abstandhalter für Doppelstapel	109
Klappbarer Sicherungsbügel	109
Münzbox / Anfangskette	109
Klappbare Begrenzungsbügel für Fässer	110
Klappbarer Sicherheitsgreifer	110
Halterung für Stahlflaschen und Rollen	110
Aufnahmehaken für KEG-Fässer	110
¼-Palettengabel	111
Kleinpalette	111
Entladevorrichtung	111
Klappbare Ankipphilfe (Pedal)	111
Zurrigurt ClipFix / Zurrigurt / Schwerlast-Zurrigurt	112
Ankipp- und Sicherungshilfe	112
Schutzprofile / Soft-Protektoren	113
Sicherheits-Reflektor	113
Trommelbremse	113
Tragholm	114
Aluminium Aufhängevorrichtung	114
Drahtkorb	114
Post- / Prospektverteiltertasche	114
Radstern-Feststeller	115
Werkzeugkiste für Stahlflaschen-Stahlkarren	115
Leder-Arbeitshandschuhe	115
Verlängerungselemente für Kombi-Hubwagen	115

► HILFSRÄDER

Hilfsrad für Lagerstapelkarren	116
Hilfsräder für Vielzweckkarren	116
Hilfsrad für Fasskarren	116

► ZUSÄTZE FÜR ELEKTRISCHE TREPPENSTEIGER

Ladeflächenverbreiterung	117
Gleitkufensatz	117
Ladegeräte / Akkupack	117

IHRE STAPELKARRE ALS INDIVIDUELLER SPEZIALTRANSPORTER

Clevere Zusätze – praxisnah und auf Ihren Nutzen ausgerichtet! Das Aluminium Baukastensystem macht's möglich: So variantenreich wie das Produktprogramm der Stapelkarren ist auch die Vielzahl an EXPRESSO Anbauteilen – wir nennen sie Zubehör. Sie sind genau auf Ihre Branche oder Ihre Anwendung zugeschnitten und erleichtern bzw. optimieren das Bewegen Ihrer individuellen Güter.

Unsere EXPRESSO Top-Applikationen, wie z.B. Holmverbreiterungen, Schaufelverlängerungen, Fassgreifer, Wasserflaschen- oder Stuhlzusätze, verwandeln Ihre Stapelkarre in einen individuellen Spezialtransporter. Und wenn Sie ganz besondere Anforderungen haben, informieren wir Sie gern ausführlich und professionell mit jahrzehntelanger Erfahrung. Wir freuen uns auf Ihr Fax, Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.

WERBE- UND BESCHRIFTUNGSSCHILD

Jede neue Stapelkarre wird in Deutschland kostenlos mit dem bewährten EXPRESSO Werbeschild ausgestattet. Eine Seite kann dabei ganz individuell mit Ihrem Logo/Schriftzug versehen werden. Ihre bereits im Einsatz befindlichen Stapelkarren können kostenpflichtig nachgerüstet werden.

- Type 108001** für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm
- Type 108203** für Stapelkarren mit Achsbreite 510 mm
- Type 1083** für Stapelkarren mit Achsbreite 530 mm



MITTELSTREBE

verhindert das Durchrutschen kleiner Pakete

- Type 1190*** für Stapelkarren mit Sicherheitsgriffen
- Type 1191*** für Klappkarren Type 2 851 ...
- Type 1194*** für Klappkarren
- Type 1196*** für Stapelkarren mit Ohrengriffen und CLICK4-Griffkonstruktion

(*Type Nr. + G für Stapelkarren mit geraden Querstreben)



HOLMVERLÄNGERUNG

ausziehbar bis 400 mm, für den Transport besonders hoher Ladegüter für Stapelkarren mit 405 mm und 440 mm Achsbreite. Die Tragkraft für den verlängerten, herausgezogenen Holmteil verringert sich auf 30 kg. Die obere Querstrebe kann nicht als Haltegriff genutzt werden!

- Type 1093** für Klappkarren
- Type 1193** für Stapelkarren



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

STUHLZUSATZ 1

Mittels Lochstange höhenverstellbarer Ladebügel zur Aufnahme gestapelter Stühle unterschiedlichster Ausführung (max. 10 Stk.)

Type 1044 für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm

Type 104403 für Stapelkarre Type 710 01 (s.S. 81)



STUHLZUSATZ 2

Mobiler, leicht am Holm anklammerbarer Stuhlzusatz zum Transport unterschiedlicher Stuhlmodelle (max. 10 Stk.)

Type 1144 für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm

Type 114401 für Stapelkarren mit Achsbreite 507 mm



STUHLZUSATZ 3

Transportschiene zum Einhängen an die Schaufelrückwand zum Verfahren von gestapelten Stühlen (max. 10 Stk.)

Type 1029 für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm



TISCHZUSATZ

Für den komfortablen Transport von Tischen
Hinweis: Nur verwendbar in Verbindung mit Stuhlzusatz Type 1044

Type 1050 für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

LADEFLÄCHENVERBREITERUNG MIT SEITENTEILEN

Erhöhtes Ladevolumen für einen effektiveren Transport – die klappbaren Seitenteile verhindern zudem das seitliche Verrutschen sperriger Güter (B x H: 500 x 1150 mm)

Type 1311 für alle Stapelkarren ab einer Höhe von 1300 mm



LADEFLÄCHENVERBREITERUNG 1

Ermöglicht den Transport breiter, sperriger Güter und erhöht die Ladekapazität

Type 1312 (B x H: 500 x 750 mm)
für Stapelkarren mit 1100 mm Höhe

Type 131001 (B x H: 440 x 1100 mm)
für Stapelkarre Type 5 230 42



LADEFLÄCHENVERBREITERUNG 2

zur Vergrößerung der Anlagefläche und zum sicheren Transportieren sehr breiter Güter (B x H: 480 x 1000 mm)

Type 119702 für alle Stapelkarren ab einer Höhe von 1300 mm



WASSERFLASCHENZUSATZ

für den effektiven und bequemen Transport von bis zu fünf Wasserflaschen – die einzeln klappbaren Aufnahmevorrichtungen (Tragkraft jeweils 30 kg) ermöglichen auch eine gemischte Beladung.

Type 1228 für alle Stapelkarren mit Schrägkufen und ab einer Höhe von 1300 mm



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

KLAPPBARER BEGRENZUNGSBÜGEL

3-stufig verstellbar auf die Breiten (Innenmaß) 410 mm, 550 mm und 610 mm, zum sicheren Transport von sperrigen, voluminösen Gütern (z.B. Doppelstapeln); ideal für Servicekarren mit wechselnden Ladegütern

Type 1220 (150 mm lang, linkes Bild) für alle Stapelkarren

Type 1455 (440 mm lang, rechtes Bild) für Stapelkarren mit Achsbreite 530 mm



ABSTANDHALTER FÜR DOPPELSTAPEL

hält Doppelstapel aus Kisten und Kästen in der optimalen Position

Type 1023 für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm

Type 1225 für Stapelkarren mit Achsbreite 510 mm



KLAPPBARER SICHERUNGSBÜGEL

zum sicheren Transportieren von Getränkekisten auf abschüssigen Parkplätzen und Rampen

Type 1088 für SB-Wagen



MÜNZBOX UND ANFANGSKETTE

so schaffen Sie Ordnung auf Ihrem Parkplatz oder Verkaufsflächen

Type 087 Münzbox für SB- Wagen

Type 901908006 Anfangskette (1000 mm)



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

KLAPPBARE BEGRENZUNGSBÜGEL FÜR FÄSSER

werden am Holm montiert und sorgen seitlich für sicheren Halt von KEG-Fässern. Die Bügel können zwischen die Holme geklappt und die Karre so ganz normal verwendet werden.

Type 1222 für alle Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm



KLAPPBARER SICHERHEITSGREIFER

wird zwischen den Holmen montiert. Der nach unten geklappte Sicherheitsgreifer sichert bis zu zwei KEG-Fässer von oben.

Type 1052 für alle Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm



HALTERUNG FÜR ROLLEN UND STAHLFLASCHEN

zum Transport unterschiedlicher zylindrischer Güter, wird zwischen den Holmen montiert, im Durchmesser verstellbar, optional mit Sicherungskette für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm

Type 1037 Halterung ohne Kette
Type 1037KETTE Halterung mit Kette zur zusätzlichen Sicherung des Ladeguts



AUFNAHMEHAKEN FÜR KEG-FÄSSER

zur Sicherung von KEG-Fässern, höhenverstellbar mittels Lochstange

Type 1046 für alle Stapelkarren



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

¼-PALETTENGABEL

zum einfachen und ergonomischen Verfahren von ¼-Paletten. Dank des integrierten Hakens kann sie einfach an die untere Querstrebe gesteckt und so jederzeit an der Alu-Stapelkarre mitgeführt werden.

Type 1421 für Stapelkarren
mit Achsbreite 440 mm



KLEINPALETTE

L x B: 335 x 485 mm, aus Holz, erleichtert und beschleunigt den Verladevorgang, wenn das Transportgut darauf gestapelt wird; das Gut liegt so nicht direkt auf z.B. verschmutzten Fußböden.

Type 0 13 18 für alle Stapelkarren



ENTLADEVORRICHTUNG

zum einfachen und sicheren Abschieben von Kartons, Paketen und Kisten von der Spaten-Schaufel

Type 1230 für Stapelkarren
mit Achsbreite 440 mm



KLAPPBARE ANKIPPHILFE (PEDAL)

erleichtert den kraftraubenden Ankippvorgang um 30 %

Type 117301 für Stapelkarren
mit Achsbreite 440 mm

Type 117302 für Stapelkarren
mit Achsbreite 510 mm



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

ZURRGURT CLIPFIX

zur Sicherung sperriger Güter auf Stapelkarren,
zum Anklippen an den Holm

Type 0 155 1500 (1500 mm Gurtlänge)

Type 0 155 2500 (2500 mm Gurtlänge)

Type 0 155 3500 (3500 mm Gurtlänge)



ZURRGURT

mit Ratschenverschluss zum Befestigen und
Sichern der Ladegüter auf Stapelkarren

Type 0 155 250 (2500 mm Gurtlänge)

Type 0 155 350 (3500 mm Gurtlänge)



SCHWERLAST-ZURRGURT

zweiteilig, mit Klemmverschluss zum Befestigen
und Sichern der Ladegüter auf Stapelkarren

Type 0 156 3700 (gesamte Gurtlänge 3700 mm)



ANKIPP- UND SICHERUNGSHILFE

verstellbar, zum Einhängen in die Querstrebe, kein
Kippen des Ladeguts beim Anklippen der Karre,
hält das Ladegut an den Holmen, für den sicheren
Transport von z.B. Weißer Ware

Type 1179 für alle Vielweckkarren mit
Ohrengriffen mit Handschutzbügeln
(s.S. 70)



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

SCHUTZPROFILE

dienen dem Schutz des Ladegutes und sichern empfindliche Güter wie z.B. Weiße Ware vor seitlichem Abrutschen

Type 304 3 033 für alle Stapelkarren mit Holmen aus Ellipsenrohr



SOFT-PROTEKTOREN

werden mit Klettverschlüssen am Holm befestigt und schützen hochempfindliche und unverpackte Güter vor Beschädigungen.

Type 301 3 037 (70 mm lang)

Type 301 3 038 (140 mm lang)



SICHERHEITS-REFLEKTOR

aus hochreflektierendem 3M Scotchlite-Material; wird auf Schutzprofile aufgeklebt und durch Licht (z.B. Autoscheinwerfer) in der Dunkelheit aktiviert – dies bringt ein Plus an Sicherheit.

Type 301 3 034 für alle Stapelkarren mit Holmen aus Ellipsenrohr



TROMMELBREMSE

gewährleistet eine gleichbleibend gute Bremsleistung bei allen Wetter- und Geländebedingungen. Bowdenzüge bringen die Bremswirkung zu beiden Rädern.

Type 1169 für alle Stapelkarren mit Raddurchmesser \varnothing 260 mm



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

TRAGHOLM

Traghölme, zum leichten Transport schwerer Güter über Treppen mit zwei Personen – die unterschiedlichen Typennummern beziehen sich jeweils auf die Achsbreiten des Stapelkarrentyps.

Type 1172 für Achsbreite von 440 mm

Type 1176 für Achsbreite von 600 mm

Type 1178 für Achsbreite von 510 mm



ALUMINIUM AUFHÄNGEVORRICHTUNG

mit automatischer Sicherung –
ideal für Transporter, Lager und Garagen

Type 1166



DRAHTKORB

Innenmaße: 465 x 265 mm (B x H)
witterungsbeständig, da aus galvanisch
verzinktem Stahl – ideal für Kunststoffkisten

Type 090 für Post- und Paketkarre
Type 851 276 4502 (s.S. 57)



POST- / PROSPEKTVERTEILERTASCHE

Außenmaße: 240 x 420 x 300 mm (L x B x H)
aus strapazierfähigem Kunststoff-Gewebe
zur Auslieferung von Briefen, Werbe- und
Prospektmaterial

Type 01012 für Post- und Paketkarre
Type 821 274 45 (s.S. 57)



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

RADSTERN-FESTSTELLER

als Anbausatz für Treppenkarren mit Dreirad-Stern. Der Feststeller dient der problemlosen Fahrt auf zwei Rädern auf ebener Strecke..

