



# MATERIALHANDLING



[mapo.ch](http://mapo.ch)

Abteilung Industrie  
Telefon 044 874 48 60  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Lieber gut gefahren, als  
schlecht gelaufen.



# INHALTSVERZEICHNIS

SEITEN

EXPRESSO



5 - 74

VARIOFIT



75 - 84

ELEKTRISCHE TREPPENSTEIGER



85 - 110

ELEKTROSCHLEPPER



111 - 116

MOBILE HEBEGERÄTE



117 - 150

TRANSPORTHILFEN



151 - 170

ROLLBEHÄLTER



171 - 174

KUNSTSTOFFBEHÄLTER



175 - 179

EDELSTAHL-SERVIERWAGEN



180 - 181

VERLADETECHNIK



182 - 188

ÜBER MAPO AG &  
STICHWORT-VERZEICHNIS



189 - 199

EXPRESSO  
VARIOFIT  
TREPPENSTEIGER  
MOVEXX  
HEBEGERÄTE  
TRANSPORTHILFEN  
WEITERES

# Sie haben Ideen und Vorstellungen. Wir haben dafür die geeignete Lösung

Das MAPO-Verkaufsprogramm in der Übersicht

## Willkommen bei MAPO AG

MAPO hilft Ihnen, die Grundlagen für Ihren Erfolg zu schaffen: Arbeitsabläufe zu rationalisieren, das Handling jeder Art von Waren und Lasten zu erleichtern und vieles mehr. Wir haben unser Angebot in diese Hauptbereiche gegliedert:



### Materialhandling

- Sack- und Stapelkarren aller Art
- Elektrische und manuelle Treppensteiger
- Transportgeräte und Transporthilfen
- Verladebleche, Steighilfen
- Kunststoff-Behälter
- Fass- und Rollenhandling
- Hebegeräte
- Spezialanfertigungen



### Stapler und Hubwagen

- Handhubwagen und Scherenhubwagen
- Handstapler
- Nieder- und Hochhubwagen
- Gabelstapler (elektrisch und thermisch)
- Schlepper
- Elektro-Schubmast-Stapler
- Kommissioniergeräte
- Mobile Waagen
- Hubtische



### Räder & Rollen

- Möbel-, Stuhl- und Designerrollen
- Apparate- und Bettenrollen
- Transportgeräterollen
- Schwerlastrollen
- Rostfreie und elektrisch leitende Rollen
- Hitzebeständige Rollen
- Räder für Flurförderzeuge
- Räder aller Art



### Lagertechnik

- Büro- und Archivregale
- Fachbodenregale
- Verschieberegale
- Weitspann- und Palettenregale
- Durchlauf- und Kragarmregale
- Zwischenböden und Stahlbau-Systembühnen
- Betriebseinrichtungen
- Gitter-Trennwand-Systeme
- Industrievorhänge



### Wasserwaagen

- Wasserwaagen in Längen von 16 cm bis zu 2 m
- mit und ohne Haftmagnete, Beschriftungen,
- Sonderanfertigungen

## Einblick in das Sortiment

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen einen kleinen Ausschnitt und exemplarische Produkte aus dem MAPO-Sortiment.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage auch detaillierte Unterlagen oder beraten Sie persönlich vor Ort. Kontaktieren Sie uns bitte!





# EXPRESSO STAPELKARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)

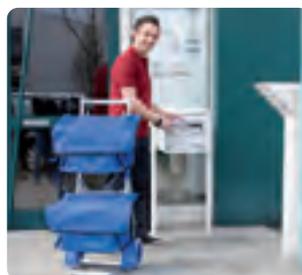
# EXPRESSO

## Stapelkarren im Baukastensystem Übersicht

### EXPRESSO Stapelkarren im Baukastensystem

---

- EXPRESSO Stapelkarren 11-14
- EXPRESSO Lagerstapelkarren 15-16
- EXPRESSO Getränkekarren 17-21
- EXPRESSO SB-Wagen 22-23
- EXPRESSO Klapp-und Fahrzeugkarren 24-30
- EXPRESSO Post-und Paketkarren 31-35
- EXPRESSO Fasskarren 36-37
- EXPRESSO Reifenkarren 38-39
- EXPRESSO Stuhlkarren 40-41
- EXPRESSO Herdkarren 42-43
- EXPRESSO Transportallrounder 44-47
- EXPRESSO TiKo-und Convenience-Geräte 48-50
- EXPRESSO Multifunktionskarren 51-52
- EXPRESSO Zubehör und Ersatzteile 53-69
- EXPRESSO Gepäckwagen 70-71
- EXPRESSO Aluminium-Vierradwagen 72-74





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

#### Hochwertige, glasfaserverstärkte Querverbindungen



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

#### Alu-Ellipsenrohr aus hochfester Spezial-Legierung



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

#### Passgenaue, dauerhaft geschützte Sicherheitsverbindungen



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

#### Rutschprofile mit Verschleissanzeige aus EXLAN-Kunststoff



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.

#### Durchgängige, gebogene 25 mm-Achse



#### CLICK 4 - der höhenverstellbare Griff

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. CLICK 4 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.



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 mit Handschutzbügeln



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

### Geschlossene Ohrengriffe



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.

### Sicherheitshandgriffe



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.

### Griffe mit Handprofilen



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

### Bügelgriff



### Damit bei Ihnen alles rund läuft

So unterschiedlich und trotzdem beide so erfolgreich! 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 microzellulare Luftbläschen – eine 5-fach höhere Lebensdauer! Beide Radtypen bieten minimalsten Rollwiderstand, eine sehr gute Stossdämpfung auf unebenen Böden und sind enorm spurtreu. So, nun können Sie entscheiden, welches Rad Sie an Ihrer individuellen EXPRESSO Stapelkarre favorisieren. Weitere Radvarianten zeigen wir Ihnen auf der Seite 54.

Und: Wir beraten Sie gern!



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



Nr. 25 – das seit 1998 bewährte und bevorzugt in der Getränkeindustrie eingesetzte AIRLEX-Rad



### Favorit mit Sicherheits-Handgriff

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.011.21	245x220	Luft		260	10.1	300	1300	440	560
2.011.21/H140	245x220	Luft		260	10.9	300	1400	440	560
2.011.21/H150	245x220	Luft		260	11.1	300	1500	440	560
2.013.21	245x180	Luft		260	9.7	300	1300	440	560
2.015.21	300x305	Luft		260	11.4	300	1300	440	560
2.011.25	245x220	Airlex		260	10.1	300	1300	440	560
2.013.25	245x180	Airlex		260	9.7	300	1300	440	560
2.015.25	300x305	Airlex		260	11.4	300	1300	440	560
2.011.66	245x220	Vollgummi		260	10.1	300	1300	440	560
2.013.66	245x180	Vollgummi		260	9.7	300	1300	440	560
2.015.66	300x305	Vollgummi		260	11.4	300	1300	440	560

► Weitere Schaufelgrößen: Siehe Seite 55



Der 100 000-fach bewährte Allrounder: Weltweit beweist diese Stapelkarre, dass professionelles Transportieren ergonomischer und wirtschaftlicher ist.



Die Qualitätslufträder Nr. 21 mit Gürtelprofil bieten neben einem geringen Rollwiderstand auch zwei wasser- und staubdichte Rillenkugellager



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.

### Favorit mit Ohrengriff / Handschutzbügel

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
243.811.21	245x220	Luft		260	10.5	300	1300	440	560
243.813.21	245x180	Luft		260	10.1	300	1300	440	560
243.815.21	300x305	Luft		260	11.9	300	1300	440	560
243.811.25	245x220	Airlex		260	10.5	300	1300	440	560
243.813.25	245x180	Airlex		260	10.1	300	1300	440	560
243.815.25	300x305	Airlex		260	11.9	300	1300	440	560
243.811.66	245x220	Vollgummi		260	10.5	300	1300	440	560
243.813.66	245x180	Vollgummi		260	10.1	300	1300	440	560
243.815.66	300x305	Vollgummi		260	11.9	300	1300	440	560

► Weitere Schaufelgrößen: Siehe Seite 55



Type 243.811.21, der Favorit unter den Stapelkarren. Die Kombination aus Ohrengriffen, Rutschkufen und Lufttrad Nr. 21 macht ihn so erfolgreich.



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



**Favorit mit höhenverstellbarem Griff „CLICK 4“ / Höhe 1300 mm**



Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
283.811.21	245x220	Luft		260	11.3	300	1300	440	560
283.813.21	245x180	Luft		260	10.9	300	1300	440	560
283.815.21	300x305	Luft		260	12.9	300	1300	440	560
283.811.25	245x220	Airlex		260	11.3	300	1300	440	560
283.813.25	245x180	Airlex		260	10.9	300	1300	440	560
283.815.25	300x305	Airlex		260	12.9	300	1300	440	560
283.811.66	245x220	Vollgummi		260	11.3	300	1300	440	560
283.813.66	245x180	Vollgummi		260	10.9	300	1300	440	560
283.815.66	300x305	Vollgummi		260	12.9	300	1300	440	560

► Weitere Schaufelgrößen: Siehe Seite 55



Der Handgriff CLICK 4 bietet, neben den besonderen Sicherheitsaspekten, die Voraussetzungen für flexibles, kontrolliertes Transportieren in ergonomischer Körperhaltung.

**Favorit mit höhenverstellbarem Griff „CLICK 4“ / Höhe 1400 mm**



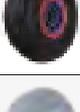
Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
284.811.21	245x220	Luft		260	12.0	300	1400	440	560
284.813.21	245x180	Luft		260	11.6	300	1400	440	560
284.815.21	300x305	Luft		260	13.4	300	1400	440	560
284.811.25	245x220	Airlex		260	12.0	300	1400	440	560
284.813.25	245x180	Airlex		260	11.6	300	1400	440	560
284.815.25	300x305	Airlex		260	13.4	300	1400	440	560
284.811.66	245x220	Vollgummi		260	12.0	300	1400	440	560
284.813.66	245x180	Vollgummi		260	11.6	300	1400	440	560
284.815.66	300x305	Vollgummi		260	13.4	300	1400	440	560

► Weitere Schaufelgrößen: Siehe Seite 55





**Favorit mit höhenverstellbarem Griff „CLICK 4“ / Höhe 1500 mm**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
285.811.21	245x220	Luft		260	12.5	300	1500	440	560
285.813.21	245x180	Luft		260	12.1	300	1500	440	560
285.815.21	300x305	Luft		260	13.9	300	1500	440	560
285.811.25	245x220	Airlex		260	12.5	300	1500	440	560
285.813.25	245x180	Airlex		260	12.1	300	1500	440	560
285.815.25	300x305	Airlex		260	13.9	300	1500	440	560
285.811.66	245x220	Vollgummi		260	12.5	300	1500	440	560
285.813.66	245x180	Vollgummi		260	12.1	300	1500	440	560
285.815.66	300x305	Vollgummi		260	13.9	300	1500	440	560



► Weitere Schaufelgrößen: Siehe Seite 55



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich.  
Preis auf Anfrage



Ob gross, ob klein, jeder Nutzer kann dank der höhenverstellbaren Griffkonstruktion CLICK 4 Lasten in der für ihn passenden Körperhaltung bewegen



**Favorit mit Ohrengriff / Handschutzbügel**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
213.815.21	300x305	Luft		260	10.5	200	1300	440	500

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



**Favorit mit Ohrengriff / Handschutzbügel / Stützkufen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
233.811.21	245x220	Luft		260	11.3	250	1300	440	500

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



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



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



# EXPRESSO

## LAGERSTAPELKARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich.  
Preis auf Anfrage



## Lagerstapelkarren mit Sicherheitshandgriff / Höhe 1300 mm

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.031.21	245x220	Luft		260	10.0	300	1300	440	590

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



## Lagerstapelkarren mit Handprofilgriff / Höhe 1500 mm

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.055.21	300x305	Luft		260	10.6	300	1500	440	500

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



## Lagerstapelkarren mit Handprofilgriff / Höhe 1700 mm

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.071.66	245x220	Vollgummi		260	11.6	300	1700	440	590

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



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



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



Hilfsräder erleichtern das Verfahren von grossen und schweren Lasten – ab einer Karrenhöhe von 1400 mm ist das Anbringen von Zusatzrädern möglich (s. Seite 62)



# EXPRESSO GETRÄNKEKARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)





**Getränke-Stapelkarre mit Sicherheitshandgriff /  
schmale Schaufel für Getränkekarassen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.013.21	245x180	Luft		260	9.7	300	1300	440	560

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



X/1024 Harrasshalter (415 mm).  
Siehe Seite 59



Individuelles Werbe- und  
Beschriftungsschild möglich.  
Preis auf Anfrage



**Getränke-Stapelkarre mit Sicherheitshandgriff /  
höhenverstellbarer Pendel für Getränkekarassen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.212.21	180x190	Luft		260	11.2	200	1300	440	560
klappbar									

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Empfindliche Waren bedürfen eines besonders schonenden Transports: Mit der Stapelkarre Type 2.212.21 geht das auch in engen Verkaufsräumen.



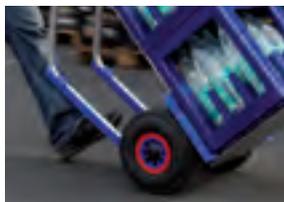
Das höhenverstellbare Pendel dient zur Aufnahme unterschiedlicher Getränkeboxen. Um das Pendel zu nutzen, wird die Schaufel Nr. 2 nach hinten durchgeklappt.



**Getränke-Stapelkarre mit Ohrengriff / Handschutzbügel / höhenverstellbarer Pendel zur Aufnahme unterschiedlicher Harassen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
243.212.21	180x190	Luft		260	12.1	200	1300	440	500
klappbar									

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



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 Getränkekarren in Industrie, Handel und Gastronomie.