Type 0901770 für Treppenkarren mit Dreirad-Stern (s. Seite 76/77)



WERKZEUG-KISTE

Abschließbare Werkzeug-Kiste als Zusatz für Stahlflaschen-Stahlkarren (s.S. 103). Maße L x B x H: 450 x 200 x 150 mm

Type 09051060 für Stahlflaschen-Stahlkarren (Type 09051006)



LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE

Hochwertige Arbeitshandschuhe zum Schutz der Hände hautfreundlich, CE-geprüft und gemäß EN 420 der Risikokategorie I produziert.

Type 00K128 Leder-Arbeitshandschuhe



VERLÄNGERUNGSELEMENTE FÜR KOMBI-HUBWAGEN

bieten zum Beladen eine Gesamtlänge von 910 mm und ermöglichen das Heben von 1/2-, 1/4- und Europaletten bis max. 150 kg.

Type 1171 für Kombi-Hubwagen Type 04 675 (s.S. 91)



ZUSÄTZE HANDTRANSPORTGERÄTE

HILFSRAD FÜR LAGERSTAPELKARREN

verstellbar; erleichtert das Verfahren von großen und schweren Lasten

Type 1210 für Lagerstapelkarren ab einer Höhe von 1400 mm



HILFSRÄDER FÜR VIELZWECKKARREN

Hilfsräder, ausklappbar; ermöglichen durch die Lenkrollen ein komfortables Manövrieren von großvolumigen und schweren Gütern über lange Distanzen.

Type 1211 für Stapelkarre Type 634 636 21 (s.S. 70)

Type 1213 für Stapelkarren Type 833 820 25 17001 (s.S. 73)



HILFSRAD FÜR FASSKARREN

verstellbar; zum leichten Bewegen großer, schwerer, Fässer bis 500 kg

Type 1270 für die Fasskarren Type 3 301 21 und Type 3 307 66 (s.S. 98)



WIR INFORMIEREN SIE GERN ...

...über die umfangreichen Möglichkeiten, die Ihnen unsere Produktpalette und individuellen Ausstattungen bietet. Wir freuen uns auf Ihren Anruf, Ihr Fax oder Ihre E-Mail!

Tel.: +49 (0)5 61 95 91-22 92

Fax: +49 (0)5 61 95 91-21 98

E-Mail: classic@expresso.de



ZUSÄTZE FÜR TREPPENSTEIGER

LADEFLÄCHENVERBREITERUNG

geschlossene Rückwand aus Aluminium, seitliche Begrenzungen und Kunststoffgriff zum einfachen Aufstecken auf den elektrischen Treppensteiger; L x B x H: 100 x 500 x 900 mm

Type 1313 für die elektrischen Treppensteiger
Type 8 051 96 und Type 8 071 96
(s.S. 75)



GLEITKUFENSATZ

perfekt zum Ein- und Ausladen aus Transportern. Der integrierte, rote Kern der Rutschkufe aus EXLAN-Kunststoff zeigt den Abnutzungsgrad und dient zum besonderen Schutz der Aluminium-Kufen. Blitzschnelles Austauschen durch Klammersystem.

Type 1116 für die elektrischen Treppensteiger
Type 8 051 96 und Type 8 071 96
(s.S. 75)



LADEGERÄTE

für die elektrischen Treppensteiger
Type 8 051 96 und Type 8 071 96

Type 901 9 345 (240 V) Netzladegerät
Type 901 9 346 (12 V) Ladegerät für PKW
Type 901 9 347 (24 V) Ladegerät für LKW



AKKUPACK

gasdichte Akkus, leicht wechselbar für Dauerbetrieb, Ladekapazität reicht je nach Beladung für 30 bis 50 Stockwerke, Eigengewicht 6 kg

Type 901 9 344 für die elektrischen Treppensteiger
Type 8 051 96 und Type 8 071 96
(s.S. 75)





► **AUSZUG AUS UNSEREM
VERLADETECHNIK-KOMPLETTPROGRAMM**

VERLADEHILFEN UND ZUBEHÖR



▶ ALLGEMEINES

Über unsere Verladehilfen	121
Der In-Fokus	122

▶ VERLADESCHIENEN

Teleskopierbare Verlareschienen	123
Verlareschienen mit hoher Tragkraft	124
Leichte Verlareschienen	125

▶ VERLADESTEGE

Verfahrbare Verlaresstege	126
Klappbare Verlaresstege	127
Variable Verlaresstege	128

▶ VERLADEBRÜCKEN

Mobile Verlaresbrücken	129
Leichte Verlaresbrücken	130
Liegend verfahrbare Verlaresbrücken	131
Hochkant verfahrbare Verlaresbrücken	132

▶ ZUBEHÖR FÜR VERLADEHILFEN

Seitenbegrenzungen für verfahrbare Verlaresstege	133
Leichtlauftrad für klappbare Verlaresstege	133
Staplertaschen für Verlaresbrücken	133
Verfahrrolle für mobile Verlaresbrücken	133

VERLADEHILFEN



UNSERE VERLADEHILFEN OPTIMIEREN IHRE LOGISTIKABLÄUFE



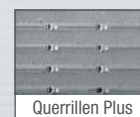
EXPRESSO bietet vom leichten Klappblech bis zur Anbaubrücke mit 6 t Tragkraft ein Komplettprogramm zur Lösung jeder Verladeaufgabe. Die Anbau- und Verladebrücken sowie die Verladeschienen und -stege aus Aluminium optimieren logistische Abläufe. Mit ihnen geht das Be- und Entladen von LKWs, Transportern und Waggonen reibungslos vonstatten. Die Verladehilfen gibt es in verschiedenen Größen und Tragkräften. Sicherheitsdetails, wie z.B. Gummiprofile, serienmäßige Anschlag- und Abstandhalter und Räder zum Heranfahren an den Verladeort tragen maßgeblich zur Gesunderhaltung von Mitarbeitern bei.

UNSER WERKSTOFF ALUMINIUM – LEICHT UND STARK

Die Spezial-Aluminium-Legierung ist 50% leichter, aber ebenso belastbar wie Stahl. Das erleichtert dem Servicepersonal das Handtieren und Bewegen der Verladehilfen. Ihre hohe Produktqualität bietet einen hohen Korrosionsschutz und beste Voraussetzungen für eine lange Lebensdauer.

UNSERE QUALITÄTS-OBERFLÄCHEN

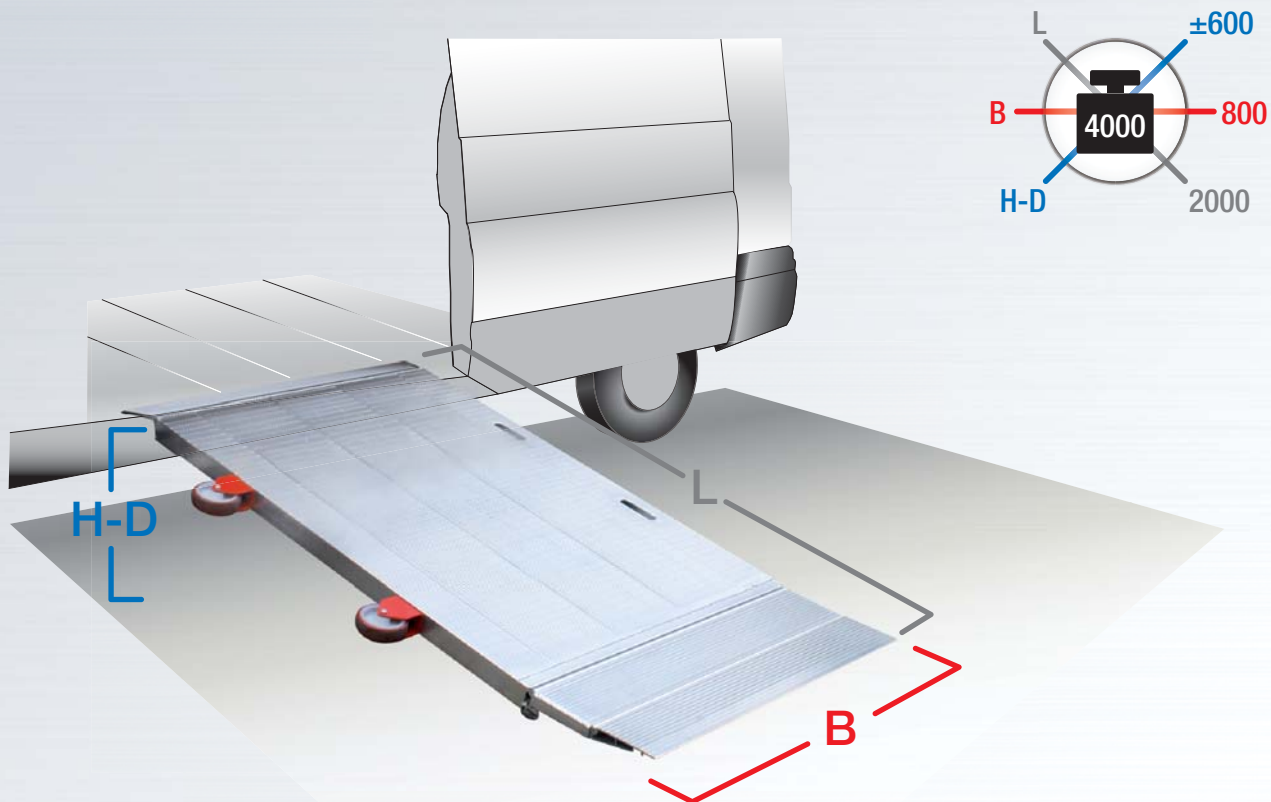
Die Oberfläche der Aluminium Verladehilfen hat ein rutschfestes Querrillenprofil, Querrillenprofil Plus oder Quintettprofil und entspricht den empfohlenen Richtlinien der Berufsgenossenschaft für das sichere, betriebliche Transportieren.



Um die richtige Logistikhilfe zu ermitteln, muss geklärt sein, welche Gewichte womit transportiert werden müssen und welcher Höhenunterschied bzw. Abstand zu überbrücken ist. Zur Ermittlung der erforderlichen Daten unterstützen Sie gern unsere geschulten Mitarbeiter.

Telefon: +49 (0)5 61 95 91-0 | Telefax: +49 (0)5 61 95 91-2198 | E-Mail: logistic@expresso.de

DIE WICHTIGSTEN TECHNISCHEN INFORMATIONEN BESONDERS ÜBERSICHTLICH IM „IN-FOKUS“



WICHTIGER HINWEIS

Die Neigung der Verladehilfen soll in Betriebsstellung $\pm 12,5\%$ (ca. 7°) nicht überschreiten!