**Getränke-Stapelkarre mit Ohrengriff / Handschutzbügel / höhenverstellbarer Pendel zur Aufnahme unterschiedlicher Harassen / Aufnahmehaken für KEG-Fässer (X/1046)**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
243.212.21	180x190	Luft		260	12.8	200	1300	440	500
+X/1046 klappbar									

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Wir empfehlen zum sicheren Transport von KEG-Fässern den Aufnahmehaken Type X/1046. Er ist als Zubehör erhältlich (s. Seite 59).



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





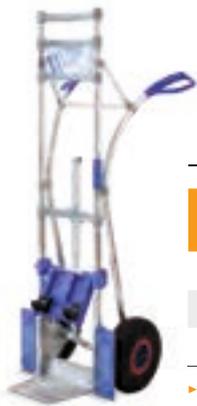
**Getränke-Stapelkarre mit höhenverstellbarem Griff „CLICK 4“ /  
höhenverstellbarer Pendel zur Aufnahme unterschiedlicher Harassen / Höhe 1500 mm**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
285.212.21	180x190	Luft		260	11.9	200	1500	440	560
klappbar									

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



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



**Getränke-Lagerstapelkarre mit Sicherheitshandgriff/  
höhenverstellbarer Pendel zur Aufnahme unterschiedlicher Harassen / Höhe 1300 mm**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.232.21	180x190	Luft		260	10.6	200	1300	440	560
klappbar									

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Begrenzungsbügel Type X/1220, klappbar, zum sicheren Transport. 3-stufig einstellbar (410mm, 550mm, 610mm)-passt an alle Stapelkarren.



**Getränke-Lagerstapelkarre mit Handprofilgriff / höhenverstellbarem Pendel zur Aufnahme unterschiedlicher Harassen / Höhe 1500 mm**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.252.21	180x190	Luft		260	11.2	200	1500	440	500
	klappbar								

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage

**Getränke-Stapelkarre mit Sicherheitshandgriff / klappbare Aufnahme für 5 Wasserflaschen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.015.25	300x305	Airlex		260	21.5	300	1300	440	560
+x/1228	klappbar					30 pro Auflage			

► Räder-Varianten: Siehe Seite 54



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



# EXPRESSO SB-WAGEN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



**SB-Wagen mit automatischer Feststellbremse**

Art. Nr.	Ladefläche LxB mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Tragkraft kg
0.488.71	830x450	1170	650	1000	12.5	200
0.498.71	930x450	1270	650	1000	12.5	200
X/087	Münzbox CHF 2.00 / EUR 2.00					



Um auf Parkplätzen an Getränke- und Supermärkten Ordnung zu halten, ist es sinnvoll, alle SB-Wagen mit Münzboxen (Zusatz Type X/087) auszustatten!

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



# EXPRESSO

## KLAPP- & FAHRZEUGKARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



EXPRESSO

### Klappkarre mit Handprofilgriff / Elastikbereifung

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.851.42	245x220	Elastik		200	8.9	150	1100 *670	405	420

\* geklappte Höhe

► Weitere Schaufelgrößen: Siehe Seite 55



### Klappkarre mit Ohrengriff / Elastikbereifung

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
261.851.42	245x220	Elastik		200	11.9	150	1170 *730	440	420

\* geklappte Höhe

► Weitere Schaufelgrößen und Räder-Varianten: Siehe Seite 54 & 55



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



**Klappkarre mit Ohrengriff / Lufträder**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
261.851.21	245x220	Luft		260	11.9	150	1100	440	460
							*730		

\* geklappte Höhe

► Weitere Schaufelgrößen und Räder-Varianten: Siehe Seite 54 & 55



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



**Klappbare mit Ohrengriff / Lufträder / Stützkufen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
271.851.21	245x220	Luft		260	12.8	150	1100	440	460
							*730		

\* geklappte Höhe

► Weitere Schaufelgrößen und Räder-Varianten: Siehe Seite 54 & 55



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



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



### Klappkarre

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
251.291.45	245x220	Elastik		200	8.8	100	1100 *730	405	405

\* geklappte Höhe

► Weitere Schaufelgrößen: Siehe Seite 55



### Klappkarre mit Rohrschaufel

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
251.276.45	425x220	Elastik		200	7.0	100	1100 *730	405	405

\* geklappte Höhe



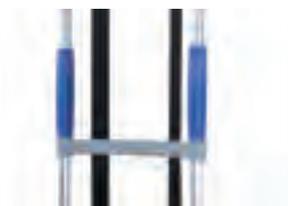
Die Stützfüße an den Rohrschaufeln schützen Ihr Ladegut vor Beschädigungen, Nässe und Verschmutzungen.



### Klappkarre mit Rohrschaufel

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
251.280.45	425x280	Elastik		200	9.0	125	1100	475	475
							*730		

\* geklappte Höhe



Mittelstreben aus flexiblem Gurtband verhindern das Durchrutschen kleiner Pakete. Das bringt zusätzliche Sicherheit beim Bewegen empfindlicher Güter.



### Fahrzeugkarre mit Handprofilgriff

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.821.21	245x280	Luft		260	8.3	200	1150	440	460

► Weitere Schaufelgrößen und Räder-Varianten: Siehe Seite 54 & 55



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



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



### Fahrzeugkarre mit Handprofilgriff / Mittelstrebe

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
2.821.21 + X/1199	245x220	Luft		260	8.8	200	1150	440	460

► Weitere Räder-Varianten und Schaufelgrößen: Siehe Seite 54 & 55



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

### Fahrzeugkarre mit Ohrengriff

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
211.821.21	245x220	Luft		260	9.0	200	1100	440	460

► Weitere Räder-Varianten und Schaufelgrößen: Siehe Seite 54 & 55



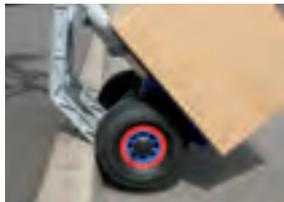
Der Radschutz aus EXLAN-Kunststoff vermeidet Beschädigungen und Verschmutzungen an empfindlichen Ladegütern.



**Fahrzeugkarre mit Ohrengriff / Stützkufen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
231.821.21	245x220	Luft		260	10.0	250	1100	440	460

► Weitere Räder-Varianten und Schaufelgrößen: Siehe Seite 54 & 55



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



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich.  
Preis auf Anfrage



# EXPRESSO

## POST- & PAKETKARRE



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)





**Post- und Paketkarre mit klappbarer Rohrschaufel / 2 Mittelstreben / Bügelgriff**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
823.280.42	430x350	Elastik		200	12.0	125	1300	530	535



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



**Post- und Paketkarre mit klappbarer Rohrschaufel / 1 Mittelstrebe**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
821.270.42	425x280	Elastik		200	10.2	150	1100	475	475
823.271.42	425x280	Elastik		200	10.6	150	1300	475	475



Die grossen Rohrschaufeln der Paketkarren bieten Kartons sicheren Halt. So lassen sich grossvolumige Güter sicher, schnell und komfortabel ausliefern.



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



**Post- und Paketkarre mit klappbarer Rohrschaufel**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
201.277.45	425x220	Elastik		200	8.1	100	1100	405	405



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

**Post- und Paketkarre mit klappbarer Rohrschaufel und klappbaren Holmen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
851.276.4502	425x280	Elastik		200	9.5	150	1120 *710	475	475

\* geklappte Höhe



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.



**Paket- und Servicekarre mit klappbarer Schaufel, Holmverbreiterung, 2 Mittelstreben und Stützkufen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
881.270.4201G	600x500	Elastik		200	12.5	150	1100	475	500
+ X/1312 + X/1340									



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

**Post- und Paketkarre mit klappbarer Rohrschaufel, 2 Mittelstreben und Stützkufen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
883.270.4201G	600x500	Elastik		200	10.7	150	1300	475	500
+ X/1340									



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



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



**Post- und Servicekarre mit klappbarer Schaufel, 2 Mittelstreben, Stützkufen und Bügelgriff**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Breite mm
881.270.42G	425x280	Elastik		200	10.2	150	1100	475	475
883.270.42G	425x280	Elastik		200	10.6	150	1300	475	475





# EXPRESSO FASSKARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



EXPRESSO

**Fasskarre (Stahl feuerverzinkt) für unterschiedliche Fassdurchmesser**

Art. Nr.	Schaufel-Abstand mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
3.301.21	280	Luft		260	17.0	450	1530	620	760
3.307.21	315	Luft		260	20.2	450	1530	620	760
3.301.25	280	Airlex		260	17.0	450	1530	620	760
3.307.25	315	Airlex		260	20.2	450	1530	620	760
3.301.66	280	Vollgummi		260	17.0	500	1530	620	760
3.307.66	315	Vollgummi		260	20.2	500	1530	620	760



**Stapelkarre mit Kufen und spezieller Fasshalterung**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
823.138.24	200x500	Luft		260	16.0	250	1200	510	520



Fassantierung leicht gemacht: Grosse, schwere Fässer bis 500 kg lassen sich mit den Hilfsrädern noch leichter und komfortabler bewegen (s. Seite 62).



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



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



Ankipphilfe Type X/117302 für Stapelkarren – mit diesem innovativen Gerätezusatz wird der ermüdende und kraftraubende Ankippvorgang um 30 % erleichtert (s. Seite 60).



# EXPRESSO REIFENKARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



EXPRESSO

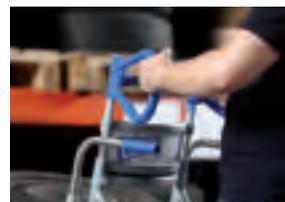
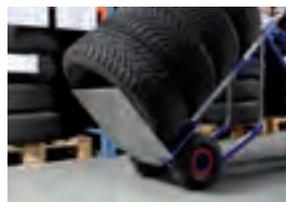
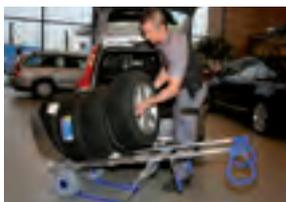
**Reifenkarre mit Haltescheren**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
543.810.25		Airlex		260	17.0	200	1300	510	530
546.810.25SW		Airlex		260	19.0	200	1650	510	530



**Stapelkarre mit grosser Schaufel für Reifentransport**

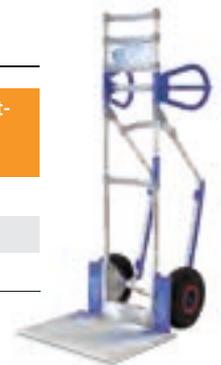
Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
243.814.21	400x500	Luft		260	15.7	300	1300	440	500



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

Aufgrund der grossen Schaufel Nr. 4 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 rücken-schonendes Arbeiten.





# EXPRESSO STUHLKARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



### Stapelkarre mit anklembarem Stuhlträger (X/1144)

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
2.011.21	245x220	Luft		260	12.1	300 / Stapelkarre	1300	440	560
+X/1144						80 / Stuhlträger			

► Weitere Räder-Varianten und Schaufelgrößen: Siehe Seiten 54 & 55



### Stapelkarre mit klapp- und höhenverstellbarem Stuhlträger (X/1044)

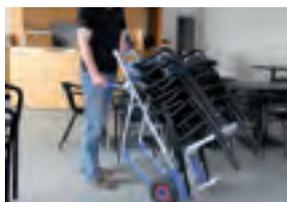
Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
243.811.21	245x220	Luft		260	14.7	300 / Stapelkarre	1300	440	560
+X/1044						80 / Stuhlträger			

► Weitere Räder-Varianten und Schaufelgrößen: Siehe Seiten 54 & 55



### Stapelkarre mit höhenverstellbarem Stuhlträger

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
710.01	245x220	Luft		260	12.2	200 / Stapelkarre	1250	440	460
+X/104403						80 / Stuhlträger			



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



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



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



# EXPRESSO HERDKARREN

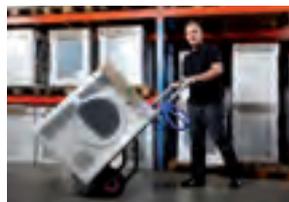


Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)

### Herdkarre (Stahl feuerverzinkt) mit Schutzprofil

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamt- breite mm
6.726.21	100x510	Luft		260	17.0	350	1120	600	635

► Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54



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

Wir empfehlen den Zusatz Tragholm Type X/1176, um mit zwei Personen sperrige und schwere Lasten über Treppen zu bewegen.



### Herdkarre Aluminium mit Schutzprofilen und Stützkufen

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamt- breite mm
631.636.21	120x510	Luft		260	14.5	300	1120	600	665
634.636.21	120x510	Luft		260	15.5	300	1400	600	665

► Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich.  
Preis auf Anfrage



# EXPRESSO TRANSPORTALLROUNDER



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)

**Allrounder mit Platten- und klappbarer Rohrschaufel, Mittelstrebe, Stützkufen, Sicherheitshandgriff**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
822.820.21	*180x340 **540x280	Luft		260	11.5	*300 **150	1200	510	585

- ▶ \* Plattenschaufel / \*\* Rohrschaufel
- ▶ Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Unterschiedliche Güter sicher transportieren – ob grosse Kartons oder unhandliche Weisse Waren, die Vielzweckkarren sorgen für eine einfache Distribution.



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!



**Allrounder mit Platten- und klappbarer Rohrschaufel, Mittelstrebe, Stützkufen, Ohrengriff mit Handschutzbügel**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
831.820.21	*180x340 **540x280	Luft		260	9.0	*300 **150	1130	510	575

- ▶ \* Plattenschaufel / \*\* Rohrschaufel
- ▶ Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage





**Allrounder mit klappbaren Holmen, Platten- und klappbarer Rohrschaufel, Mittelstrebe, Stützkufen, 4 Ohrengriffe mit Handschutzbügel**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
823.820.21 160KL	*180x340 **540x280	Luft		260	14.0	*300 **150	1600 ***1200	510	575

- ▶ \* Plattenschaufel / \*\* Rohrschaufel / \*\*\* geklappte Höhe
- ▶ Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Type 823.820.21 160KL mit oben klappbarem Holm zum bequemen Ankippen. Nur bei Nutzung der starken Schaufel und der unteren Griffe beträgt die Tragkraft 300 kg.



**Allrounder mit Platten- und klappbarer Rohrschaufel, Stützkufen, Ohrengriff mit Handschutzbügel**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
833.820.25.17001	*180x340 **540x280	Airlex		260	14.0	*300 **150	1700	510	575

- ▶ \* Plattenschaufel / \*\* Rohrschaufel



Tragholm Zusatz Type X/1178: Mit ihm können zwei Personen ergonomisch und einfach schwere und sperrige Güter über Treppen transportieren. (s.Seite 61)



**Allrounder mit Hilfsfahrwerk, Platten- und klappbarer Rohrschaufel, Stützkufen, Ohrengriff mit Handschutzbügel**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
833.820.25.17001	*180x340	Airlex		260	23.0	*300	1700	510	575
+X/1213	**540x280					**150			

► \* Plattenschaufel / \*\* Rohrschaufel



Type 833.820.21 17001 inklusiv Zusatz Type X1213, Hilfsräder – zum leichten Verfahren von grossen, unhandlichen Gütern, z.B. durch Lagerhallen.



**Stapelkarre mit Platten- und klappbarer Rohrschaufel, Mittelstrebe, Ohrengriff mit Handschutzbügel**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
843.820.21	*180x340	Luft		260	15.0	*300	1300	510	575
	**540x280					**150			

► \*Plattenschaufel / \*\*Rohrschaufel  
 ► Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



# EXPRESSO TIEFKÜHLKOST (TIKO)- & CONVENIENCE-KARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich. Preis auf Anfrage



**TiKo- und Convenience-Karre mit klappbarer Schaufel, Stützkufen, 2 Mittelstreben, kältestabilisiert**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
221.227.42	400x350	Elastik		200	11.0	100	1100	405	410

► Alle Kunststoffteile sind kältestabil bis -40°C



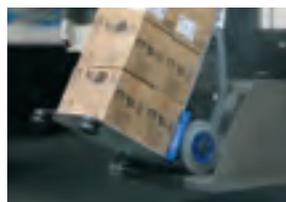
**TiKo- und Convenience-Karre mit klappbarer Schaufel, Stützkufe, Ladeflächenverbreiterung, kältestabilisiert**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
5.230.42	400x350	Elastik		200	12.0	150	1300	405	405

► Alle Kunststoffteile sind kältestabil bis -40°C



Dank der Halteschleife und den Stützkufen kann die TiKo-Karre bequem und sicher über die Tritte des Kühlwagens heraufgezogen und herabgelassen werden.



Die speziellen Stützfüsse an den Präzisionsschaufeln verhindern Verschmutzungen und Beschädigungen an empfindlichen Gütern und schützen vor Nässe.



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



Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich.  
Preis auf Anfrage



**TiKo- und Convenience-Karre mit klappbarer Schaufel, Stützkufen, Mittelstrebe**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
2.711.21GK	245x220	Luft		260	9.2	200	1300	440	460

- Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54
- GK = Gerade Querstreben



**TiKo- und Convenience-Karre mit klappbarer Rohrschaufel, 2 Mittelstreben**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
823.280.2103	600x350	Luft		260	11.5	200	1300	560	575

- Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54

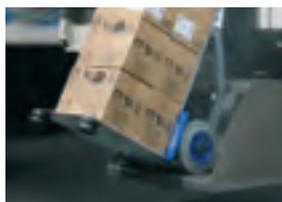


**TiKo- und Convenience-Karre mit klappbarer Schaufel, Stützkufen, 2 Mittelstreben**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
823.280.4203	400x350	Elastik		200	12.0	125	1200	470	475



Dank der Halteschleife und den Stützkufen kann die TiKo-Karre bequem und sicher über die Tritte des Kühlwagens heraufgezogen und herabgelassen werden.



Die speziellen Stützfüsse an den Präzisionsschaufeln verhindern Verschmutzungen und Beschädigungen an empfindlichen Gütern und schützen vor Nässe.



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



# EXPRESSO

## MULTIFUNKTIONSKARREN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)





Individuelles Werbe- und Beschriftungsschild möglich.  
Preis auf Anfrage



**Multifunktionskarre: Eine Karre - zwei Funktionen**

Art. Nr.	Schaufel LxB mm	Rad		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Höhe mm	Achsbreite mm	Gesamtbreite mm
5.536.21	180x340	Luft/Elastik		260/125	16.3	300	1350 *1030	410	540

- ▶ \* geklappte Höhe (als Vierradwagen)
- ▶ Weitere Räder-Varianten: Siehe Seite 54



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

Mittels Fusspedal wird aus der Aluminium-Stapelkarre ein vielseitig einsetzbarer Vierradwagen für grossvolumige Ladegüter – **so transportiert man heute!**





# EXPRESSO

## ZUBEHÖR & ERSATZTEILE



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)





► **Damit bei Ihnen alles rund läuft**

Nun können Sie entscheiden, welches Rad Sie an Ihrer individuellen EXPRESSO Stapelkarre favorisieren. Wir beraten Sie gerne!



Nr. 25 – das seit 1998 bewährte und bevorzugt in der Getränkeindustrie eingesetzte AIRLEX-Rad



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

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



Nr. 21, Ø 260 mm  
Art. Nr. EE 8800021

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



Nr. 22, Ø 260 mm  
Art. Nr. EE 8800022

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



Nr. 23, Ø 260 mm  
Art. Nr. EE 8800023

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



Nr. 24, Ø 260 mm  
Art. Nr. EE 8800024

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



Nr. 25, Ø 260 mm  
Art. Nr. EE 8800025

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



Nr. 01, Ø 260 mm  
Art. Nr. EE 8800001

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



Nr. 62, Ø 260 mm  
Art. Nr. EE 8800062

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



Nr. 66, Ø 260 mm  
Art. Nr. EE 8800066

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



Nr. 42, Ø 200 mm  
Art. Nr. EE 8800042

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



Nr. 45, Ø 200 mm  
Art. Nr. EE 8800045

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



Nr. 76, Ø 200 mm  
Art. Nr. EE 8800076

Mit Original-**EXPRESSO**-Ersatzteilen ist Ihr Transporter schnell wieder einsatzfähig

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!



# SPATENSCHAUFELN



Nr. 1, LxB 245x200 mm  
Art. Nr. EE 1011401



Nr. 2, LxB 180x190 mm  
Art. Nr. EE 1011402



Nr. 3, LxB 245x180 mm  
Art. Nr. EE 1011403



Nr. 4, LxB 400x500 mm  
Art. Nr. EE 1011404



Nr. 5, LxB 300x305 mm  
Art. Nr. EE 1011405



Nr. 6, LxB 180x340 mm  
Art. Nr. EE 1011406



Nr. 7, LxB 400x350 mm  
(mit Stützfüsse) Art. Nr. EE 1011407



Nr. 8, LxB 400x350 mm  
(ohne Stützfüsse) Art. Nr. EE 1011408



Nr. 9, LxB 180x235 mm  
Art. Nr. EE 1011409



Nr. 10, LxB 230x430 mm  
Art. Nr. EE 1011400



Präzisionsgefräste, eng profilierte Spaten-Schaufelblätter

Lose Schaufelblätter zu:

Schaufel-Nr.	Art. Nr.
Nr. 1	EE 1011411
Nr. 3	EE 1011413
Nr. 4	EE 1011414
Nr. 5	EE 1011415
Nr. 6	EE 1011416
Nr. 7	EE 1011417
Nr. 8	EE 1011418
Nr. 9	EE 1011419
Nr. 10	EE 1011410



LxB 425x220 mm  
Art. Nr. EE 1011525



LxB 430x350 mm  
Art. Nr. EE 1011525+1341



LxB 550x220 mm  
Art. Nr. EE 10115203



LxB 550x500/505x370 mm  
Art. Nr. EE 101152503+13401/+134102



LxB 425x280 mm  
Art. Nr. EE 1011172



LxB 430x450 mm  
Art. Nr. EE 1011172+1348



LxB 600x280 mm  
Art. Nr. EE 1011177



LxB 605x500 mm  
Art. Nr. EE 1011177+1340



LxB 430x350 mm  
Art. Nr. EE 1021172



LxB 550x350 mm  
Art. Nr. EE 1031172



LxB 555x550 mm  
Art. Nr. EE 1031172+1349



Klappbare Rohrschaufel und Stützfüsse

# ROHRSCHAUFELN



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 gerne ausführlich und professionell mit jahrzehntelanger Erfahrung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.

Werbe- und Beschriftungsschilder. Bitte Logo oder Text einsenden.

- Type X/1080** für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm
- Type X/108203** für Stapelkarren mit Achsbreite 510 mm
- Type X/1083** für Stapelkarren mit Achsbreite 530 mm

Ihre im Einsatz befindlichen Stapelkarren können Sie nachrüsten. Das sichert Ihr Eigentum, macht Ihr Unternehmen bekannt und fördert Ihren professionellen Auftritt.



### Werbe- und Beschriftungsschilder

Mittelstreben, verhindern das Durchrutschen kleiner Pakete.

- Type X/1190** für Stapelkarren mit Sicherheitsgriffen
- Type X/1191** für Klappkarren Type 2 851 ...
- Type X/1194** für Klappkarren
- Type X/1196** für Stapelkarren mit Ohrengriffen und CLICK 4



Mittelstreben

Holmverlängerungen, für den Transport besonders hoher Ladegüter für Stapelkarren mit 405 mm und 440 mm Achsbreite

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

Die Tragkraft für den verlängerten, herausgezogenen Holmteil verringert sich auf 30 kg. Die obere Querstrebe kann nicht als Haltegriff genutzt werden!



Holmverlängerungen



**Stuhlzusatz Type X/1044 für Stapelkarren mit Achsbreite 440mm:**

Höhenverstellbarer Ladebügel zur Aufnahme gestapelter Stühle unterschiedlichster Ausführung (max. 10 Stk.)

**Tischzusatz Type X/1050:**

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



**Stuhl- und Tischzusatz**

**Stuhlzusatz Type X/104403 für Stapelkarre Art. Nr. 710.01:**

Höhenverstellbarer Ladebügel zur Aufnahme gestapelter Stühle (max. 10 Stk.)

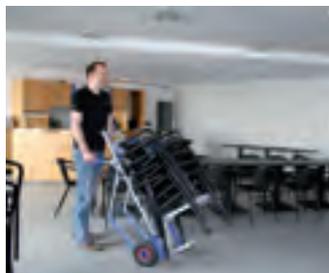


**Stuhlzusatz**

**Stuhlzusatz Type X/1144 für Stapelkarren mit Achsbreiten 440mm:**

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

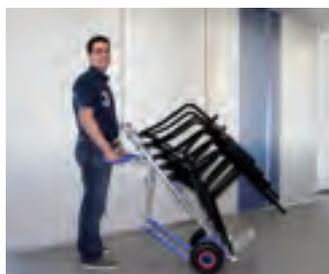
Stuhlzusatz Type X/114401 für Stapelkarren mit Achsbreite 507 mm.



**Stuhlzusatz**

**Stuhlzusatz Type X/1029 für Stapelkarren mit Achsbreiten 440mm:**

Einfache Vorrichtung zum Verfahren von gestapelten Stühlen (max. 10 Stk.).  
Die Transportschiene wird an der Schaufelrückwand eingehängt.



**Stuhlzusatz**



**Ladeflächenverbreiterung Type X/1311:**

Erhöht das Ladevolumen für einen effektiveren Transport – die klappbaren Seitenteile verhindern zudem das seitliche Verrutschen sperriger Güter (B x H: 500 x 1150 mm); geeignet für alle Stapelkarren ab einer Höhe von 1300 mm.



Ladeflächenverbreiterung mit Seitenteilen

**Ladeflächenverbreiterung Type X/1312:**

B x H: 500 x 750 mm, für den Transport breiter, sperriger Güter und zur Erhöhung der Ladekapazität; für Stapelkarren mit einer Höhe von 1100 mm, z.B. klassische Klappkarren.



Ladeflächenverbreiterung

**Ladeflächenverbreiterung Type X/131001:**

B x H: 440 x 1100 mm, z.B. für TiKo-Karren zum Bewegen grösserer, empfindlicher Kartons und Pakete.



Ladeflächenverbreiterung

**Ladeflächenverbreiterung Type X/119702:**

B x H: 480 x 1000 mm, zur Vergrößerung der Anlagefläche und zum sicheren Transportieren sehr breiter Güter; geeignet für alle Stapelkarren ab einer Höhe von 1300 mm.



Ladeflächenverbreiterung



**Einklappbare Begrenzungsbügel  
Type X/1222 für alle Stapelkarren:**

Für den sicheren Halt von KEG-Fässern  
Bügel können zwischen Holme geklappt  
werden, so dass die Karre auch ganz  
normal verwendet werden kann.



Einklappbare Begrenzungsbügel

**Klappbarer Sicherheitsgreifer  
Type X/1052:**

Für besondere Sicherung und für den  
perfekten Halt gestapelter KEG-Fässer.



Klappbarer Sicherheitsgreifer

**Aluminium-Aufhängevorrichtung  
Type X/1166:**

Mit automatischer Sicherung - ideal für  
Transporter, Lager und Garagen.



Aluminium-Aufhängevorrichtung

**Begrenzungsbügel Type X/1220**

**Länge 150mm:**  
Klappbar, zum sicheren Transport von  
Doppelstapeln, 3-stufig einstellbar  
(410 mm, 550 mm, 610 mm) – passt an  
alle Stapelkarren.