AUFBAU DES IN-FOKUS



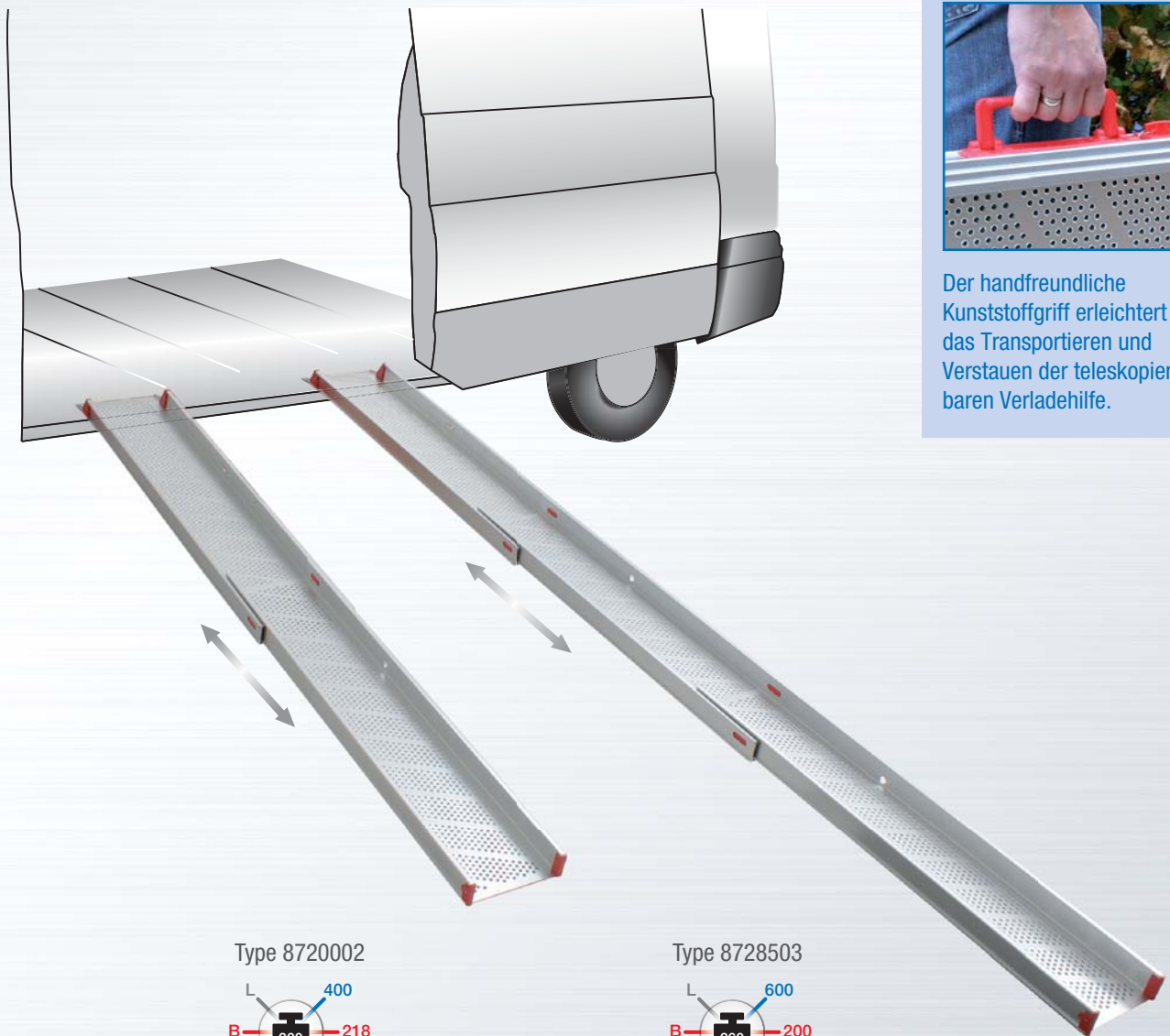
Der In-Fokus zeigt Ihnen auf einen Blick die wichtigsten technischen Daten der Verladehilfen: Tragkraft, Breite, Länge und die überbrückbaren Höhendifferenzen. Darüber hinaus gehende Informationen stehen in der Technik-Fibel.

TELESKOPIERBARE VERLADESCHIENEN

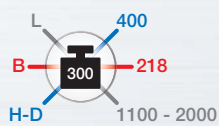
INFO-BOX



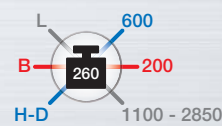
Der handfreundliche Kunststoffgriff erleichtert das Transportieren und Verstauen der teleskopierbaren Verladehilfe.



Type 8720002



Type 8728503

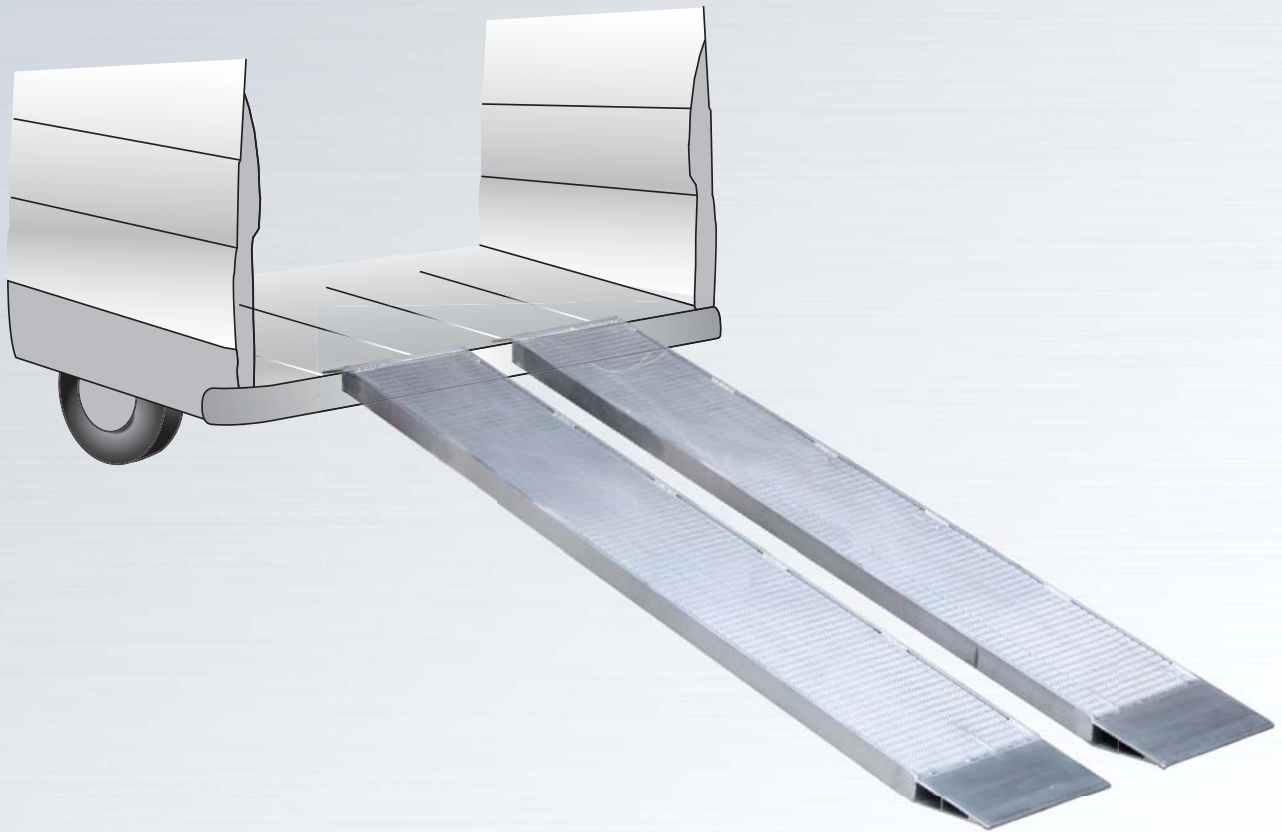


Die abgerundeten Seitenprofile der Verladebahnen gewährleisten eine hohe Stabilität und bieten beim Be- und Entladen eine optimale Spurkontrolle.

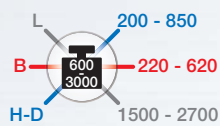


Die teleskopierbaren Verladebahnen können leicht ineinander geschoben werden und sind dann nur 1100 mm lang. So können sie bequem verstaut werden.

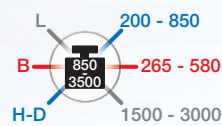
VERLADESCHIENEN MIT HOHER TRAGKRAFT



Type 873822/150 - 873862/270



Type 874826/150 - 874858/300



Oft müssen Güter von nur einer Person transportiert werden. Die Verladeschiene mit abgegrähtem Auffahrprofil erleichtern das Befahren mit schweren Gütern.



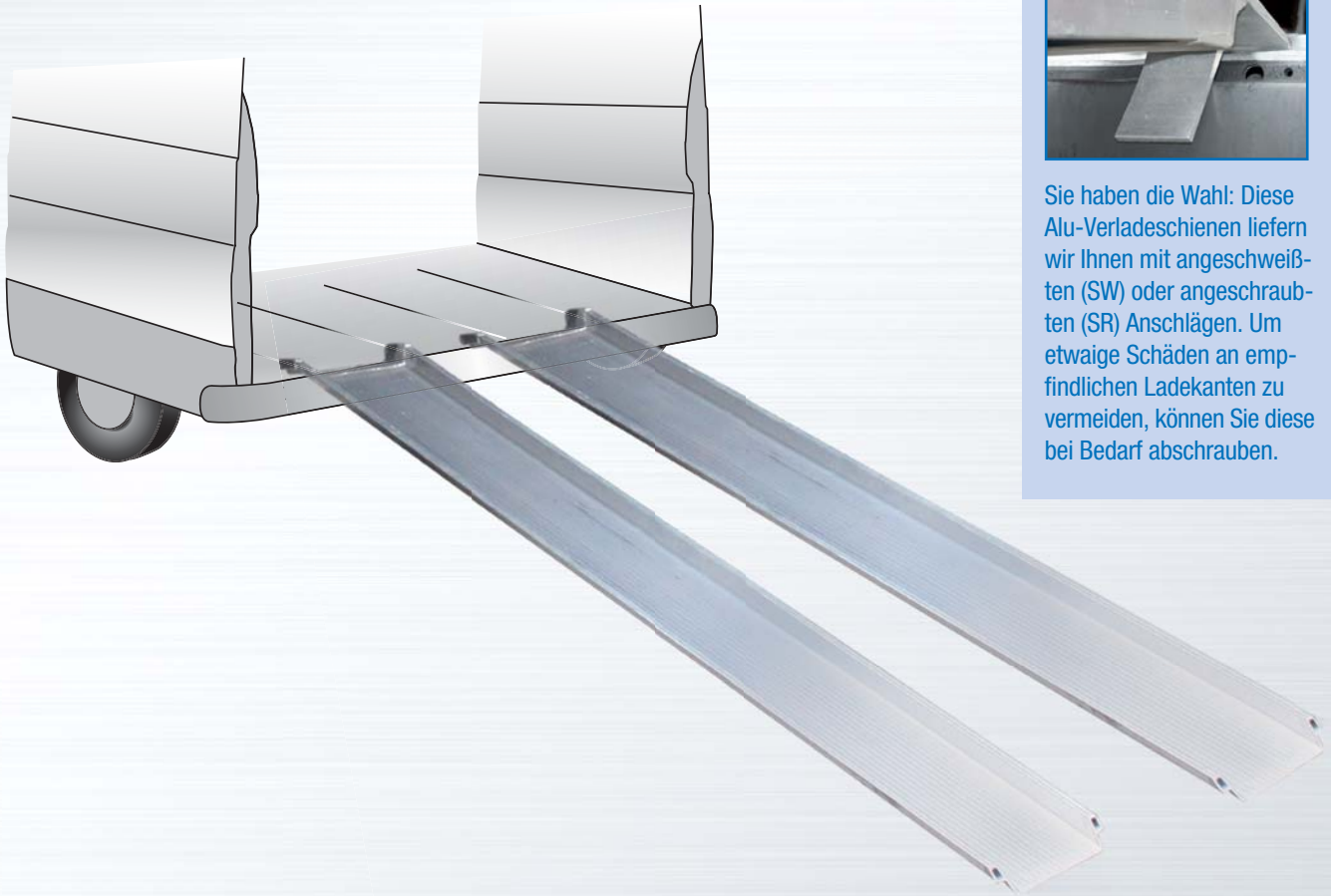
Die Verladeschiene mit hoher Tragkraft haben eine rutschsichere Oberfläche, um z.B. auch bei Nässe eine sichere Verladung zu gewährleisten.

LEICHTE VERLADESCHIENEN

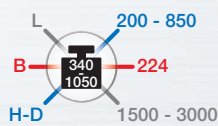
INFO-BOX



Sie haben die Wahl: Diese Alu-Verladeschienen liefern wir Ihnen mit angeschweißten (SW) oder angeschraubten (SR) Anschlägen. Um etwaige Schäden an empfindlichen Ladekanten zu vermeiden, können Sie diese bei Bedarf abschrauben.



Type 87/150 - 87/300



Diese leichten Verladeschienen sind perfekte Fahrzeugbegleiter. Gegen Aufpreis erhalten Sie diese auch als geklappte Version (Type plus „K“) sowie mit gefräster Fahrfläche (Type plus „G“).

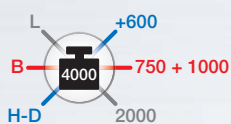


Zügige Verladevorgänge ohne Wartezeiten für die Fahrer bieten diese Verladeschientypen. Sie können sicher an die Ladekante von Transportern angelegt werden.