**Harassenhalter Type X/1024, klappbar**

Länge 150 mm  
Lichte Weite 415 mm  
Passend zu allen Stapelkarren

Begrenzungsbügel & Harassenhalter

**Aufnahmehaken Type X/1046 für alle  
Stapelkarren:**

Zur Sicherung von KEG-Fässern,  
höhenverstellbar mittels Lochstange.



Aufnahmehaken

**Münzbox Type X/087:**

Münzbox für SB- und Gepäckwagen  
– so schaffen Sie Ordnung auf Ihrem  
Parkplatz.  
Anfangkette L=1000mm  
Type X/901908006



Münzbox

**Klappbarer Sicherheitsbügel  
Type X/1088:**

Für SB-Wagen zum sicheren  
Transportieren von Getränkeharassenn  
auf abschüssigen Parkplätzen und  
Rampen.



Klappbarer Sicherheitsbügel



**Wasserflaschenzusatz Type X/1228:**

Für den effektiven und bequemen Transport von bis zu fünf Wasserflaschen – die einzeln klappbaren Aufnahmevorrichtungen (Tragkraft jeweils 30 kg) ermöglichen auch eine gemischte Beladung.  
Für alle Stapelkarren mit Schrägkufen und ab einer Höhe von 1300mm.



Wasserflaschenzusatz

**Kleinpalette Type X/0 1318:**

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.



Kleinpalette

**Ankipphilfen** erleichtern den kraftraubenden Ankippvorgang um 30 %.

**Type X/117301**, für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm

**Type X/117302**, für Stapelkarren mit Achsbreite 510 mm.



Ankipphilfen

**Fassgreifer Type X/1104:**

Stahl, feuerverzinkt, verstellbar, für Fässer mit verschiedenen Durchmessern; fixiert die Fässer an der Kante.



Fassgreifer

**Schutzprofile Type X/304 3 033:**

Dienen dem Schutz des Ladegutes und sichern empfindliche Güter wie z.B. weisse Ware vor seitlichem Abrutschen. Sie passen an alle Stapelkarren mit Holmen aus Ellipsenrohr.



Schutzprofile

**Rollen- und Stahlflaschenhalterung Type X/1037 (ohne Kette) für alle Stapelkarren mit Achsbreite 440mm:**

Für variable Einsätze – mit verstellbarem Durchmesser für unterschiedliche Güter. **Type X/1037KETTE** Halterung mit Kette zur zusätzlichen Sicherung.



Rollen- und Stahlflaschenhalterung

**Soft-Protektoren Type X/301 3 037 und Type X/301 3 038 (70 und 140 mm lang):**

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



Soft-Protektoren



**Ankipp- und Sicherungshilfe Type X/1179:**

Verstellbar, zum Einhängen in die Querstrebe, kein Kippen des Ladeguts beim Anklicken der Karre, hält das Ladegut an den Holmen, für den sicheren Transport z.B. von Weisser Ware; für alle Vielweckkarren mit Ohrengriffen.



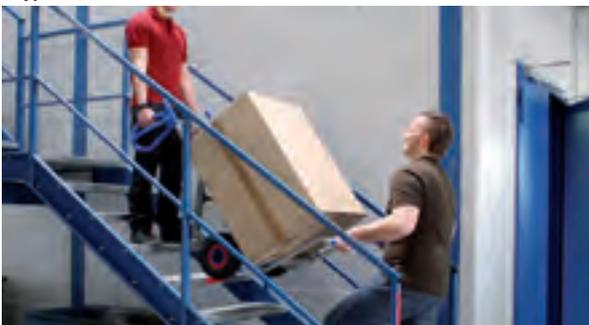
**Ankipp- und Sicherungshilfe**

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

Type X/1172 für Achsbreite 440 mm

Type X/1176 für Achsbreite 600 mm

Type X/1178 für Achsbreite 510 mm



Tragholme

**Zurrgurte**, mit Ratschenverschluss zum Befestigen und Sichern der Ladegüter auf Stapelkarren.

Type X/0 155 250 (2500 mm lang)

Type X/0 155 350 (3500 mm lang)



Zurrgurte

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

Type X/0 155 1500  
(1500 mm lang)

Type X/0 155 2500  
(2500 mm lang)

Type X/0 155 3500  
(3500 mm lang)



**Zurrgurte ClipFix**

**Hilfsrad Type X/1210:**

Für Lagerstapelkarren ab einer Höhe von 1400 mm, verstellbar – erleichtert das Verfahren von grossen und schweren Lasten.



Hilfsrad für Lagerstapelkarren

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

Hilfsräder Type X/1211, für Stapelkarren 634.636.21

Hilfsräder Type X/1213, für Stapelkarren 833.820.25.17001 und 833.820.21.17001



Hilfsräder für Vielweckkarren



**Hilfsrad Type X/1270:**

Verstellbar – zum Bewegen schwerer, grosser Fässer.  
Für Fasskarre 3.301.21 und 3.307.66



Hilfsrad für Fasskarren

**Grosser, seitlicher Begrenzungsbügel Type X/1455:**  
Länge 440mm

Mit ihm lassen sich sperrige, voluminöse Güter sicher und komfortabel – auch über weite Wege – transportieren; ideal für Servicekarren mit wechselnden Ladegütern (für Stapelkarren mit Achsbreite 530mm).



Begrenzungsbügel

**Sicherheits-Reflektor Type X/301.3.034:**

Aus hochreflektierendem 3M Scotchlite-Material; wird durch Autoscheinwerfer in der Dunkelheit aktiviert – dies bringt ein Plus an Sicherheit. Passt an alle Stapelkarren mit Holmen aus Ellipsenrohr.



Sicherheits-Reflektor

**Post- und Prospektverteiltertasche Type X/01012:**

L x B x H: 240 x 420 x 300 mm, aus strapazierfähigem Kunststoff-Gewebe zur Auslieferung von Briefen, Werbe- und Prospektmaterial. Für Post- und Paketkarre 821.274.45



Post- und Prospektverteiltertasche

**1/4-Palettengabel**

zum einfachen und ergonomischen Verfahren von 1/4-Paletten. Dank des integrierten Hakens kann sie einfach an die untere Querstrebe gesteckt und so jederzeit an der Alu-Stapelkarre mitgeführt werden.  
**Type X/1421** für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm



Palettengabel

**Entladevorrichtung**

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

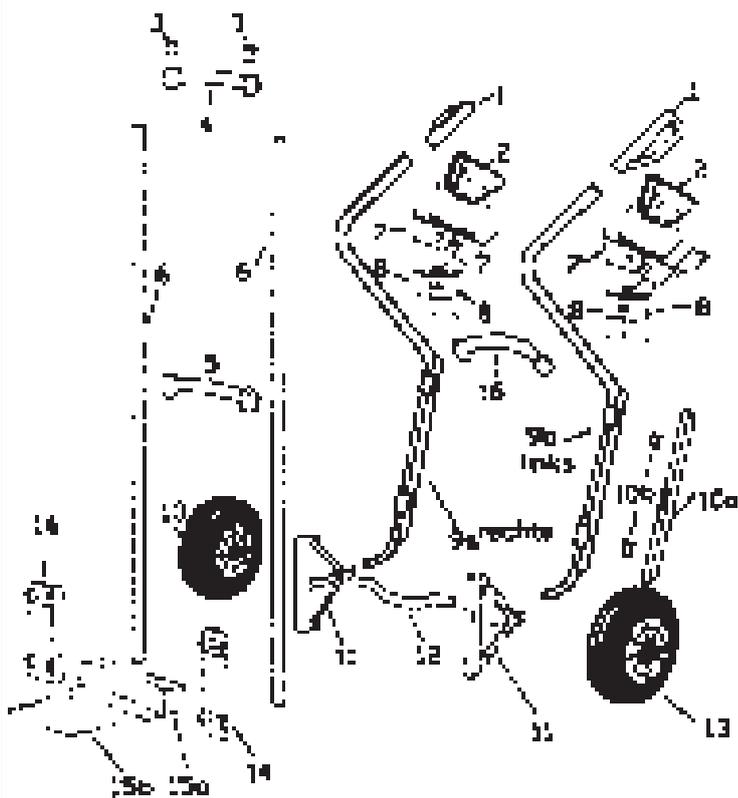
**Type X/1230** für Stapelkarren mit Achsbreite 440 mm



Entladevorrichtung

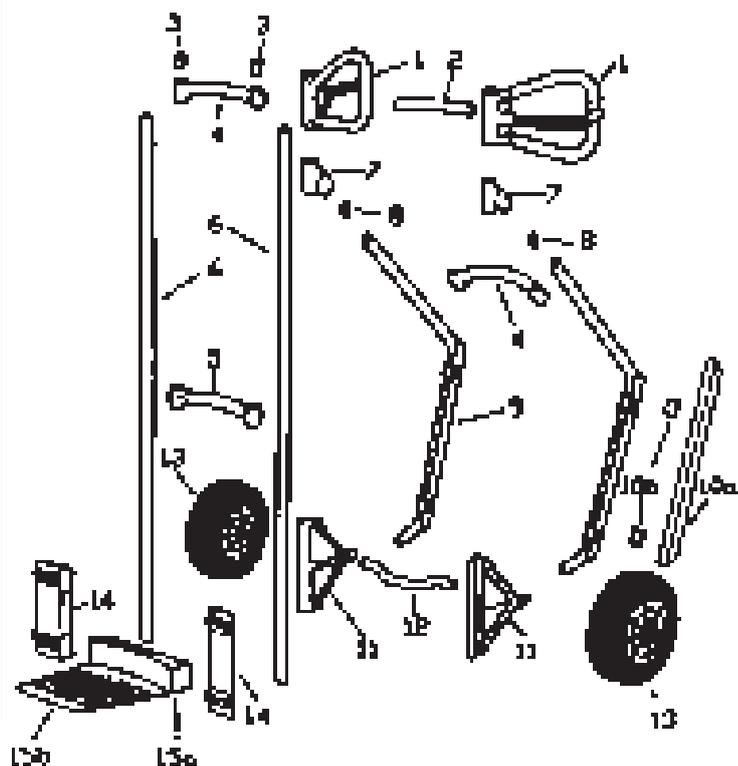
Ersatzteile für Stapelkarre Type 2.011.21

Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	2.011.21
	1	Sicherheitshandgriff	EE 1071
	2	Abdeckung für Griffabstrebung	EE 1011826
	3	Stopfen für Ellipsenrohr	EE 1011872
	4	Querverbindung ohne Schlitz	EE 1011869
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011870
	6	Holmrohr, 1,30 m	EE 1011743
	3-6	Holm, komplett	EE 1011742
	7	1 x Griffabstrebung	EE 1011028
	8	1 x Rohrschelle	EE 1011025
	9a	Schräggufe, rechts, komplett	EE 1011360
	9b	Schräggufe, links, komplett	EE 1011160
	10a	Rutschprofil aus EXLAN	EE 1011014
	10b	1 x Befestigungsklammer	EE 1011878
	11	Achsträger, gross	EE 1011001
	12	Achse, Alu, gebogen, 440 mm	EE 1011131
	13	Rad Nr. 21, Gürtelprofil	EE 8800021
	14	Radschutz, blau	EE 1011011
	15a	Schaufelrückwand	EE 1011039
	15b	Schaufelblatt Nr. 1	EE 1011411
	15a+b	Schaufel Nr. 1, Alu, komplett	EE 1011401
	16	Kufenverbindung	EE 1011854

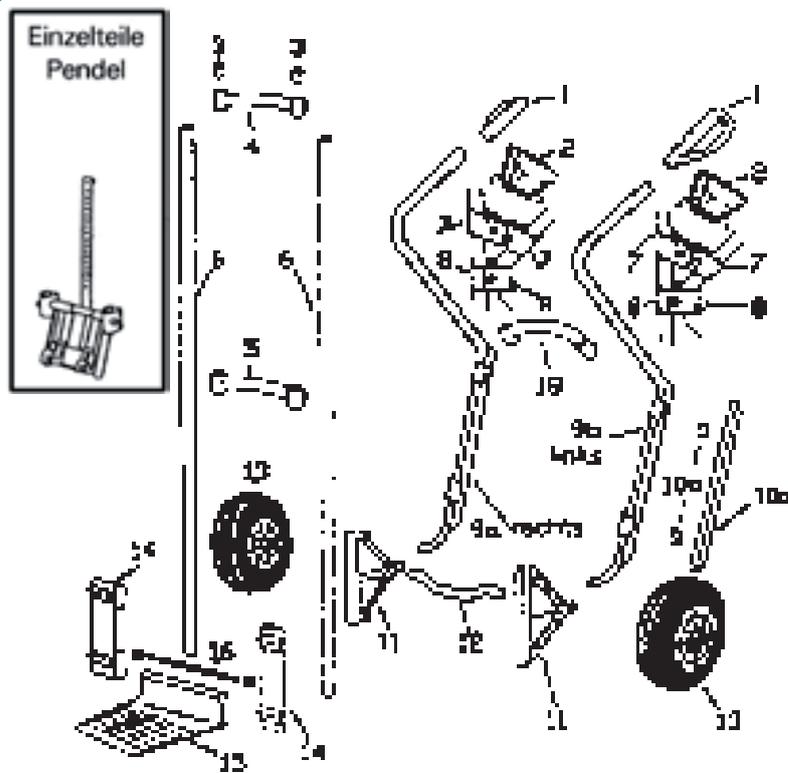


Ersatzteile für Stapelkarre Type 243.811.21

Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	243.811.21
	1	Ohrengriff mit Handschutz	EE 1011893
	2	Verbindung Ohrengriff	EE 1011884
	3	Stopfen für Ellipsenrohr	EE 1011872
	4	Querverbindung ohne Schlitz	EE 1011869
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011870
	6	Holmrohr, 1,30 m	EE 1011743
	7	Winkelverbinder	EE 1011887
	3-7	Holm, komplett	EE 1011940
	8	Einlegeeile, Schräggufe	EE 1011888
	9	Schräggufe, komplett	EE 1011258
	10a	Rutschprofil aus EXLAN	EE 1011014
	10b	1 x Befestigungsklammer	EE 1011878
	11	Achsträger, gross	EE 1011001
	12	Achse, Alu, gebogen, 440 mm	EE 1011131
	13	Rad Nr 21, Gürtelprofil	EE 8800021
	14	Radschutz, blau	EE 1011011
	15a	Schaufelrückwand	EE 1011039
	15b	Schaufelblatt Nr 1	EE 1011411
	15a+b	Schaufel Nr 1, Alu, komplett	EE 1011401