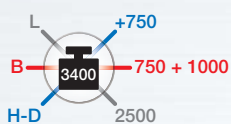
VERFAHRBARE VERLADESTEGE



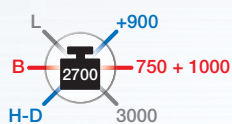
Type WAL 2007 + WAL 2010



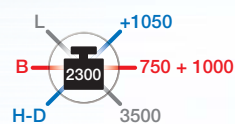
Type WAL 2507 + WAL 2510



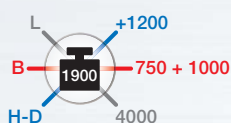
Type WAL 3007 + WAL 3010



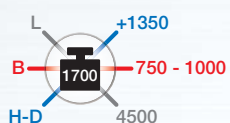
Type WAL 3507 + WAL 3510



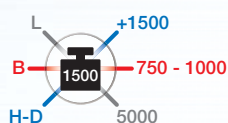
Type WAL 4007 + WAL 4010



Type WAL 4507 + WAL 4510



Type WAL 5007 + WAL 5010

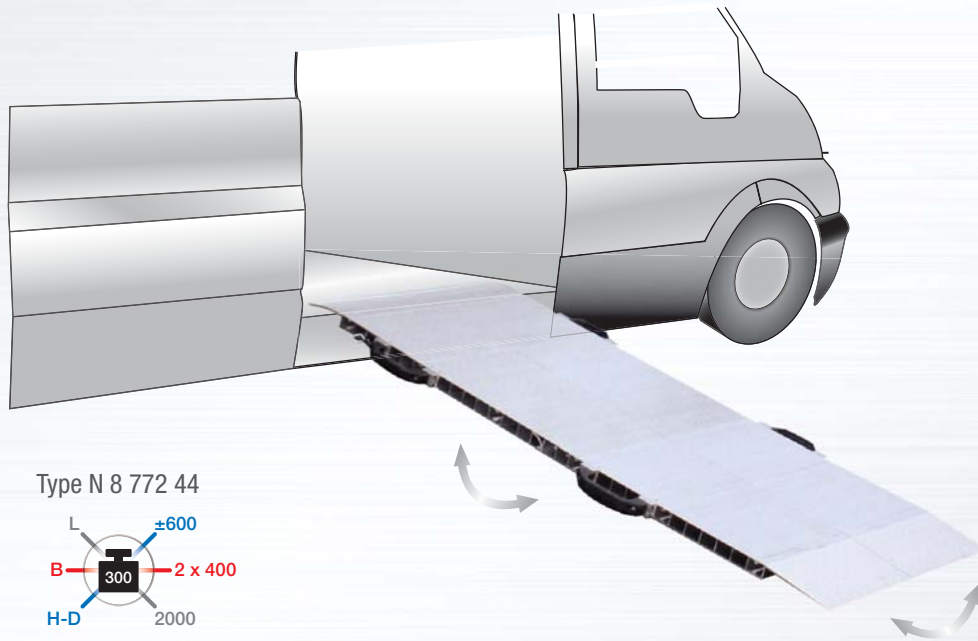


Aufgrund der serienmäßig angebrachten Räder kann der Verladesteg von nur einer Person bewegt und in die Verladeposition gebracht werden.

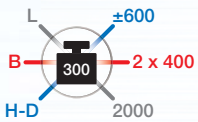


Dank der hohen Stabilität und des einzigartigen, zweifach beweglichen Auffahrprofils, können Lasten bis zu 4t effektiv und leicht verladen werden. Optional: Seitenbegrenzungen (s.S. 133)

KLAPPBARE VERLADESTEGE



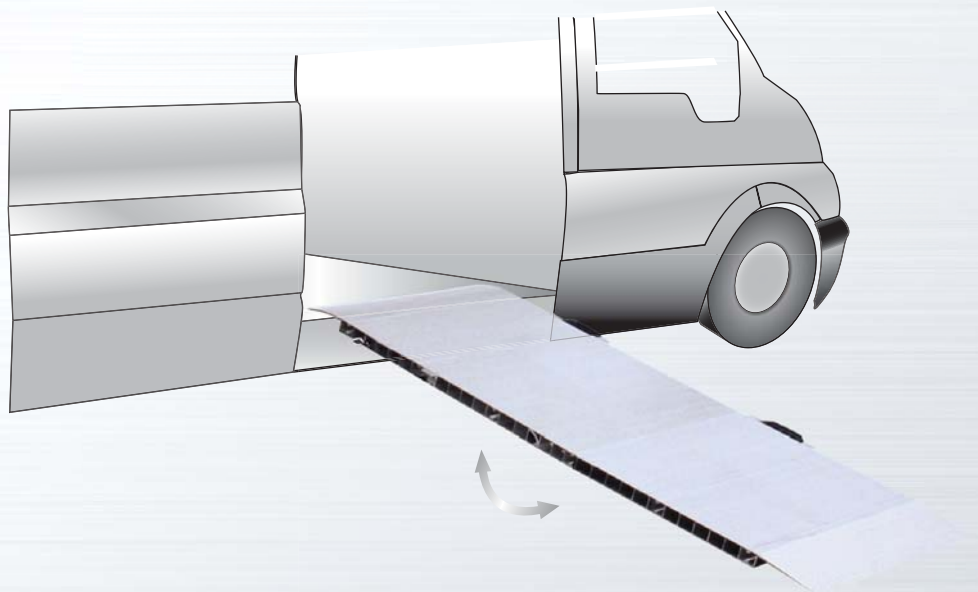
Type N 8 772 44



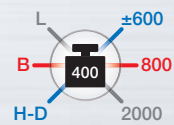
INFO-BOX



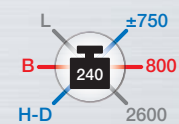
Leichtlaufrolle Type 1067 zum Anbringen an klappbare Verladestege unterstützt das ergonomische Transportieren der Verladehilfen zum Einsatzort. Das spart Zeit und trägt zur Gesunderhaltung der Mitarbeiter bei.



Type N 8 772 20



Type N 8 772 26



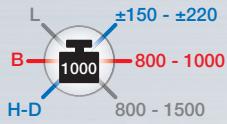
Der Verladesteg Type N 8 772 44 kann bequem im Fahrzeug mitgeführt werden, da er geteilt und klappbar ist. So steht er bei Verladevorgängen immer zur Verfügung.



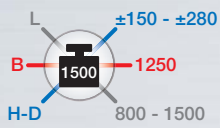
Type N 8 772 26 ist serienmäßig mit zwei handfreundlichen Kunststoffgriffen und zwei Leichtlaufrollern ausgestattet. Auch für Type N 8 772 20 erhältlich (s. Info-Box).

VARIABLE VERLADESTEGE

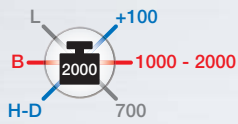
Type L 8761 - L 8770



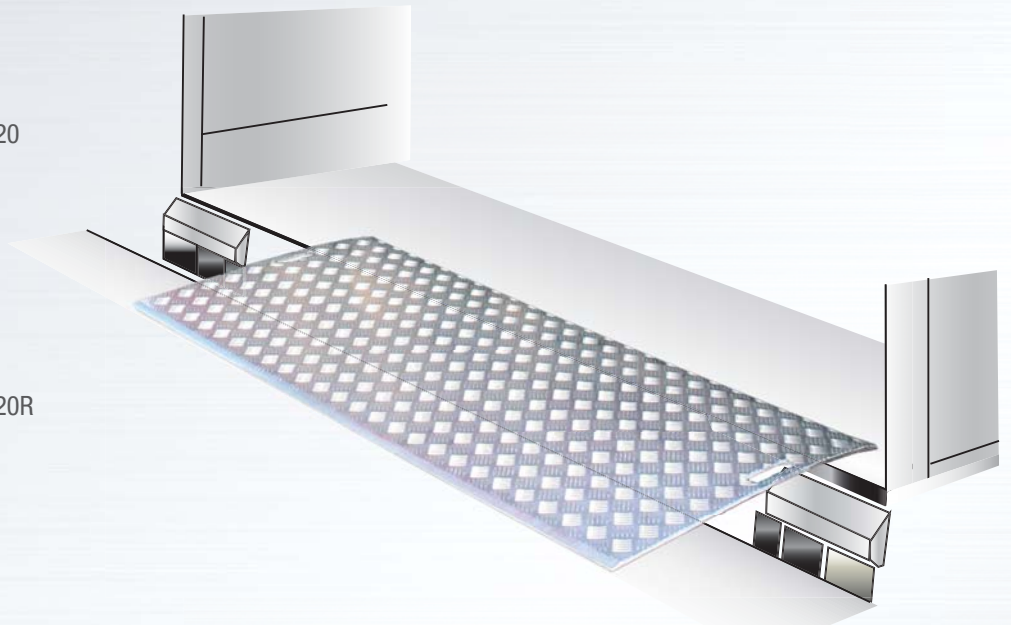
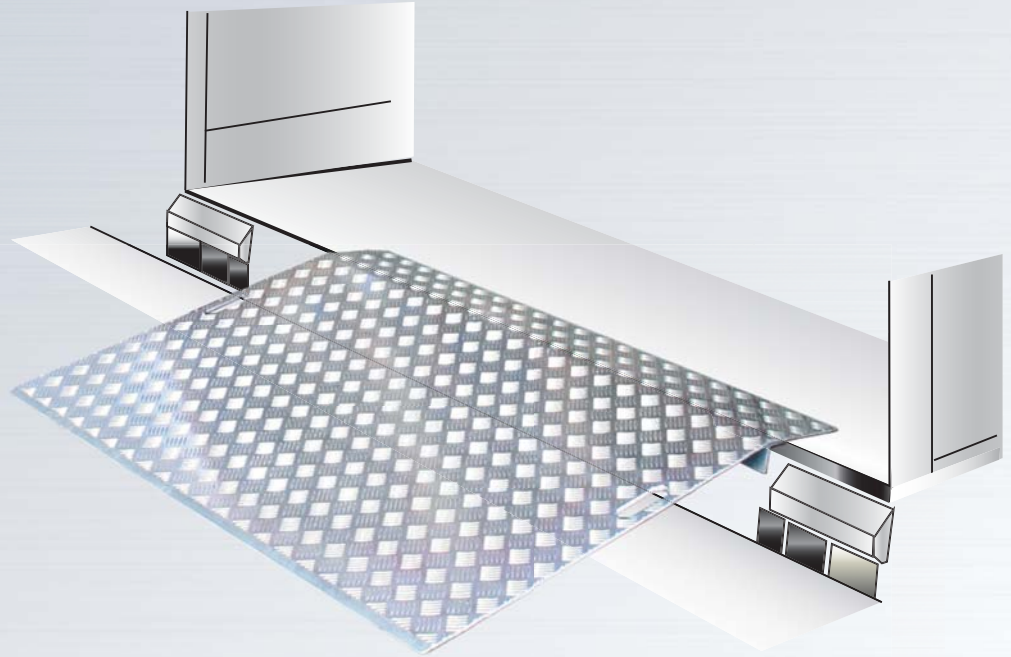
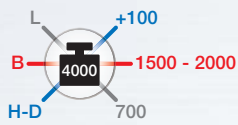
Type L 8781 - L 8790



Type L 8773/10 - L 8773/20



Type L 8773/15R - L 8773/20R



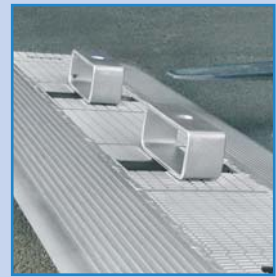
Geschrägte Auf-/Abfahrkanten gewährleisten ein problemloses Befahren. Der Sicherheitsanschlag dient der optimalen Positionierung, Griffaussparungen helfen beim Transport und Anlegen.



Je nach Größe des Verladestegs ist an der Unterseite mittig oder durchgängig ein Sicherheitsanschlag angebracht. Er sorgt für ein sicheres und optimales Anlegen.

MOBILE VERLADEBRÜCKEN

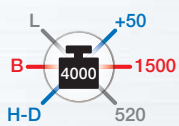
INFO-BOX



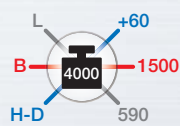
Zum leichteren Transport der mobilen Verladebrücken Type TW 7210 + TW 7215 ab 590 mm Länge, bieten wir als Zubehör die versenkbaren Transporthalterungen / Staplertaschen Type ACP073 an.



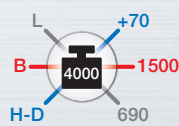
Type TW 7205



Type TW 7210



Type TW 7215



▶ Auf Anfrage in weiteren Ausführungen erhältlich.



Die Verladebrücken liegen immer sicher an: An der Unterseite angebrachte Abstandhalter erleichtern das Anlegen und verhindern ein Verrutschen.

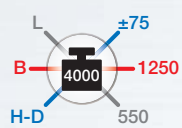


Mittels der Griffaussparung und des optional erhältlichen Nylon-/Polyurethanrads Type ACP06 ist die Brücke leicht an den Verladeort zu verfahren. Das spart Zeit und Muskelkraft.

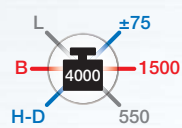
LEICHTE VERLADEBRÜCKEN



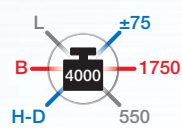
Type L 8779/1250



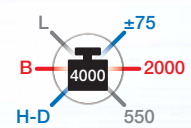
Type L 8779/1500



Type L 8779/1750



Type L 8779/2000



Diese gewölbten Verladestege gleichen Lücken zwischen der Rampe und der Ladebordwand von LKWs aus. Die angeschweißten Griffe helfen beim Anlegen.