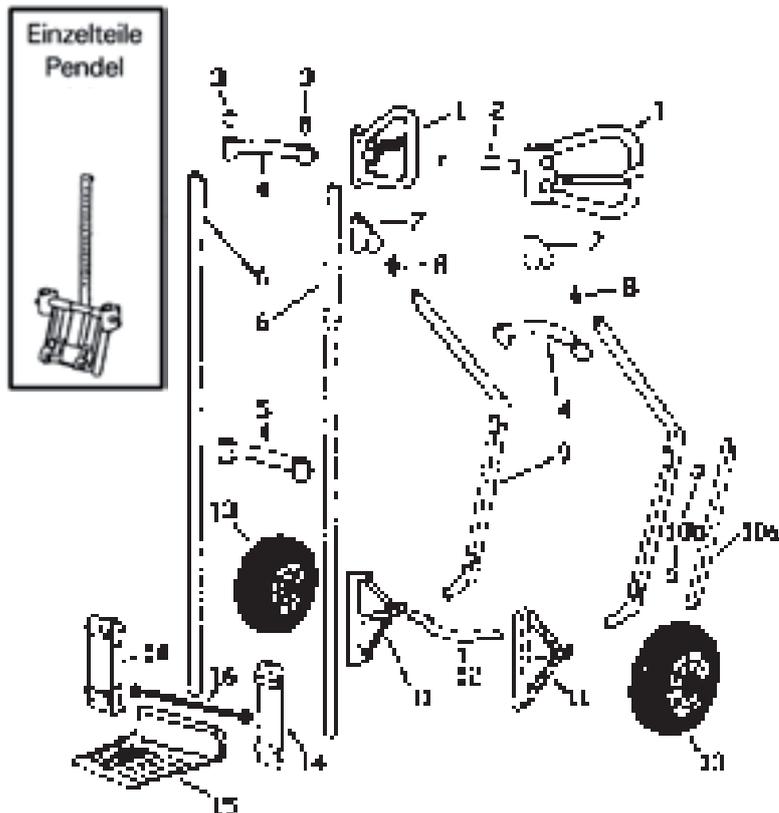
Ersatzteile für Stapelkarre Type 2.212.21



Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	2.212.21
	1	Sicherheitshandgriff	EE 1071
	2	Abdeckung für Griffabstrebung	EE 1011826
	3	Stopfen für Ellipsenrohr	EE 1011872
	4	Querverbindung ohne Schlitz	EE 1011869
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011870
	6	Holmrohr, 1,30 m	EE 1011743
	3-6	Holm, komplett	EE 1011742
	7	1 x Griffabstrebung	EE 1011028
	8	1 x Rohrschelle	EE 1011025
	9a	Schrägfufte, rechts, komplett	EE 1011360
	9b	Schrägfufte, links, komplett	EE 1011160
	10a	Rutschprofil aus EXLAN	EE 1011014
	10b	1 x Befestigungsklammer	EE 1011878
	11	Achsträger, gross	EE 1011001
	12	Achse, Alu, gebogen, 440 mm	EE 1011131
	13	Rad Nr. 21, Gürtelprofil	EE 8800021
	14	Radschutz, blau	EE 1011011
	15	Schaufel Nr. 2, Alu	EE 1011402
	16	Schaufelwelle mit Gewinde komplett mit Muttern	EE 1021024
	18	Kufenverbinder	EE 1011854

► Ersatzteile für Pendel siehe Seite 65

Ersatzteile für Stapelkarre Type 243.212.21

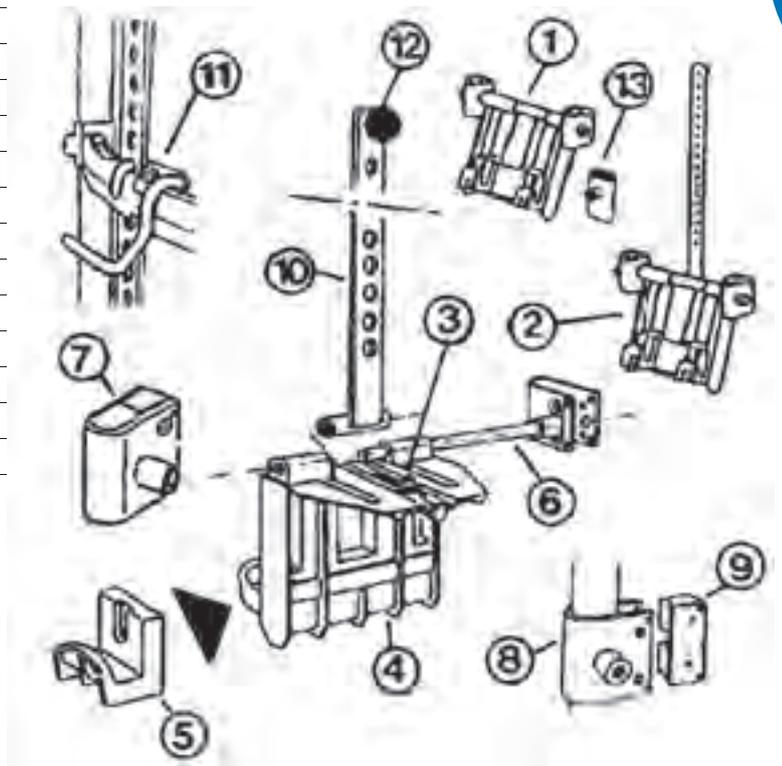
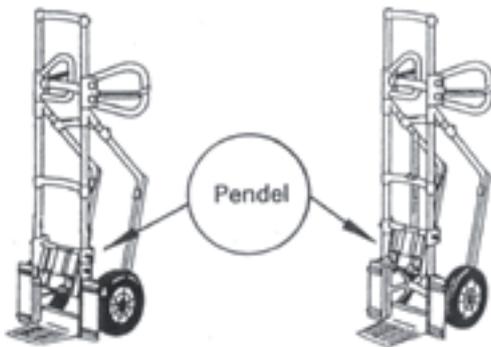


Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	243.212.21
	1	Ohrengriff mit Handschutz	EE 1011893
	2	Verbindung Ohrengriff	EE 1011884
	3	Stopfen für Ellipsenrohr	EE 1011872
	4	Querverbindung ohne Schlitz	EE 1011869
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011870
	6	Holmrohr, 1,30 m	EE 1011743
	7	Winkelverbinder	EE 1011887
	3-7	Holm, komplett	EE 1011940
	8	Einlegeteile Schrägfufte	EE 1011888
	9	Schrägfufte, komplett	EE 1011258
	10a	Rutschprofil aus EXLAN	EE 1011014
	10b	1 x Befestigungsklammer	EE 1011878
	11	Achsträger, gross	EE 1011001
	12	Achse, Alu, gebogen, 440 mm	EE 1011131
	13	Rad Nr. 21, Gürtelprofil	EE 8800021
	14	Radschutz, blau	EE 1011011
	15	Schaufel Nr. 2, Alu	EE 1011402
	16	Schaufelwelle mit Gewinde komplett mit Muttern	EE 1021024

► Ersatzteile für Pendel siehe Seite 65

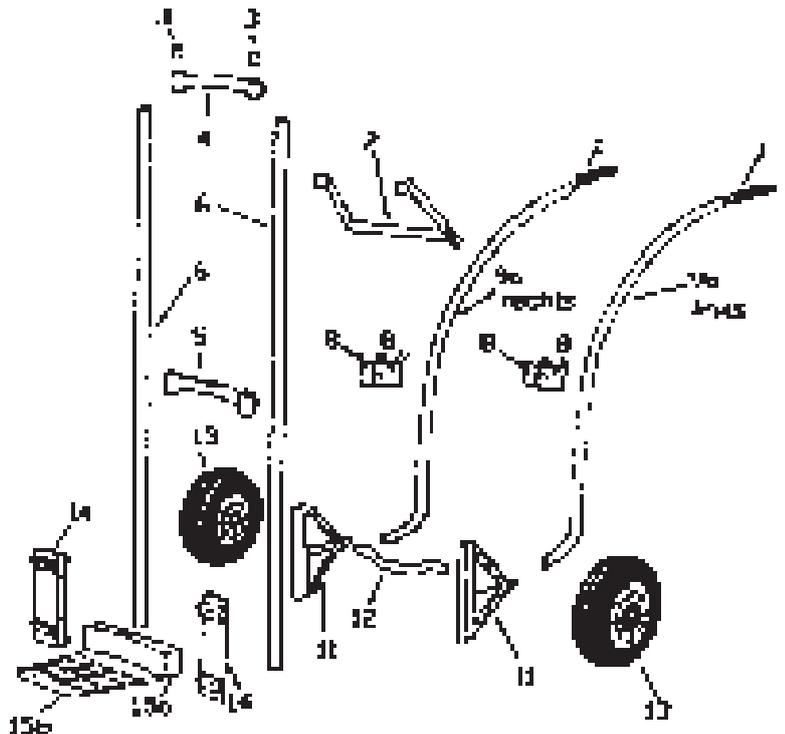
### Ersatzteile für Pendel

Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
	1	Pendel, feststehend, komplett	EE 1011021
	2	Pendel mit Kunststoffhaken	EE 1011020
	3	Pendelgewicht	EE 1011815
	4	Pendel ohne Kunststoffhaken	EE 1011016
	5	Haken für Pendel	EE 1011017
	6	Pendelwelle	EE 1011823
	7	Pendelführung, komplett	EE 1011814
	8	Pendelführung, aussen	EE 1011813
	9	Pendelführung, innen	EE 1011812
	10	Lochstange mit Kugelkopf	EE 1011044
	11	Lochstangenhalterung	EE 1011042
	12	Kugelkopf	EE 1011043

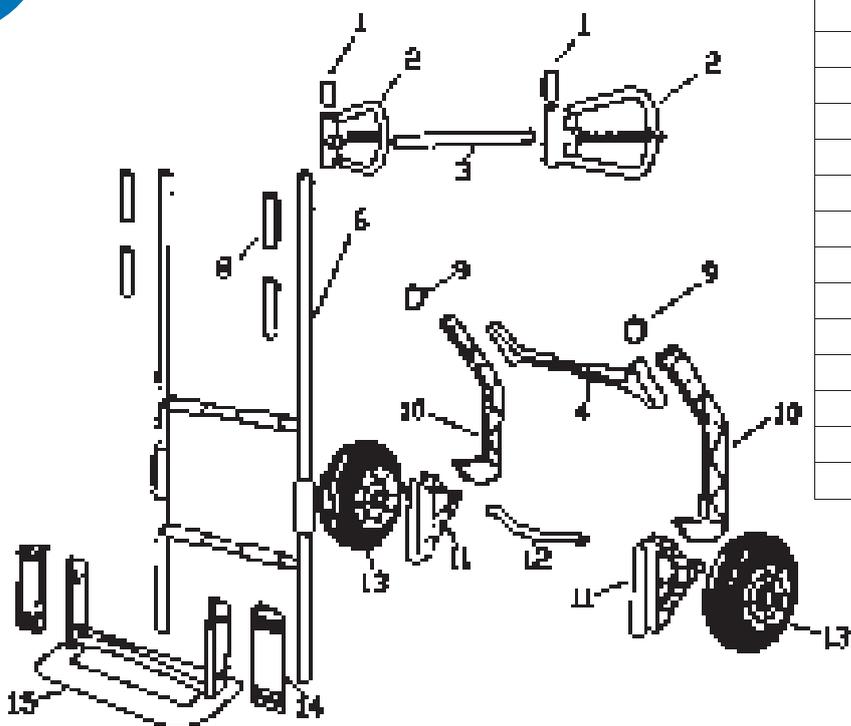


### Ersatzteile für Stapelkarre Type 2.031.21

Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	2.031.21
	1	Handgriff	EE 3013524
	3	Stopfen für Ellipsenrohr	EE 1011872
	4	Querverbindung ohne Schlitz	EE 1011869
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011870
	6	Holmrohr, 1,30 m	EE 1011743
	3-6	Holm, komplett, 1,30 m	EE 1011742
	7	Verstrebung	EE 1011035
	8	1 x Rohrschelle	EE 1011025
	9a	Griffrohr rechts	EE 1011368
	9b	Griffrohr links	EE 1011168
	11	Achsträger, gross	EE 1011001
	12	Achse, Alu, gebogen, 440 mm	EE 1011131
	13	Rad Nr. 21, Gürtelprofil	EE 8800021
	14	Radschutz, blau	EE 1011011
	15a	Schaufelrückwand	EE 1011039
	15b	Schaufelblatt Nr. 1	EE 1011411
	15a+b	Schaufel Nr. 1, Alu, komplett	EE 1011401