Um die Sicherheit beim Befahren z.B. mit Gabelhubwagen zu gewährleisten, ist an der Unterkante des Alu-Stegs ein Sicherheitsanschlag angebracht.

LIEGEND VERFAHRBARE VERLADEBRÜCKEN

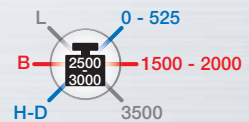
INFO-BOX



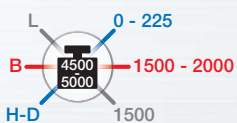
Das einzigartige, zweifach bewegliche Auffahrprofil der verfahrbaren Verladebrücken gleicht zum Bsp. Unebenheiten an Rampen perfekt aus; das integrierte Gummiprofil verhindert ein Verrutschen beim Verladen.



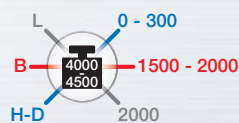
Type BSM 3515 - BSM 3520



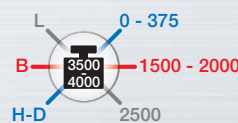
Type BSM 1515 - BSM 1520



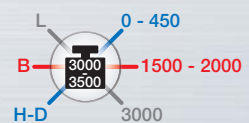
Type BSM 2015 - BSM 2020



Type BSM 2515 - BSM 2520



Type BSM 3015 - BSM 3020

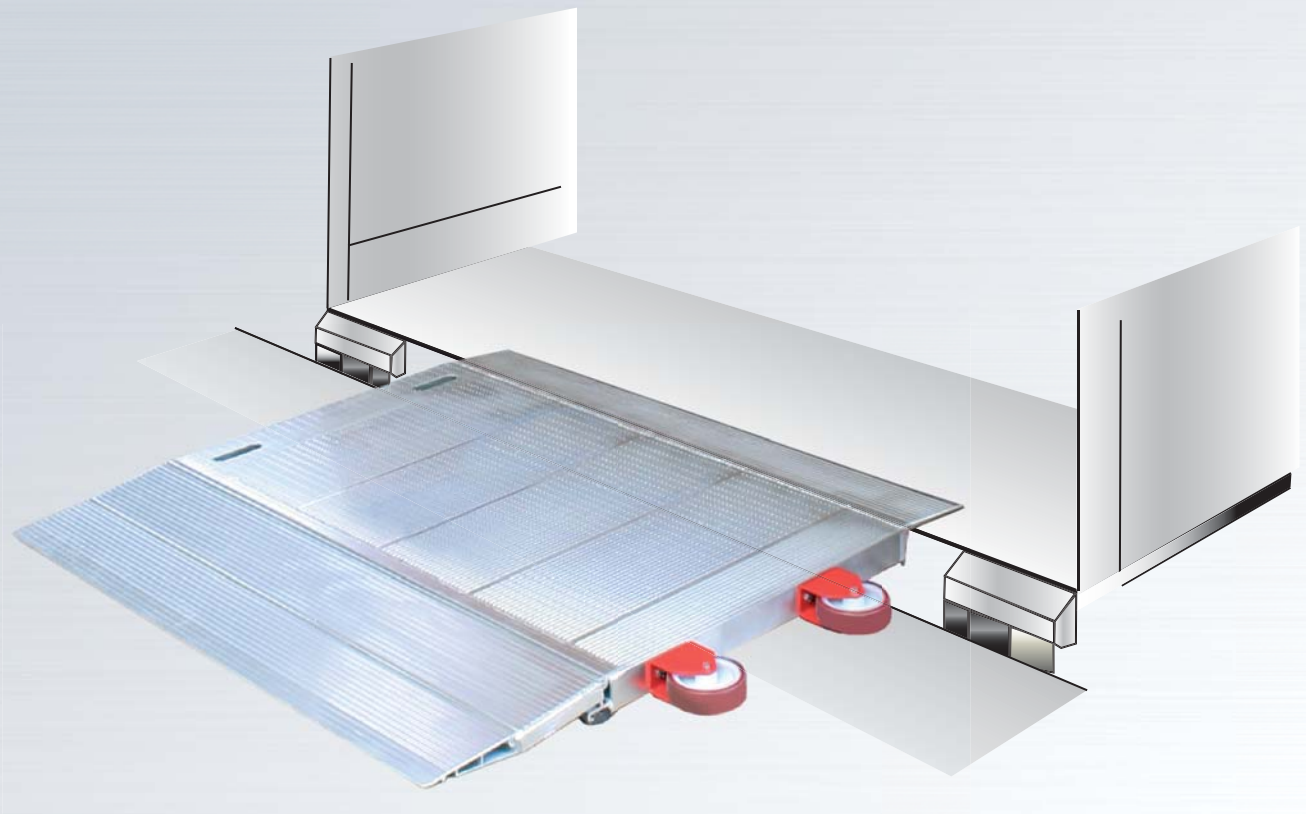


Mit dem Ankipf-/Fahrbügel und den seitlich angebrachten Rädern lässt sich diese große Verladebrücke von nur einer Person leicht manövrieren. Optional: Staplertaschen (s.S. 133)

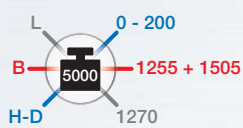


Diese Verladebrücke ist der perfekte Helfer, wenn es keine fest installierten Verladehilfen für das Be- und Entladen gibt sowie Flexibilität gewährleistet sein muss.

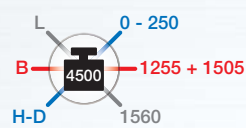
HOCHKANT VERFAHRBARE VERLADEBRÜCKEN



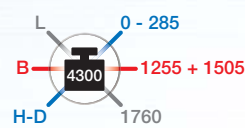
Type SM 7005 + SM 7010



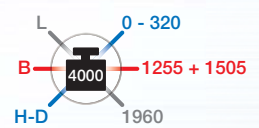
Type SM 7025 + SM 7030



Type SM 7035 + SM 7040



Type SM 7045 + SM 7050



Dank der Verfahrrollen lässt sich die Verladebrücke einfach positionieren. Das Gummiprofil an der Auflagekante sichert sie gegen ein Verrutschen und dient der Lärmdämmung.



Das einzigartige, zweifach bewegliche Auffahrprofil gleicht Unebenheiten an Rampen perfekt aus. So können Lasten bis 5000 kg reibungslos verladen werden.

OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR VERLADEHILFEN

SEITENBEGRENZUNGEN

können optional an verfahrbare Verladestege angeschweißt werden. Sie sind 30 mm hoch und bieten erhöhte Abrutschsicherheit beim Verladevorgang.

Type ACRA2 für Type WAL 2007 - Type WAL 5010 (s.S. 126)



LEICHTLAUFRAD

aus Nylon-/Polyurethan unterstützt das ergonomische Transportieren der Verladehilfen zum Einsatzort. Das spart Zeit und trägt zur Gesunderhaltung der Mitarbeiter bei.

Type 1067 zum Anbringen an klappbare Verladestege Type N 8 772 20 (s.S. 127)



STAPLERTASCHEN

ermöglichen einen schnellen Transport von Verladebrücken mit dem Gabelstapler zum Einsatzort, versenkbar (optional)

Type ACP073 für Type TW 7210 und Type TW 7215 (s.S. 129)

Type ACP0731 für Type BSM 1515 - Type BSM 3520 (s.S. 131)



VERFAHRROLLE

aus Nylon-/Polyurethan erleichtert das Verfahren der Brücke an den Verladeort. Das spart Zeit und Muskelkraft. (optional)

Type ACP06 für Type TW 7205, Type TW 7210 und Type TW 7215 (s.S. 129)





► **EINSATZORIENTIERTE LÖSUNGEN ZUR
OPTIMIERUNG IHRER LOGISTIKABLÄUFE**

VIERRADWAGEN UND ZUBEHÖR

▶ ALLGEMEINES

Über unsere Vierradwagen	137
Der In-Fokus	138

▶ VIERRADWAGEN

Bürowagen	139
Einhand-Rollwagen	140
Klappbügelwagen	141
Magazin- und Plattformwagen	142
Etagenwagen für Euro-Kisten	144
Etagen- / Tischwagen	145
Edelstahl-Etagenwagen	148
Aluminium-Vierradwagen	149
Transportwagen	150
Werkstattwagen	151

▶ HUBWAGEN

Hubtischwagen	152
Möbelhubroller	152
Möbelhubsystem	153

▶ ZUBEHÖR FÜR VIERRAD- UND HUBWAGEN

Räder und Rollen	154
Flachprofil-Räder	154
Lenkrollen	155
Schutzleiste	155
Drahtkorb	155
Schreibtafeln	155
Rollenbahnen für Hubwagen	155

▶ SONDERAUSSTATTUNG – VIERRADWAGEN MIT TOUCH2MOVE ANTRIEB

Über touch2move – Patentiertes Antriebskonzept	156
Anwendungsbeispiele	157



VIERRADWAGEN



PROFESSIONELLER EINSATZ IN BÜRO, WERKSTATT UND LAGER



Schweres leicht, sicher und schnell bewegen: Der Einsatz von professionellen, hochwertigen Kommissionier- und Vierradwagen unterstützt und fördert die Produktivität und Effektivität beim Bewegen von Gütern. Unser umfassendes Komplettprogramm bietet leichtgängige, einsatzorientierte Lösungen, die komfortabel und wendig sind. Das trägt zur Optimierung logistischer Abläufe bei.

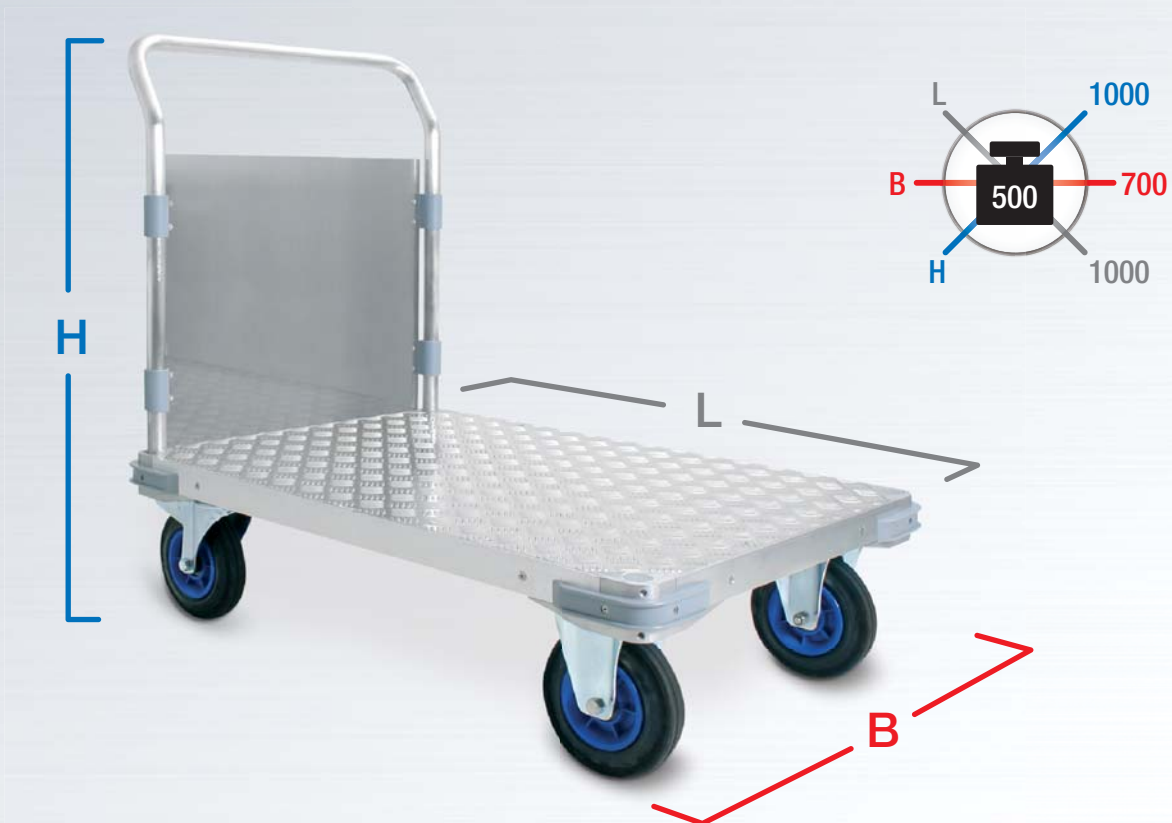
DETAILS, DIE ÜBERZEUGEN – DAS BAUKASTENSYSTEM

Unsere Vierradwagen überzeugen durch ihre zahlreichen anwendungs- und anwenderorientierten Ausstattungsmerkmale: Unterschiedliche Höhen, Breiten und Materialien wie Stahl, Aluminium, pulverbeschichtet oder galvanisch verzinkt, verschiedene Tragkräften, mehrere Etagen, diverse Ladeflächen, Stirn- und Gitterwände. Ablagefächer, Schreibpulte, Zusatzetagen, Körbe und eine Auswahl an qualitativ hochwertigen Rädern und Rollen runden den Variantenreichtum der Produktpalette ab.