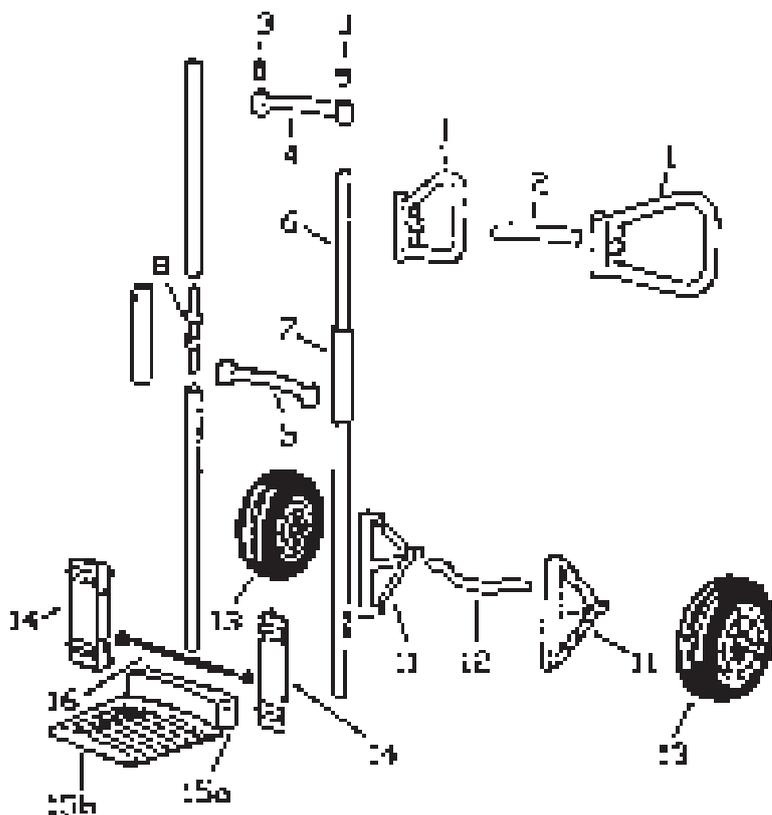


Ersatzteile für Stapelkarre Type 631.636.21



Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	631.636.21
	1	Griff mit Handprofil	EE 3013524
	2	Ohrengriff mit Handschutz	EE 1011893
	3	Verbindung Ohrengriff	EE 1011885
	4	Kunststoff-Kufenverbinder	EE 1011891
	6	Holm, komplett, 1,10 m	EE 1011155
	8	Kunststoff-Schutzprofil	EE 3043033
	9	Verbindungsschellen	EE 1011877
	10	Stützkufen, grau	EE 1011875
	11	Achsträger, gross	EE 1011001
	12	Achse, Alu, gebogen, 600 mm	EE 1011138
	13	Rad Nr. 21, Gürtelprofil	EE 8800021
	14	Radschutz, blau	EE 1011011
	15	Stahl-Schaufel	EE 1011531

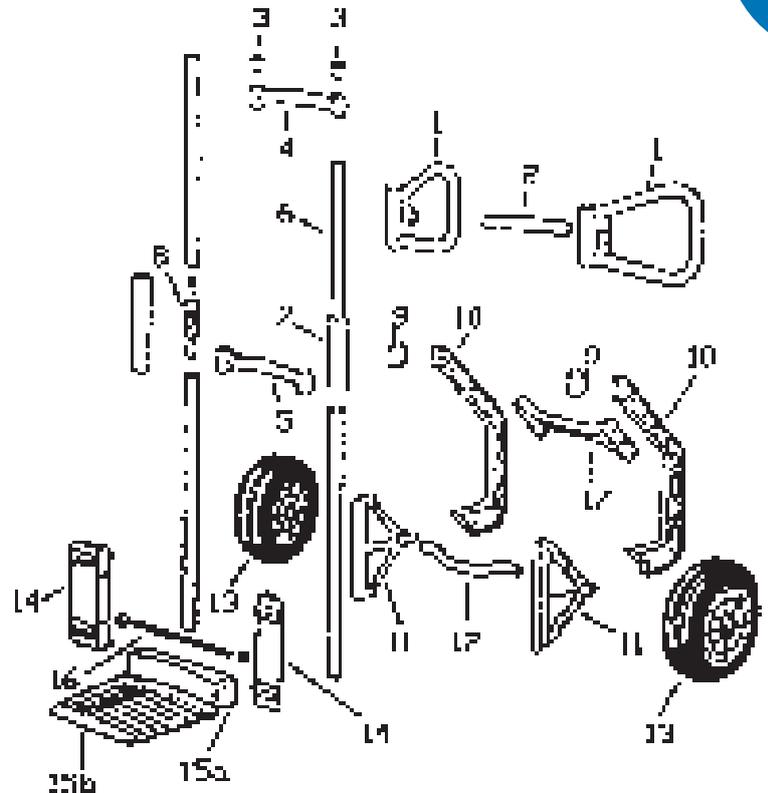
Ersatzteile für Stapelkarre Type 261.851.21



Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	261.851.21
	1	Ohrengriff	EE 1011873
	2	Verbindung Ohrengriff	EE 1011884
	3	Stopfen für Ellipsenrohr	EE 1011872
	4	Querverbindung ohne Schlitz	EE 1011869
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011870
	7	Schiebehülse	EE 1011038
	8	Gelenk für Ellipsenrohr	EE 1011864
	1-8	Klappholm, komplett, 1,10 m	EE 1011841
	11	Achsträger, gross	EE 1011001
	12	Achse, Alu, gebogen, 440 mm	EE 1011131
	13	Rad Nr. 21, Gürtelprofil	EE 8800021
	14	Radschutz, blau	EE 1011011
	15a	Schaufelrückwand	EE 1011039
	15b	Schaufelblatt Nr. 1	EE 1011411
	15a+b	Schaufel Nr. 1, Alu, komplett	EE 1011401
	16	Schaufelwelle mit Gewinde, komplett mit Muttern	EE 1021024

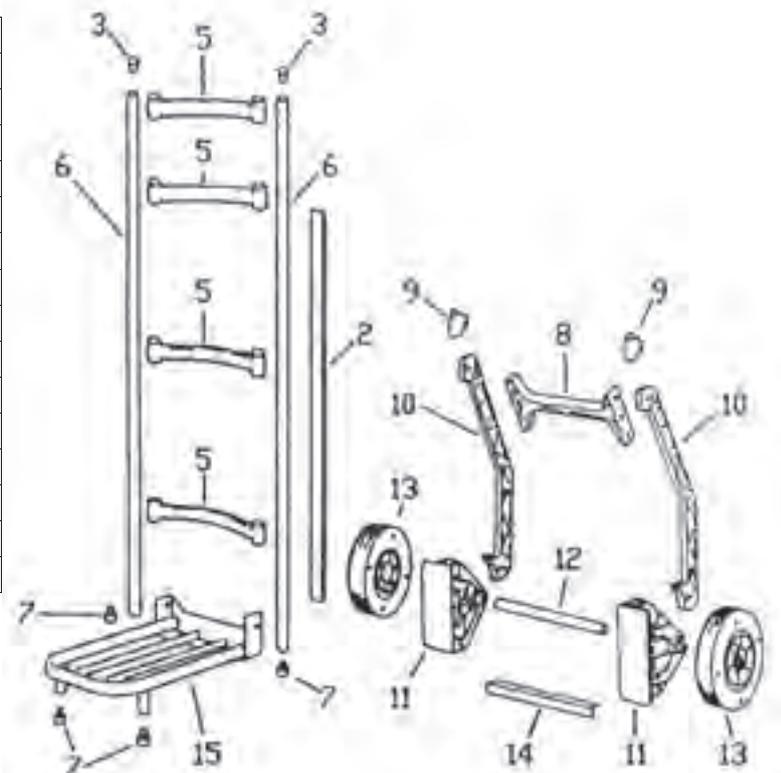
### Ersatzteile für Stapelkarre Type 271.851.21

Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	271.851.21
	1	Ohrengriff	EE 1011873
	2	Verbindung Ohrengriff	EE 1011884
	3	Stopfen für Ellipsenrohr	EE 1011872
	4	Querverbindung ohne Schlitz	EE 1011869
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011870
	7	Schiebehülse	EE 1011038
	8	Gelenk für Ellipsenrohr	EE 1011864
	1-8	Klappholm, komplett, 1,10 m	EE 1011841
	9	Verbindungsschelle	EE 1011877
	10	Stützkufen, grau	EE 1011875
	11	Achsträger, gross	EE 1011001
	12	Achse, Alu, gebogen, 440 mm	EE 1011131
	13	Rad Nr. 21, Gürtelprofil	EE 8800021
	14	Radschutz, blau	EE 1011011
	15a	Schaufelrückwand	EE 1011039
	15b	Schaufelblatt Nr. 1	EE 1011411
	15a+b	Schaufelblatt Nr. 1, komplett	EE 1011401
	16	Schaufelwelle mit Gewinde, komplett mit Muttern	EE 1021024
	17	Kunststoff-Kufenverbinder	EE 1011876

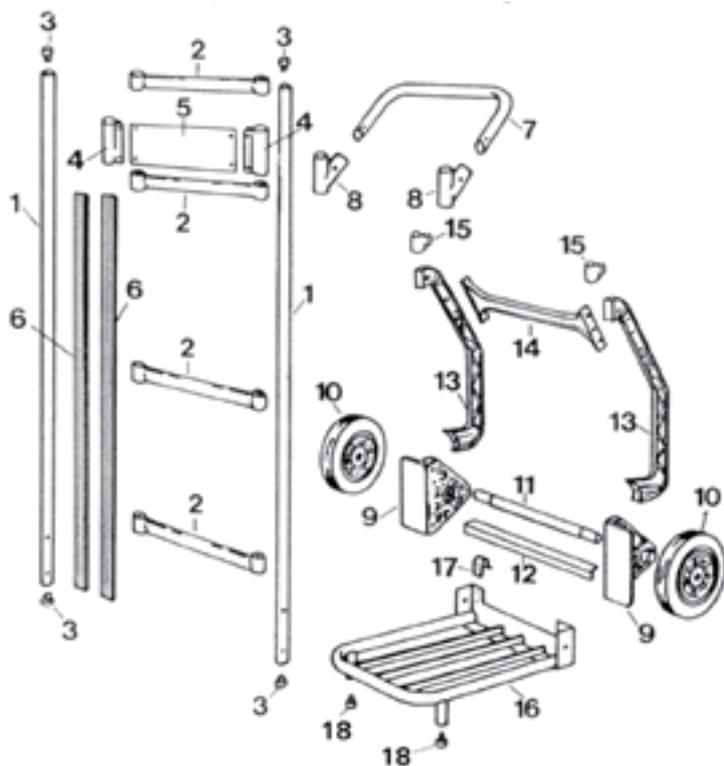


### Ersatzteile für Stapelkarre Type 823.271.42

Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Stapelkarre, komplett	823.271.42
	2,1x5	Mittelstrebe, Alu	EE 1011175
	3	Stopfen für Ellipsenrohr	EE 1011872
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011890
	6	Holmrohr, 1,30 m	EE 1011743
	3, 3x5,6	Holm, komplett, 1,30 m	EE 1011752
	7	Abschlussstopfen, kurz	EE 1011861
	8	Kufenverbindung	EE 1011879
	9	Verbindungsschellen	EE 1011877
	10	Stützkufe, grau	EE 1011874
	11	Achsträger, klein	EE 1011880
	12	Achse, Alu, gerade, 475 mm	EE 1011133
	13	Rad Nr. 42, Flachprofil	EE 8800042
	14	Schaufelanschlag	EE 1011892
	15	Rohrschaufel	EE 1011172

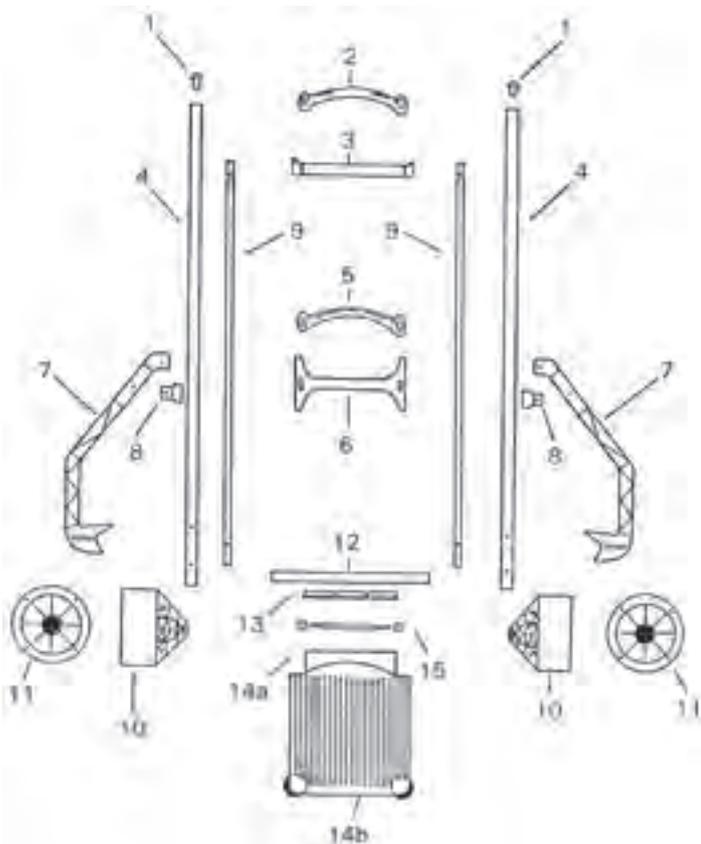


Ersatzteile für Stapelkarre Type 823.288.42



Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Postzustellkarre, 1300 mm	823.288.42
	1	Holmrohr, 1,30 m	EE 1021743
	2	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011900
	3	Abschlussstopfen für Ellipsenrohr	EE 1011861
	4	Schildhalter, grau	EE 1011898
	5	PVC-Schild 360 x 100 x 3 mm ohne Druck	EE 1083
	6	Mittelstrebe, Alu	EE 1012175
	7	Schiebebügel, grau	EE 1011897
	8	Schiebebügelhalter, grau	EE 1011887
	9	Achsträger / Radschutz	EE 1011880GR
	10	Rad Nr. 42, Flachprofil, grau	EE 8800042GR
	11	Achse, gerade, 530 mm	EE 1011134
	12	Schaufelanschlag, Winkel-Stahl	EE 1021882
	13	Stützkufen, grau	EE 1011874
	14	Kunststoff-Kufenverbinder	EE 1011899
	15	Verbindungsschelle	EE 1011877
	16	Rohrschaufel	EE 1021172
	17	Rückhaltefeder für Schaufel	EE 1011901
	18	EXLAN Stopfen für Schaufelfüße, grau	EE 1011863

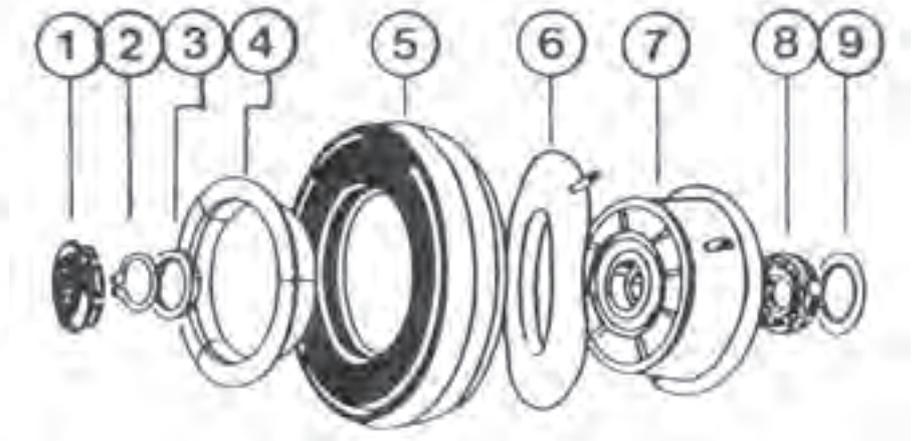
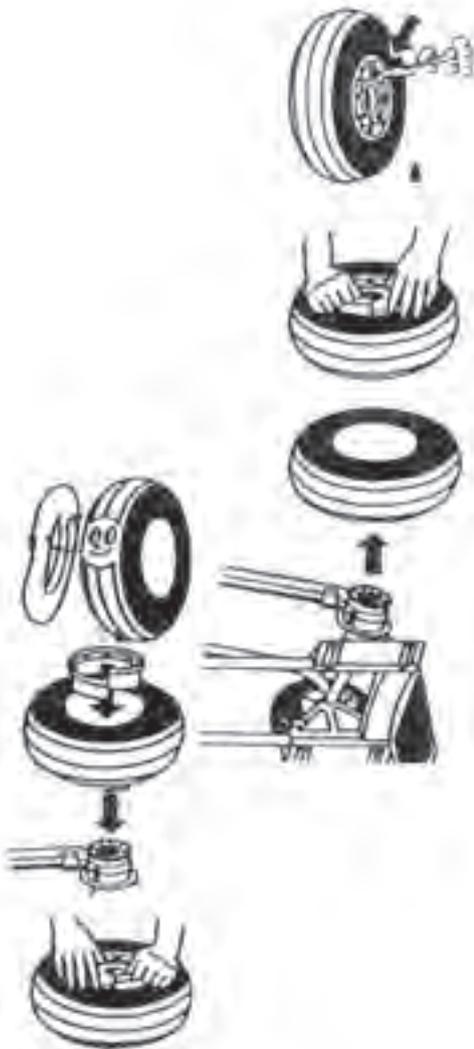
Ersatzteile für Stapelkarre Type 221.277.42



Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
		Aluminium Stapelkarre	221.277.42
	1	Holm-Abschlussstopfen	EE 1011872
	2	Querverbindung ohne Schlitz	EE 1011869
	3	Querverbindung	EE 1011851GR
	4	Holmrohr, 1,06 m	EE 1011741
	5	Querverbindung mit Schlitz	EE 1011870
	1,2,4,5	Holm, komplett, 1,06 m	EE 1011739
	6	Kufenverbindung	EE 1011876
	7	Kufe klein, grau	EE 1011874
	8	Schelle für Kufe, grau	EE 1011877
	9	Mittelstrebe, Alu	EE 1199
	10	Achsträger, blau	EE 1011880
	11	Rad Nr. 42, komplett	EE 8800042
	12	Alu-Achse, gerade	EE 1011130
	13	Schaufel-Anschlag	EE 1011882
	14a	Schaufelrückwand	EE 1011039
	14b	Schaufelblatt Nr. 7, Alu	EE 1011417
	14a+b	Schaufel Nr. 7 mit Rollen	EE 1011407
	15	Schaufelwelle mit Gewinde, komplett mit Muttern	EE 1021024

**Demontage:**

Abdeckkappe (1), Seegerring (2) mittels Seegerzange lösen. Rad von Achse abziehen. Darauf achten, dass Kugellager- Abdeckscheibe (9) sowie evtl. vorhandener Distanzring (3) nicht verloren gehen. Defekte Teile ersetzen. Montage in umgekehrter Reihenfolge durchführen.



Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
	1	Abdeckkappe	EE 3013028
	2	Seegerring	EE 4014533
	3	Distanzring	EE 3013012
	4	Sprengring	EE 3013042
	4a	Sprengring, glasfaserverstärkt für Rad Nr. 24	EE 3013044

Stück	Teile Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
	5	Pneu	EE 8800221
	6	Schlauch	EE 8800301
	7=(4+2x8)	EXLAN-Felge, komplett	EE 8800420
	8	Kugellager	EE 4014526
	9	Kugellagerabdeckscheibe	EE 3013543



# EXPRESSO GEPÄCKWAGEN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



**Wendiger, ineinander-schiebbarer Transporter (Stahl verchromt) Airside**

Art. Nr.	Aussenmasse LxBxH mm	Ladefläche LxB mm		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Werbefläche mm
8.932.10	720x525x950	440x400		125/150	14.5	100	400x397



Das schafft Ordnung in der Lobby, auf dem Vorplatz und auf dem Parkplatz: Die Münzbox Type X/087. Kleiner Zusatz - grosse Wirkung



**Komfortabler, über 100'000-fach bewährter Aluminium - Gepäckwagen mit grosser Ladefläche, Landside**

Art. Nr.	Aussenmasse LxBxH mm	Ladefläche LxB mm		Rad-Ø mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Werbefläche mm
8.927.571	905x640x900	670x550		175	16.5	200	500x400



**Fahrtreppenkulli - Für den sicheren und effizienten Reisegepäcktransport auf Bahnhöfen und Flughäfen**

Ob in Anflug-/Abflug - Terminals, im Duty-Free-Bereich, auf Fahrsteigen oder Rolltreppen - die komfortablen Qualitätsprodukte sind die unentbehrlichen, sicheren Partner, um einen reibungslosen Passagierfluss zu gewährleisten.



Modell: Safety First Mark III



Der Gepäckwagen Type 8.932.10 ist klein und wendig und somit besonders platzsparend im Foyer oder im Eingangsbereich unterzubringen.



Gepäckwagen bieten Ihren Gästen ein Mehr an Komfort und Sicherheit. Die Feststellbremse erleichtert das Be- und Entladen auf abschüssigen Parkplätzen.



# EXPRESSO

## ALUMINIUMVIERRADWAGEN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Aluminium-Vierradwagen im Baukastensystem



Art. Nr.	Ladefläche LxB mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Schiebebügel	Wände
910.631.76	955x700	1060	730	1000	36	500	200	1	1
910.641.76	1205x800	1310	830	1000	38	500	200	1	1



Art. Nr.	Ladefläche LxB mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Schiebebügel	Wände
910.632.76	910x700	1120	730	1000	39	500	200	2	2
910.642.76	1160x800	1370	830	1000	41	500	200	2	2



Art. Nr.	Ladefläche LxB mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Schiebebügel	Wände
910.633.76	910x655	1120	730	1000	44	500	200	2	3
910.643.76	1160x755	1370	830	1000	46	500	200	2	3



### Aluminium-Vierradwagen im Baukastensystem



Art. Nr.	Ladefläche LxB mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Schiebebügel	Wände
910.634.76	910x610	1120	730	1000	49	500	200	2	4
910.644.76	1260x710	1370	830	1000	51	500	200	2	4



Die Alu-Vierradwagen haben eine Ladefläche mit rutschhemmender Quintett- Profilierung; abgerundete Systemecken mit Kunststoffprofilen schützen Inneneinrichtungen vor Beschädigungen. Alle Typen sind auch nur mit Schiebebügeln, ohne Wände, lieferbar.



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.



# VARIOFIT TRANSPORTGERÄTE

**VARIOfit**<sup>®</sup>  
Die perfekte Form  
des Transports

Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)





## SONDERAN- FERTIGUNGEN

VARIOFIT

VARIOfit® ist die Marke, die für besonders variable Transportgeräte steht. Über diese Produktvarianten hinaus bieten die VARIOfit®-Produkte nahezu unbegrenzte Anpassungsmöglichkeiten, ganz nach den jeweiligen Wünschen des Kunden.

Durch einen neu konzipierten Produktionsbereich für Sonderanfertigungen besteht die Möglichkeit, neben den gewohnten Grossmengen auch Musterlieferungen und Kleinserien (bereits ab 1 Stück) zu liefern.

Wir bieten Ihnen Produkte in ...

- Sonderabmessungen
- Sonderfarben
- kompletter Neukonstruktionen für kundenspezifische Einsatzzwecke



## VON BEGINN AN AUS EINER HAND



## EINE BASIS - viele Möglichkeiten

Vier Grundplattformen in verschiedenen Grössen sind die Basis für fast alle Arten von Aufbauten, die über eine stabile Verschraubung montiert werden. So können VARIOfit®-Produkte mit diesem Zeichen auch veränderten Anforderungen problemlos angepasst werden. Auf diese Weise bleibt VARIOfit® für den Kunden preiswert und werthaltig.



Baukasten-System; Bodenkonstruktion mit dem innovativen L-Profil; Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte; Oberfläche Buchendekor; Wagen pulverbeschichtet RAL 5010 enzianblau; dauerhaft oberflächengeschützt; schlag- und kratzfest; Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager, grau, „spurlos“; Faden- und Fusschutz; 2 Lenkrollen mit EasySTOP und 2 Bockrollen.

## Möbelhund®

Sperrholzplatte mit Antirutschbelag; Farbe blau; Bereifung aus Kunststoff mit Präzisions-Rillenkugellager, weiss; oder Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager, grau, „spurlos“; Fadenschutz; 4 Lenkrollen; alle Möbelhund®; Antirutschbelag in anderen Farben auf Anfrage!



VARIOFIT



### Möbelhund® mit Kunststofflenkrollen

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
M/1107.1	600	350	145	600	350	5,0	500	100x36
mh-938.000	600	350	175	600	350	6,0	500	125x40
mh-951.013	600	350	145	600	300	5,5	500	100x36



### Möbelhund® mit thermoplastischer Bereifung

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
M/1107.2	600	350	145	600	350	5,5	300	100x32
mh-939.000	600	350	175	600	350	6,0	300	125x32
mh-935.020	600	300	145	600	300	5,5	300	100x32



### Möbelhund® mit thermoplastischer Bereifung (Premium)

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
mh-949.050	600	350	145	600	350	5,0	350	100x32
mh-948.050	600	350	175	600	350	6,0	350	125x32
mh-949.051	600	300	145	600	300	5,0	350	100x32

## Möbelhundsammler

Schweisskonstruktion aus Stahl; für ca. 40 Stück Möbelhunde im Mass 600 x 300 mm (B/T) oder 600 x 350 mm (B/T); Lackierung RAL 5012 lichtblau; Bereifung aus Kunststoff mit Präzisions-Rillenkugellager, 4 Lenkrollen.



### Möbelhundsammler

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche mm	Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm						
	B	T	H				
M/Jumbosammler	700	740	2000	40 X	22,0	250	125x40

Möbelhundsammler in Sondermassen auf Anfrage

## Leichte Tischwagen

Baukasten-System; Bodenkonstruktion mit dem innovativen L-Profil; Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor; Etagen aus Winkelstahl; Ladeflächen mit Rand = 15 mm hoch; 2 Schubladen abschliessbar und ausziehbar bis 70%; Innenmasse der Schubladen: 400 x 450 x 80 mm (B/T/H); Traglast pro Schublade: 25 kg; Wagen und Schubladen pulverbeschichtet RAL 5010 enzianblau; dauerhaft oberflächengeschützt; schlag- und kratzfest; Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststoffelge mit Präzisions-Rillenkugellager, grau, „spurlos“; Faden- und Fusschutz; 2 Lenkrollen mit EasySTOP und 2 Bockrollen.



### Tischwagen mit 2 Ladeflächen

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
sw-500.501	1025	525	850	835	495	28,0	250	125x32
sw-600.501	1175	625	850	985	595	33,5	250	125x32

Traglast Etagenboden: 80 kg\*

Lenkrollen mit EasySTOP und Fusschutz für Ihre Sicherheit!



### Tischwagen mit 3 Ladeflächen

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
sw-500.603	1025	525	850	835	495	37,0	250	125x32
sw-600.601	1175	625	850	985	595	44,5	250	125x32

Traglast Etagenboden: 80 kg\*

Lenkrollen mit EasySTOP und Fusschutz für Ihre Sicherheit!



### Tischwagen mit 2 Ladeflächen und 2 Schubladen

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
sw-600.504	1175	625	850	985	595	46,0	250	125x32

Traglast Etagenboden: 80 kg\*

Lenkrollen mit EasySTOP und Fusschutz für Ihre Sicherheit!



Auch als ESD Ausführung (elektrisch leitfähig) erhältlich.