Alle Vierradwagen ab einer Breite von 500 mm lassen sich zusätzlich mit dem patentierten Antriebskonzept touch2move ausstatten. Weitere Informationen sowie Anwendungsbeispiele hierzu finden Sie auf der Seite 156/157.

DIE WICHTIGSTEN TECHNISCHEN INFORMATIONEN BESONDERS ÜBERSICHTLICH IM „IN-FOKUS“



AUFBAU DES IN-FOKUS



Der In-Fokus zeigt Ihnen auf einen Blick die wichtigsten technischen Daten der verschiedenen Vierradwagen: Tragkraft, Länge, Breite und die Gesamthöhe. Darüber hinaus gehende Informationen stehen in der Technik-Fibel.

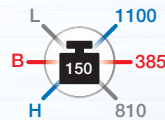
INFO-BOX



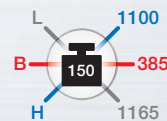
Die Bürowagen sind an zwei der vier Lenkrollen mit Feststeller versehen. Diese entsprechen der Europäischen Norm EN 1757-3.



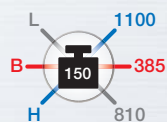
Type 90 4870 12 +
Type 90 4871 12 (mit Rückwand)



Type 90 4877 12 +
Type 90 4878 12 (mit Rückwand)



Type 90 4872 12 +
Type 90 4873 12 (mit Rückwand)

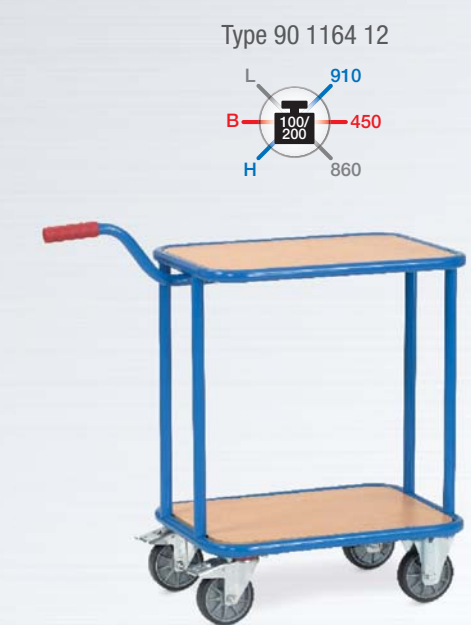


Individuelle Konfiguration des Wagens durch Baukastensystem: Die Etagen können durch Trennwände geteilt und der Wagen mit einer Rückwand versehen werden. (Abb. Type 90 4873 12)



Bürowagen in verschraubter Stahlrohr-Konstruktion mit 4 spurlosen Lenkrollen, von denen zwei mit Feststellern versehen sind; Tragkraft pro Etage 50 kg. (Abb. Type 90 4871 12)

EINHAND-ROLLWAGEN



Kleiner Vierradwagen mit Einhandbedienung für den schnellen Kleintransport bis 250 kg mit leitfähiger TPE-Bereifung bestehend aus zwei Bockrollen und zwei Lenkrollen inkl. Feststellern.

Die Plattformen (600 x 450 mm) sind wahlweise mit eingeschweißtem Stahlblech oder mit in den Rahmen liegenden Holzwerkstoffplatten erhältlich.

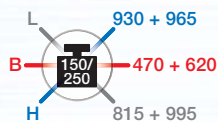
KLAPPBÜGELWAGEN

INFO-BOX

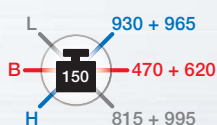


Dank des Klappmechanismus kann der Schiebebügel einfach und schnell auf die Plattform geklappt werden. So lässt sich der Transporter perfekt unterbringen.

Type 90 505 11 + 90 515 16



Type 90 516 11 + 90 517 16



Für den schnellen Transport von Lasten bis 150 kg im Betrieb und für unterwegs: Praktische Vierradwagen – platzsparend und leicht.



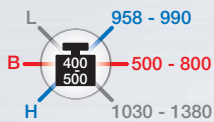
Klappbügelwagen mit leitfähiger TPE-Bereifung aus zwei Bock- und zwei Lenkrollen mit Feststeller; Ausführung in Stahl mit Holzwerkstoff-, die Alu-Variante mit Quintett-Blechplatte

MAGAZIN- UND PLATTFORMWAGEN

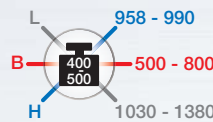
Type 90 521 16 - 90 541 20



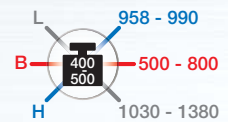
Type 90 522 16 - 90 542 20



Type 90 523 16 - 90 543 20



Type 90 524 16 - 90 544 20



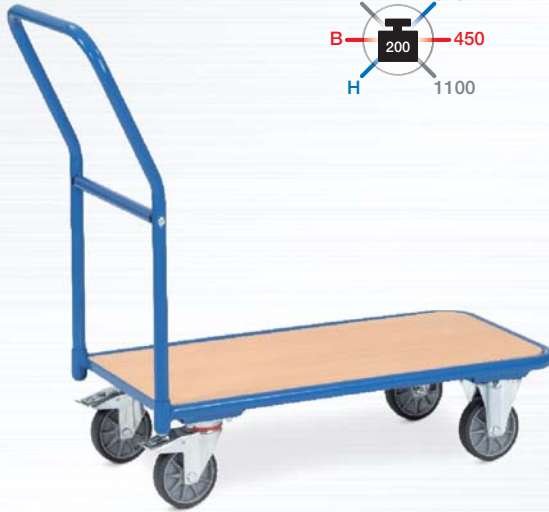
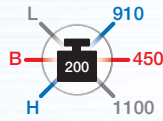
Ein robuster Begleiter bei der Materialkommissionierung: Die pulverbeschichtete Stahlrohrkonstruktion ist dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest.



Das Baukastensystem macht es möglich: Die Vierradwagen können je nach Einsatzzweck individuell mit Seitenwänden ausgestattet werden.

MAGAZIN- UND PLATTFORMWAGEN

Type 90 1200 12

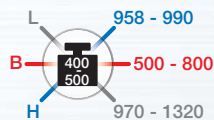


INFO-BOX

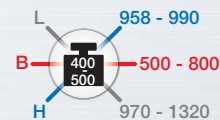


Feststellbremsen an den Qualitätsrädern ermöglichen ein sicheres Be- und Entladen der Vierradwagen, auch auf glatten, rutschigen Böden.

Type 90 525 16 - 90 545 20



Type 90 528 16 - 90 548 20



Die leitfähige TPE-Bereifung dieser Vierradwagen haben Naben mit Rollenlagern. Weitere Radvarianten zeigen wir Ihnen ab Seite 154.

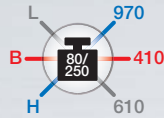


Der stabile Kastenaufbau hat 250 mm hohe Wände, um sicher Waren transportieren zu können. Alle Seitenteile sind einzeln nach oben herausnehmbar.

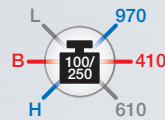
ETAGENWAGEN FÜR EURO-KISTEN



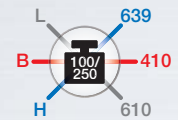
Type 90 135610 12*



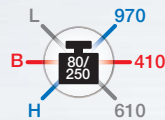
Type 90 135400 12*



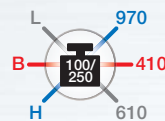
Type 90 13540 12*



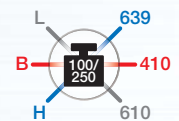
Type 90 135600 12*



Type 90 135500 12*



Type 90 13550 12*



*Abbildungen ähnlich



Abbildungen ähnlich



Abbildungen ähnlich

Kleine Etagenwagen für Eurokästen (600 x 400 mm) mit oder ohne Schiebebügel und TPE-Bereifung bestehend aus vier Lenkrollen, davon zwei mit Feststellern. Zerlegte Anlieferung.

Beide Etagen sind mit Holzwerkstoffplatten versehen, die entweder bündig mit dem Rahmen abschließen oder 10 mm vertieft im Rahmen liegen (außer Type 90 135600 12).

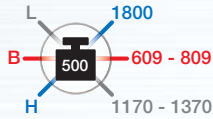
ETAGEN-/TISCHWAGEN

INFO-BOX

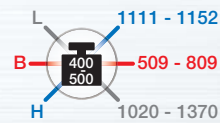


Mit den Bügelgriffen lassen sich die Vierradwagen perfekt manövrieren.

Type 90 8321 20 - 90 8323 20



Type 90 123 16 - 90 8103 20



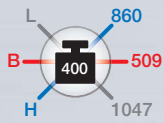
Alle Einlegeböden dieser Baureihe sind mit und ohne Seitenrand erhältlich. Zur Sicherung empfindlicher Ladegüter beim Transport eignet sich die Kastenform mit einer Tragkraft von 120 kg.



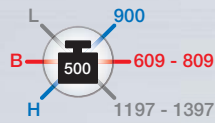
Transportieren auf vielen Ebenen: Das ist praktisch und bringt Vorteile im Hinblick auf die Ergonomie und die Effektivität von Arbeitsabläufen. Jeder Einlegeboden trägt 90 kg.

ETAGEN-/TISCHWAGEN

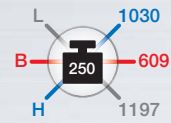
Type 90 2400 16



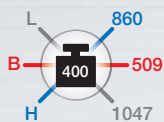
Type 90 2401 20 - 90 742 20



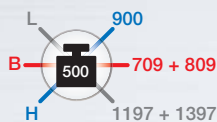
Type 090 02742



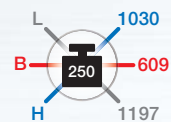
Type 90 2420 16



Type 90 733 20 + 90 743 20



Type 090 02752



Ob in Büro oder Werkstatt: Diese Tischwagen sind wahlweise mit einer Tragkraft von 400 kg oder 500 kg lieferbar. Die oberen und mittleren Ladeflächen tragen jeweils 200 kg.



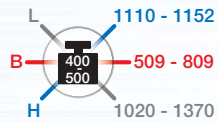
Die Plattformen und Böden der Vierradwagen sind aus strapazierfähigen Holzwerkstoffplatten mit einer Oberfläche aus Buchendekor.

INFO-BOX



Die Stirnwände können in drei verschiedenen Höhen, wahlweise offen oder mit vertikalen Seitenstreben im Abstand von ungefähr 130 mm geliefert werden. Jeder Einlegeboden hat eine Tragkraft von 90 kg.

Type 90 8110 16 - 90 8113 20



Die Etagenwagen sind die perfekten Begleiter für die Verteilung von Büromaterial. Dank der Seitenstreben können auch kleine Pakete nicht durchrutschen.

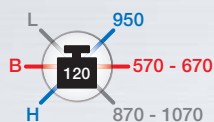


Die Feststellbremsen an den Qualitätsrädern ermöglichen ein sicheres Be- und Entladen der Etagenwagen, auch auf glatten und rutschigen Böden.

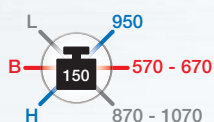
EDELSTAHL-ETAGENWAGEN



Type 90 5001 12 - 90 5017 12



Type 90 5005 12 - 90 5019 12



Nahtlos tiefgezogene Etagenböden verhindern das Entstehen von Schmutzecken und ermöglichen eine hygienische Reinigung der Servicewagen. Tragkraft je Etage 80 kg.

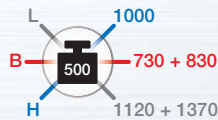


Die grauen Elastik-Räder der Edelstahl-Etagenwagen hinterlassen keine Spuren auf empfindlichen Böden. Diese Service-Wagen sind mit bis zu vier Etagen lieferbar.

ALUMINIUM-VIERRADWAGEN



Type 910 632 76 + 910 642 76



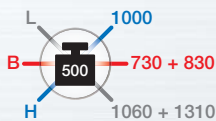
INFO-BOX



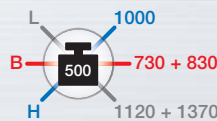
Diese Vierradwagen haben eine Ladefläche mit rutschhemmendem Quintett-Profil. Abgerundete Systemecken mit Kunststoffprofilen schützen Inneneinrichtungen vor Beschädigungen. Alle Typen sind auch nur mit Schiebebügeln, ohne Wände, lieferbar.



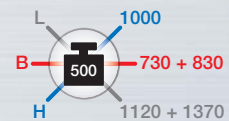
Type 910 631 76 + 910 641 76



Type 910 633 76 + 910 643 76



Type 910 634 76 + 910 644 76



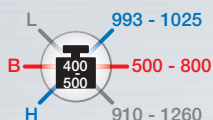
Die Aluminium-Vierradwagen sind mit je zwei Lenk- und Bockrollen ausgestattet. Gemäß der EU-Norm EN 1757-3 befinden sich Feststeller an den Lenkrollen.



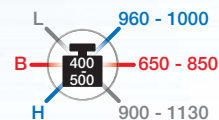
Leichtlauf-Flachprofilräder bieten einen geringen Rollwiderstand. Auf Seite 160 zeigen wir Ihnen dieses Rad auch in grau, das Sie ohne Aufpreis bestellen können.

TRANSPORTWAGEN

Type 90 1580 16 - 90 1583 20



Type 90 966 16 - 90 967 20

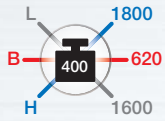


Mit den Seitenbügelwagen lassen sich unhandliche, schwere Güter leicht verfahren und manövrieren. Die 750 mm hohen Bügel dienen dabei als Handgriffe.



Material effektiv bewegen: Diese vielseitig einsetzbaren Vierradwagen sind besonders platzsparend, da bequem ineinander schiebbar.

Type 90 4596 20

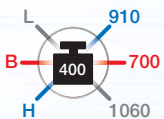


INFO-BOX

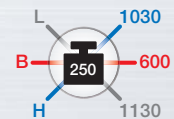


Für jeden Einsatzzweck das professionelle Transportgerät: Die Reifenkarren ab Seite 92 sind die idealen Geräte zum leichten und schnellen Bewegen von Reifenstapeln.

Type 90 4822 20



Type 90 2722 12



Dieser Spezialwagen eignet sich durch die gespreizte Form der Auflagen für das Kommissionieren von Reifen und Rädern, z.B. vom Lager in die Autowerkstatt.

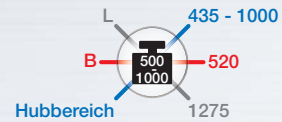


Der ideale Helfer für die Werkstatt: Transportwagen mit Auffangwanne und bündig eingelegtm Gitterrost. Das verhindert Schäden z.B. durch tropfendes Öl.

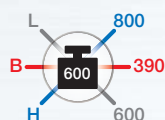
HUBTISCHWAGEN UND MÖBELHUBROLLER



Type 90 6833 10 - 90 6835 15



Type 90 6980 15



Zum Montieren und Arbeiten in ergonomischer Höhe: Aktivierung der Hydraulikpumpe über das Fußpedal. Das Senkventil wird über den Handhebel betätigt.



Möbelhubroller mit Hand-Spindelwinde für den sicheren Ein-Mann-Transport von schweren Schränken, Kisten und anderen sperrigen Gütern.

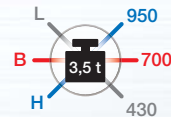
INFO-BOX



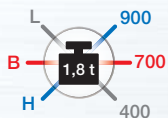
Hydraulische Hubroller zum Transport von Werkzeug-, Schalt- und Stahlchränken, Tresoren, Wärmepumpen, Heizkesseln, Maschinen, Gehäusen, Nasszellen, Kisten, etc.



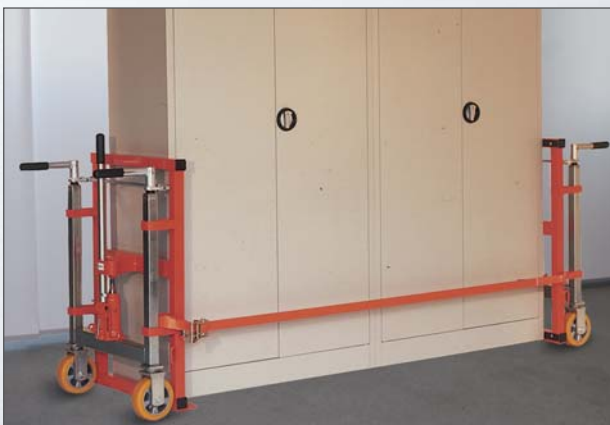
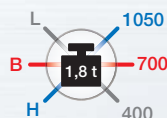
Type 015400



Type 015200



Type 015300



Hydraulische Hubeinheit mit Handpumpe/-ablassventil, kugelgelagerten Schwerlastträgern mit weicher Polyurethanbereifung und direkter Radlenkung über die Griffe.



Und so geht's: Transportgut beidseitig unterstecken, die integrierten Gurte spannen, Ladegut durch Pumphybe anheben und verfahren.

ZUBEHÖR FÜR VIERRADWAGEN

RÄDER MIT LUFTBEREIFUNG

Ø 220 mm, Tragkraft 400 kg
für Vierradwagen ab Breite
600 mm möglich

Ø 125 mm Type 90 79 98
Ø 160 mm Type 90 79 99
Ø 200 mm Type 90 79 00



RÄDER MIT ELASTIKBEREIFUNG

mit Kugellagern

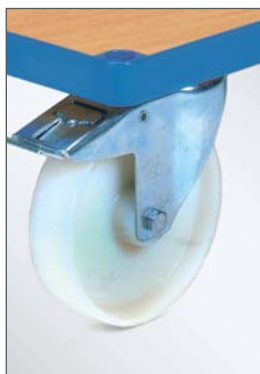
Type 90 12 86 Ø 160 mm
Type 90 79 87 Ø 200 mm



RÄDER AUS POLYAMID

hohe Tragkraft, leichter Lauf
auf glatten Böden, beständig
gegen Feuchtigkeit, Salz,
Säuren und Laugen

Type 90 79 95 Ø 125 mm
Type 90 79 96 Ø 160 mm
Type 90 79 86 Ø 200 mm



RÄDER MIT VOLLGUMMIBEREIFUNG

blaugraue Vollgummi-
beriefung, „spurlos“, da
nicht kreidend

Type 90 21 85 Ø 125 mm
Type 90 21 86 Ø 160 mm
Type 90 79 73 Ø 200 mm



RÄDER MIT ANTISTATISCHER VOLLGUMMIBEREIFUNG

elektrisch leitfähig
(antistatisch)

Type 90 79 75 Ø 125 mm
Type 90 79 76 Ø 160 mm
Type 90 79 77 Ø 200 mm



ABWEISROLLEN

aus hellgrauem Kunst-
stoff zum Schutz von
z.B. Türrahmen und
Möbeln

Type 90 79 81 Ø 50 mm



AIRELASTIK-FLACHPROFIL-RAD NR. 42 (Ø 200 MM)

mit zwei wasser- und staub-
dichten Rillenkugellagern,
hellgrau, hohe Elastizität,
geräuschloser, leichter Lauf,
gute Stoßdämpfung, keine
Spuren auf empfindlichen
Böden – für alle Aluminium-
Vierradwagen auf S. 149



LEICHTLAUF-FLACHPROFIL-RAD NR. 76 (Ø 200 MM)

mit zwei wasser- und staub-
dichten Rillenkugellagern,
geräuschloser Lauf, hohe
Elastizität, sehr geringer
Rollwiderstand – für alle
Aluminium-Vierradwagen
auf S. 149



ZUBEHÖR FÜR VIERRADWAGEN UND HUBWAGEN

LENKROLLEN

Vier Lenkrollen*, von denen zwei mit Feststellern ausgestattet sind; bietet Vierradwagen eine enorm hohe Wendigkeit

Type 90 7988
für alle Vierradwagen

*(Alle Vierradwagen sind serienmäßig mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen ausgestattet.)



SCHUTZLEISTE

Kunststoffprofil, umlaufend um den Grundrahmen

Type 90 7989
für alle Vierradwagen



DRAHTKORB

für Kleinteile, zum Anhängen an den Schiebebügel, Farbe: alusilber pulverbeschichtet, Außenmaße: (L x B x H)
600 x 140 x 200 mm

Type 90 00 90
für alle Vierradwagen



SCHREIBTAFEL

aus Holz mit Papierklammer aus Metall und Bleistiftablage; für alle Vierradwagen

Type 90 1147 (DIN A4 hoch)
Type 90 1148 (DIN A4 quer)



ROLLENBAHN MIT AUFSTECKKRAHMEN

pulverbeschichtet, Haltewinkel, neun kugelgelagerte Stahlrollen Ø 57 mm, Länge 430 mm, Tragkraft 500 kg

Type 90 68 90 (starr) für Hubtischwagen (s.S. 152)



ROLLENBAHN MIT KUGELDREHKRANZ

360° schwenkbar, arretierbar; sechs kugelgelagerte Stahlrollen Ø 57 mm, Länge 430 mm, Tragkraft 500 kg
Montage auf Plattform durch Klemmverschraubung

Type 90 68 91 für Hubtischwagen (s.S. 152)



IHRE ANSPRECHPARTNER

Über die umfangreichen Möglichkeiten, die Ihnen das Baukastensystem in puncto Größen, Höhen, Etagenanzahl und individuellen Ausstattungen bietet, informieren wir Sie immer gern. Wir freuen uns auf Ihren Anruf, Ihr Fax oder Ihre E-Mail!

Tel.: +49 (0)5 61 95 91-22 92

Fax: +49 (0)5 61 95 91-21 98

E-Mail: classic@expresso.de



TOUCH2MOVE – DAS PATENTIERTE ANTRIEBSSYSTEM



Mit dem intelligenten touch2move Antriebssystem werden Logistikabläufe optimiert und das Transportieren schwerer Güter wird nicht nur effektiver, sondern auch viel sicherer. Allein durch das Berühren der Sensorgriffe „folgt“ der Wagen den ganz natürlichen Bewegungsabläufen des Benutzers und passt sich automatisch seiner Gehgeschwindigkeit an. Ohne besondere Schulung oder Fahrerlaubnis und völlig ohne Kraftaufwand werden schwere Lasten leicht und gesundheitsschonend manövriert.

Tätigkeiten können somit den ganzen Tag über ergonomisch und gleichmäßig ausgeführt werden. Das kommt der Gesundheit und der Motivation der Nutzer zugute und erfüllt schon jetzt die immer strenger werdenden Auflagen der Lastenhandhabungsverordnung und der Arbeitsschutzgesetze.

Das touch2move Antriebssystem lässt sich mit nahezu allen Vierradwagen und anderen Transportwagen kombinieren und gilt dann entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) als Mitgängerflurförderzeug und trägt das CE-Zeichen.



Die touch2move Antriebssysteme werden in enger Zusammenarbeit mit den Planern und Anwendern konzipiert und anschließend realisiert. Die EXPRESSO Handhabungsberater besprechen zuerst vor Ort die Aufgabe und erstellen eine individuelle Handhabungsanalyse. Innerhalb weniger Tage wird Ihnen dann das Handhabungskonzept mit dem entsprechenden Angebot präsentiert.

ALUMINIUM-VIERRADWAGEN MIT MITTELANTRIEB

Einsatzbereich: Industrie

Kombination aus der Wendigkeit des Mittelantriebs und der Antriebsleistung von zwei Motoren



ETAGENWAGEN

Einsatzbereiche: Büro, Lager

Stahlkonstruktion mit Etagenböden aus Holzwerkstoffplatten; auch als Gitter- oder Kastenwagen



SCHERENHUBTISCH

Einsatzbereich: Industrie

Zum Verahren von Lasten und als mobiler Arbeitsplatz



KASTENWAGEN

Einsatzbereiche: Industrie, Lager

Für unebene Bodenverhältnisse, z.B. gepflasterte Böden





► **NICHT SUCHEN – FINDEN!**
UNSER STICHWORTVERZEICHNIS

STICHWORTVERZEICHNIS



STICHWORTVERZEICHNIS

NICHT SUCHEN – FINDEN!

Sie haben im Inhaltsverzeichnis unter Ihren Begriffen keinen Eintrag gefunden? Oder kein passendes Gerät für Ihre Anwendung im Kompetenz-Katalog gesehen? Anruf oder E-Mail genügt! Wir helfen Ihnen gern und beraten Sie individuell und schnell.

Abschiebe-/Entladevorrichtung	111	Bügelwagen, klappbar	141
Abstandhalter für Doppelstapel	109	Bügelwagen	141
Abweisrollen für Vierradwagen	154	Büro-/Etagenwagen	139, 144-147
Achse, gebogen	25, 51	Bürowagen	139
Airelastikrad, Flachprofil	31	Bremse für Stapelkarre	113
AIRLEX-Gürtelprofilrad „unplattbar“	30, 31	C+C Wagen	150
Akkupack für Treppensteiger	117	Chep-Palettenkarre	88
Aluminium Klappbügelwagen	141	Classic (EXPRESSO Produktbereich)	12
Aluminium Stapelkarren	23-95, 99	CLICK4	28
Aluminium Treppenkarren	76	CLICK4 Stapelkarren	36, 37, 63
Aluminium Vierradwagen	149	ClipFix Zurringurt	112
Aluminium Vierradwagen mit touch2move Antrieb	157	Convenience- und TiKo-Karren	84-88
Anfangskette (Münzbox)	67, 109	Display-Palettenheber	89
Angetriebene Karren	75	Doppelstapel-Abstandhalter	109
Angetriebene Transportgeräte	156-157	Doppelstapelkarren	64, 65
Ankipp- und Sicherungshilfe	99, 111, 112	Doppelstirnwandwagen	142
Ansprechpartner	18, 19, 155	Drahtkorb für Vierradwagen	155
Anti-Rutsch-Streifen (Querstrebe)	54	Drahtkorb für Kunststoffkisten	114
Antistatische Bereifung	154	Dreirad-/Dreistern-Mechanismus	54, 76, 77
Antriebssystem touch2move	156-157	Dynamic (EXPRESSO Produktbereich)	12
Arbeitshandschuhe	115	Edelstahl-Etagenwagen	148
Arbeitsschutz, aktiver	11	Einhand-Rollwagen	140
Aufhängevorrichtung für Stapelkarren	114	Einklappbarer Begrenzungsbügel	65, 109
Aufnahmehaken für KEG-Fässer	64, 110	Elektrische Treppensteiger	75
Automaten-Karren (Allrounder)	71-73	Entladevorrichtung	111
Baukastensystem	26	Ergonomie	11
Begrenzungsbügel, einklappbar	109, 110	Ersatzteilservice	13, 26
Begleitkarren	45-59	Etagenwagen	144-148
Beschriftungs- und Werbeschilder	41, 106	Etagenwagen aus Edelstahl	148
Bleche, Aluminium	127, 128, 130		
Bügelgriff	29, 58, 59		



STICHWORTVERZEICHNIS

Etagenwagen aus Stahl	145-147
Etagenwagen für Eurokisten	144
Etagenwagen mit touch2move Antrieb	157
Eurokisten Etagenwagen	144
EXPRESSO, das Unternehmen	6-11
EXPRESSO Kontakt	18, 19, 155
EXPRESSO Leistungsbereiche	12-13
EXPRESSO Service	13, 18

Fahrzeugkarren	50, 51
Fahrzeugkarren, klappbar	44-49
Fasskarren.....	96-99
Fasskarren aus Stahl, feuerverzinkt	98
Fasskarren mit Hilfsrad.....	98, 116
Feuerverzinkte Stahlkarren	102
Flachprofilrad, Airelastik.....	31, 154
Fünfrad-/Fünfstern-Mechanismus.....	76, 77

Gabel / Palettengabel	88, 111
Gabelhubwagen.....	90
Gepäckkarren	82, 83
Gepäckwagen (Systeme)	12, 18
Getränke-/Doppelstapelkarren	64, 65
Getränkekarren.....	60-66
Getränkekarren für Lager.....	62
Getränkekarren mit Pendel	62-64
Getränkekarren mit KEG-Zusatz	64
Getränkekarren mit CLICK4.....	63
Getränkewagen	67
Gleitkufen für Treppensteiger	117
Griffe	29
Gürtelprofil-Räder	31

Handels-/Vertriebspartner	10, 19
Handgriffe.....	28, 29
Handtransportgeräte.....	20-103, 139-155
Handtransportgeräte, Zubehör	104-117
Herdkarren	70, 102
Hilfsrad für Fasskarren.....	116

Hilfsrad für Lagerstapelkarren.....	116
Hilfsräder für Vielzweckkarren	116
Hilfsräder.....	116
Hochkant verfahrbare Brücken.....	132
Hochstapler	42, 43
Holmverlängerungen.....	106
Hotelkarren.....	78-83
Hubtischwagen.....	152
Hubroller (Möbelhubroller).....	152
Hubsysteme.....	152-153
Hubwagen	90, 91, 152

In-Fokus	4, 27, 122, 138
Ineinander schiebbare SB-Wagen	67
Ineinander schiebbare Verladeschienen	123
Inhaltsverzeichnis	5
Integrierte Verschleißanzeige	25

Karren	20-103
KEG-Fass-Aufnahmehaken	64, 110
KEG-Fasskarren.....	64
Kastenwagen mit touch2move Antrieb	157
Kistenkarren	60-66
Klapp- und Fahrzeugkarren.....	44-51
Klappbare Verladestege	127
Klappbarer Begrenzungsbügel	109
Klappbarer Sicherungsbügel	109
Klappbarer Sicherheitsgreifer.....	110
Klappbarer Transport-Allrounder	72
Klappbügelwagen aus Aluminium	141
Klappbügelwagen aus Stahl.....	141
Klappmechanismus	46
Kleinpalette aus Holz	111
Kombi-Hubwagen	91
Kombi-Hubwagen, Verlängerung	115
Kommissionierwagen.....	141-151
Kontakt.....	14-19, 155
Körbe.....	114, 155
Kühlkost-Karren.....	84-88



STICHWORTVERZEICHNIS

Kufen, Gleitkufen	117	Palettenkommissionierwagen	87, 91
Kufen, Rutschprofile	25, 41, 65, 94	Paket- und Servicekarren	52-59
Kufen, Stützkufen	38, 51, 55, 82, 87	Pendelkarren	62-64
Ladeflächenverbreiterungen	108, 117	Piccolino-Familie	49
Ladegeräte für Treppensteiger	117	PKW- und Fahrzeugkarren	44-51
Lagerstapelkarren	42, 43	Plattform- und Magazinwagen	142, 143
Lagerstapelkarren mit Hilfsrad	116	Post- und Paketkarren	52-59
Leder-Arbeitshandschuhe	115	Post- und Prospektverteiltaschen	57, 114
Leichte Klappkarren	46-49	Prospekt- und Postverteiltaschen	57, 114
Leichte Verladeschielen	125	Querstreben / -verbindungen	25, 38, 59
Leichte Verladestege	128	Räder	30, 31, 154
Leichte Verladebrücken	130	Räder-/Reifenkarren	92-95
Leichtlauftrad, Flachprofil	31	Räder-/Reifenwagen	151
Leichtlauftrad für Verladestege	127, 133	Radstern-Feststeller für Treppenkarren	115
Lenkrollen für Vierradwagen	155	Radschutz	50
Liegend verfahrbare Brücken	133	Reifentransportwagen	151
Logistic (EXPRESSO Produktbereich)	13	Restaurant-Servierwagen	149
Luftbereifung für Vierradwagen	154	Rohrschaukeln	32
Luftrad mit Gürtelprofil	31	Rollen- und Stahlflaschenhalterung	110
Luftrad mit Rillenprofil	31	Rollenbahnen	155
Luftrad mit Stollenprofil	31	Rollwagen (Einhand)	140
Magazin- und Plattformwagen	142, 143	Rutschprofile	25, 41
Marktkarren	38, 39	Sackkarren aus Aluminium	34-95, 99
Mittelstrebe aus Spanngummi	47, 106	Sackkarren aus Stahl	77, 100-103
Mittelstreben für Stapelkarren	50, 106	SB-Wagen, ineinander schiebbar	67
Möbelhubsystem	153	Schaukeln	32, 33
Möbelhubroller	152	Scherenhubtisch	152
Mobile Verladebrücken	129	Scherenhubtisch mit touch2move Antrieb	157
Multi-Hubwagen	90	Schreibtafeln für Vierradwagen	155
Multifunktionskarren	74	Schutzleiste für Vierradwagen	155
Münzbox	67, 109	Schutzprofile	113
Öldichter Tischwagen	151	Schwerlast-Zurrgurt	112
Ohrengriffe	29, 38, 39, 47	Seitenbügelwagen	150
Optionen	104-117, 125, 127, 129, 133, 154-155	Servicekarren	58, 59
Palettengabel	88, 111	Sicherheitsgreifer für KEG-Fässer, klappbar	110
Palettenkarre	88	Sicherheitshandgriffe	29
		Sicherheits-Reflektor	113



STICHWORTVERZEICHNIS

Sicherungs- und Ankipphilfe	112	Verfahrrolle für mobile Verladebrücken (Option).....	129
Sicherungsbügel für SB-Wagen	109	Verfahrbare Verladestege	126
Soft-Protektoren	113	Verladebrücken, mobil	129-132
Sonderausstattung touch2move für Vierradwagen	156	Verladehilfen.....	118-133
Spatenschaufeln	33	Verladeschienen, hohe Tragkraft	124
Stahlflaschen-Rollenhalterung	110	Verladeschienen, leicht	125
Stahlkarren, feuerverzinkt.....	98, 102	Verladeschienen, teleskopierbar.....	123
Stahlkarren, pulverbeschichtet.....	77, 103	Verladestege.....	126-128
Stahlkarren für Stahlflaschen.....	103	Verladestege, klappbar	127
Stahlrohr-Treppenkarren	77	Verladestege, verfahrbar	126
Stapelkarren.....	34-88, 95, 102	Verschleißanzeige	25
Stapelkarren, klappbar.....	44-49	Verschleißteile (Ersatzteilservice)	13, 26
Stapelkarren, feuerverzinkt.....	102	Versenkbare Transporthalterungen.....	129, 133
Stapelkarren mit CLICK4.....	28, 36, 37, 63	Vertriebspartner weltweit.....	19
Staplertaschen mobile Brücken	129, 133	Vielzweckkarren	68-77
Steigsystem, elektrisch	75	Vielzweckkarren-Hilfsräder	116
Stützfüße	59, 83	Vierradwagen	136-151
Stützkufen	38, 51, 55, 82, 87	Vierradwagen, Aluminium	149
Stuhl- und Tischzusätze.....	107	Wasserflaschenkarren	66
Stuhlkarren.....	80, 81	Wasserflaschenzusatz	108
Teleskopierbare Verladeschienen	123	Weiße-Ware-Karren	68-73
TiKo- und Convenience-Karren	84-88	Werbe- und Beschriftungsschilder	41, 106
Tischwagen	145-146, 151, 152	Werkstattwagen.....	151
Tischzusatz.....	107	Werkzeugkiste für Stahlkarren	115
touch2move Antriebssystem	156	Zubehör.....	104-117, 127, 129, 133, 154-155
Tragholme	114	Zubehör Handtransportgeräte	104-117
Transport-Allrounder.....	71-73	Zubehör Kommissionierwagen	154-155
Transporthalterungen, versenkbar.....	129, 133	Zubehör SB-Wagen.....	109
Transportwagen.....	150	Zubehör Stapelkarren	104-117
Transportwagen mit Ölwanne	151	Zubehör (elektr.) Treppensteiger.....	117
Treppenkarren	54, 76, 77	Zubehör Verladehilfen	127, 129, 133
Treppensteiger, elektrisch	75	Zurrgurte	112
Treppensteiger, Dreistern	54, 76, 77	¼- und ½-Palettenhubwagen	91
Treppensteiger, Fünfstern.....	76, 77	¼-Palettengabel	111
Trommelbremse.....	113	¼-Palettenkarre.....	88
Unplattbare Räder	30, 31, 39	3-Rad-Mechanismus	54, 76, 77
Variable Verladestege.....	128	5-Rad-Mechanismus	76, 77



UNSERE KOMPETENZ-KATALOGE

EXPRESSO – IHR KOMPETENZPARTNER FÜR TRANSPORTIEREN, HEBEN UND HANDHABEN

EXPRESSO ist Premiumhersteller für Industrie, Logistik und Handel. Neben universellen, weltweit bewährten Markenprodukten bieten wir auch einzigartige, individuelle Lösungen in allen Bereichen, wo Güter bewegt und verfahren werden müssen.

Unsere Leistungen sind in drei Produktbereiche unterteilt, die wir für Sie in unseren jeweiligen Kompetenz-Katalogen zusammengefasst haben. Fordern Sie sich gleich Informationsmaterial bei uns an oder schauen Sie in unserem Online-Infocenter unter „www.expresso-group.com“ vorbei.



CLASSIC: HANDTRANSPORT- GERÄTE

Hier finden Sie intelligente Produkte, die Ihre manuelle Arbeit erleichtern, das Hantieren und Bewegen sicherer, schonender und effizienter machen. Dazu gehören:

Stapelkarren
Vierradwagen
Verladehilfen



DYNAMIC: ANGETRIEBENE HANDHABUNGS- UND TRANSPORTSYSTEME

In diesem Katalog finden Sie angetriebene Lösungen, die dem Heben, Hantieren und Verfahren von Gütern aller Art dienen:

lift2move
Multi-Performance Lift
BalanceLift Systeme
Antriebssystem touch2move
Zugschlepper LEO



LOGISTIC: VERLADETECHNIK

Alles, was das Be- und Entladen von Fahrzeugen ermöglicht, vereinfacht und sicherer macht, bietet Ihnen unser vielfältiges Programm im Bereich Verladetechnik. Sie finden hier sowohl Produkte zur Mitnahme in Fahrzeugen als auch an Gebäude gebundene Lösungen zu den Themen:

Rampensicherheit
Verladeausrüstung



EXPRESSO
DIE BEWEGEN WAS