**\*Statische Flächenlast; Gesamttraglast des Transportgerätes darf nicht überschritten werden!**



Innenmasse Schublade:  
B=400 x T=450 x H=80 mm (2x)

Passendes Schubladeneinteilungsset erhältlich  
(zsw-600.604)

## Etagenwagen

Baukasten-System; Bodenkonstruktion mit dem innovativen L-Profil; Rohrschiebegriff verschraubt; 2 Verbindungsstangen verschraubt; Boden und Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor; optionale Einlegeböden; variabel einsetzbar im Raster von 120 mm; Stirn- und Längswände vergittert; Maschenweite 120 x 120 mm; Längswände einhängbar und variabel herausnehmbar; Wagen pulverbeschichtet RAL 5010 enzianblau; dauerhaft oberflächengeschützt; schlag- und kratzfest; Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager, grau, „spurlos“; Faden- und Fusschutz; 2 Lenkrollen mit **EasySTOP** und 2 Bockrollen.



### Etagenwagen, hoch

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
sw-500.304	1040	525	1780	850	500	73,5	400	160x40
sw-600.304	1190	625	1820	1000	600	86,5	500	200x40
sw-700.304	1190	725	1820	1000	700	91,0	500	200x40
sw-800.304	1390	825	1820	1200	800	103,0	500	200x40

Traglast Etagenboden: 80 kg\*  
Lenkrollen mit EasySTOP und Fusschutz für Ihre Sicherheit!



### Etagenwagen, hoch

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
sw-500.311	1040	540	1780	850	500	83,5	400	160x40
sw-600.311	1190	640	1820	1000	600	96,5	500	200x40
sw-700.311	1190	740	1820	1000	700	101,0	500	200x40
sw-800.311	1390	840	1820	1200	800	113,0	500	200x40

Traglast Etagenboden: 80 kg\*  
Lenkrollen mit EasySTOP und Fusschutz für Ihre Sicherheit!



### Etagenwagen, hoch

Art. Nr.	Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
	mm			mm				
	B	T	H	b	t			
sw-500.305	1040	525	1780	850	500	78,5	400	160x40
sw-600.305	1190	625	1820	1000	600	91,5	500	200x40
sw-700.305	1190	725	1820	1000	700	96,0	500	200x40
sw-800.305	1390	825	1820	1200	800	108,0	500	200x40

Traglast Etagenboden: 80 kg\*  
Lenkrollen mit EasySTOP und Fusschutz für Ihre Sicherheit!



### Zusatzartikel - Längswände halb abklappbar für Paket-/Etagenwagen, hoch

Art. Nr.	Abmessung		Ladefläche		Gewicht kg	
	mm		mm			
	B	H	b	t		
gsw-500.305	945	1525	850	500	9,0	Längswand halb abklappbar
gsw-600.305	1095	1525	1000	600	10,5	Längswand halb abklappbar
gsw-700.305	1095	1525	1000	700	12,0	Längswand halb abklappbar
gsw-800.305	1295	1525	1200	800	15,0	Längswand halb abklappbar

\* Statische Flächenlast; Gesamttraglast des Transportgerätes darf nicht überschritten werden!

## Aluminiumkarren

Schweisskonstruktion aus Aluminium; sehr leicht und handlich; 2 innovative PVC-Sicherheitshandgriffe; gebogene Querstreben; Kunststoffgleitkufen auswechselbar; komplett um die Biegung des Rohres geführt; Luftbereifung auf Stahlfelge oder Vollgummibereifung auf Spezial-Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager und Kunststoffradkappe.

### Aluminiumkarre

Art. Nr.		Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
		mm			mm				
		B	T	H	b	t			
ap-710.015	L	570	530	1075	320	250	9,5	150	260x85
ap-710.016	VG	570	530	1075	320	250	11,0	150	260x65

L = Luftbereifung  
VG = Vollgummibereifung



### Aluminiumkarre

Art. Nr.		Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
		mm			mm				
		B	T	H	b	t			
ap-710.010	L	570	610	1305	320	250	11,0	200	260x85
ap-710.011	VG	570	610	1305	320	250	13,0	200	260x65

L = Luftbereifung  
VG = Vollgummibereifung

### Aluminiumkarre

Art. Nr.		Abmessung			Ladefläche		Gewicht kg	Traglast kg	Rad Ø mm
		mm			mm				
		B	T	H	b	t			
ap-710.005	L	570	615	1300	320	250	12,5	200	260x85
ap-710.006	VG	570	615	1300	320	250	13,5	200	260x65

L = Luftbereifung  
VG = Vollgummibereifung



VARIOFIT

## Fasskipper

Schweisskonstruktion aus Stahl; zum Fahren, Lagern und Entleeren von 200 Ltr. Stahlblechfässern; Hebelstange mit PVC-Sicherheitshandgriff; Fassaufgabe: 4 Kunststoffrollen; oder für dünnwandige Fässer 2 Stück Stahlrollen; Fasskipper pulverbeschichtet RAL 5010 enzianblau; dauerhaft oberflächengeschützt; schlag- und kratzfest; Bereifung aus Polyamid mit Präzisions-Rillenkugellager; 2 Lenkrollen mit Radfeststeller und 2 Stück Polyamidräder auf einer Achse montiert.

VARIOFIT



### Fasskipper mit 4 Kunststoffrollen

Art. Nr.		Abmessung			Ladefläche	Gewicht	Traglast	Rad Ø
		mm			mm			
		B	T	H	b			
zu-3201	PO	895	695	685	für 200 Ltr. Fässer	17,5	250	125x40

PO = Polyamidbereifung



### Fasskipper mit 2 Stahlrollen

Art. Nr.		Abmessung			Ladefläche	Gewicht	Traglast	Rad Ø
		mm			mm			
		B	T	H	b			
zu-3202	PO	905	705	655	für 200 Ltr. Fässer	24,0	250	125x40

PO = Polyamidbereifung

Fasskipper wie zu-3201, nur mit 2 Stahlrollen Ø 60 mm, Länge 500 mm, für dünnwandige Fässer ausgelegt.



### Fasskipper mit Auffangwanne 203 Ltr. Inhalt



Art. Nr.		Abmessung			Ladefläche	Gewicht	Traglast	Rad Ø
		mm			mm			
		B	T	H	b			
zu-3203	PO	1505	715	660	für 200 Ltr. Fässer	68,5	250	125x40

PO = Polyamidbereifung

Fasskipper wie zu-3202, nur mit grosser Auffangwanne 203 Ltr. Inhalt, fahrbar auf 2 Rädern Ø 125 mm, 1445 x 475 x 295 mm (B/T/H).



### Zusatzartikel - Auffangwanne

Art. Nr.	Ladefläche
zu-3150	10 Ltr. Auffangwanne

## Das zentrale Bremssystem

Bestimmen Sie den Bedienungsbereich selbst



Seit 2017 bei nahezu allen VARIOfit® Transportgeräten serienmässig!

- Einfaches Feststellen: lediglich eine Betätigung der EasySTOP Bremse und beide Lenkrollen sind gebremst
- Einfaches Lösen: leichtgängig lässt sich das Pedal in die Ausgangsstellung bringen
- Sicherheit: durch feste Position im Bedienbereich des Wagens sofortiges Bremsen möglich
- Nachregulierbare Bremswirkung
- Das Pedal lässt sich sowohl mit gängigem als auch mit Sicherheitsschuhwerk betätigen
- Bremsmöglichkeit in jeder Radstellung
- Fester Stand
- Ergonomisch: leichtgängig und kurzer Betätigungsweg

### DOPPELT hält BESSER... Nutzen Sie die Vorteile des Zentralbremse Doppel EasySTOP!

Das bewährte Zentralbremssystem EasySTOP können Sie jetzt auch zweiseitig betätigen. Je nach den Anforderungen lässt sich das Transportgerät perfekt an die Gegebenheiten anpassen.

Bleiben Sie flexibel und profitieren Sie durch eine Vielzahl von Vorteilen:

- durch das beidseitige Feststellen und Lösen der Zentralbremse haben Sie die Möglichkeit, mit nur einer Pedalbetätigung, ent-weder 2 oder alle 4 Räder zu bremsen
- in Verbindung mit einer Deichsel wird die Zentralbremse beim Ankuppeln automatisch gelöst
- 4 Lenkrollen sorgen für mehr Beweglichkeit auch in schmalen Bereichen und verringern den Wendekreis





VIELE WEITERE  
VARIOfit®-PRODUKTE  
FINDEN SIE IN UNSEREM  
ERGÄNZENDEN  
SORTIMENTS-KATALOG

## Inhaltsverzeichnis

<b>Wagen</b>		<b>Stahlfaschenhandlung</b>	
Schiebbugelwagen, Systemwagen mit Holz-/Drahtwinden	16-20	Baldfaschenkarren	134-136
Schweißwagen	21-23	Stahlfaschenwagen, Stahlfaschenständer	138
Klappbugelwagen	24-25	<b>Fasshandlung</b>	
C+C Wagen	26	Fassrolle, Fasskarren	138-139
Kastenwagen	28-29	Fasskipper	140
Seilenbugelwagen, Rohrbügelwagen, Plattenwagen, Plattenständer, Plattenkarren	31-33	Auffangwannen, Stapelgestell mit Auffangwanne, Schiebbugelwagen mit Auffangwanne	141-142
Werkstückwagen, Tragemwagen	34-37	<b>Be- und Entladen</b>	
Tischwagen	38-45	Überfahrbrücke, Aufnahmepumpe	143
ESD Wagen	47-50	<b>Entsorgung</b>	
Werkstattwagen	56-63	Büchskipper	144
Tropfenwagen	64-80	Werkstoffsammler, Kofmichowagen	145
Eurokassonwagen, Balmwagen, Manneständer	81-87	<b>Palettenhandlung</b>	
Alumiwagen, Bocktransportwagen	88-89	Fahrtgestelle, Kippaufsatz für Fahrtgestelle	146-149
Kommissionierwagen	90-91	Palettenaufsätze	150-157
Handwagen, Rollenkarren, Rollenständer, Fahrradanhänger	92-94	<b>Möbelfunde</b>	
Handstaschenwagen	95-97	Möbelfunde	158-161
Industrieanhänger	98-99	Möbelfundensammler	162
		Möbelfunde mit Europaubeil	163
		Möbelfunde mit Glatengummi, Triple-Dog	164
<b>Roller</b>		<b>Räder, Rollen</b>	
Kastenroller	100	Räder, Rollen, Lager	162-163
Euro-System-Roller	102-107	Rollenübersicht	164-167
Griffroller	108-109	<b>Zubehör</b>	
Heberoller, Treppent	110-111	Kamerazubehör	168
		Zubehör allgemein	169
<b>Karren</b>		<b>Schlüsselverzeichnis</b>	
Stahlrohrkarren	112-116	Schlüsselverzeichnis	170-171
Aluminiumkarren	119-121		
Treppenkarrn	122-123		
Aluminium Treppenkarrn	124-125		
Stinkkarren, Möbelskarren	126		
Tisch Heberoller	127		
Gabelkarren	128		
Leichte Klappkarren, Paketroller	129		
<b>Rollenhandlung</b>		<b>12 bis zu Jahre Garantie</b>	
Rollenkarren	130-131	12 Jahre	2 Jahre
Rollenregal, Rollenwagen	131-133		



# LIFTKAR ELEKTRISCHE TREPPENSTEIGER

Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



# LIFTKAR

## Elektrische Treppensteiger

### Übersicht

## LIFTKAR

### Elektrische Treppensteiger

---

- LIFTKAR SAL 87 - 99
- LIFTKAR MTK 100 - 101
- LIFTKAR HD und Zubehör 102 - 108
- Geräte Hebetisch 109
- Service & Wartung 110



## LIFTKAR SAL

## Einfach und unkompliziert

DIE UNENTBEHRLICHE TRANSPORTHILFE  
FÜR LASTEN BIS 170 KG

Der LIFTKAR SAL ist einfach wie eine Sackkarre zu bedienen. Mit dem durch einen Akku angetriebenen Steigmechanismus ist man auch auf den Treppen flott und sicher unterwegs.

Treppauf zieht sich der LIFTKAR effizient und exakt selbst auf die höher liegende Stufe. Treppab wirkt der Motor wie eine Wirbelstrombremse. Die Last gleitet ohne Tastendruck stossfrei, sanft und sicher hinunter. Der Rücken wird geschont und die Unfallgefahr minimiert.

Den LIFTKAR SAL gibt es in vier Ausführungen. Diese Modellvielfalt macht ihn ideal für den Einsatz in Industrie, Handel und Gewerbe, aber auch in Schulen, Krankenhäusern, Grossküchen, Bürogebäuden und vielem mehr. Ganz egal, welche Transportbedürfnisse Sie haben, den LIFTKAR SAL gibt's in der passenden Ausführung.

Es stehen 3 verschiedene Motorisierungen zur Auswahl, die je nach Gewicht eine optimale Steigleistung garantieren.

110 kg – 48 Stufen pro Minute

140 kg – 35 Stufen pro Minute

170 kg – 29 Stufen pro Minute



## LIFTKAR SAL

**Schnell, sicher, flexibel**

# Alle Vorteile auf einem Blick

- extrem leicht im Eigengewicht
- extrem schnell – bis 48 Stufen / Minute
- zwei Geschwindigkeitsstufen: langsam / schnell
- intelligente Hubeinheit startet automatisch beim Herunterfahren
- Schaufelbefestigung klappbar, (fixiert als Option)
- mit Rutschnabe und elektronischem Überlastschutz
- sehr breites Anwendungsspektrum
- handlich wie eine Sackkarre
- souverän auf allen Treppen, auch auf Wendeltreppen und engen Treppenabsätzen
- grosse Luftreifen, (pannensicher als Option)
- Zweitakku und Fhz.-Ladegerät für Dauerbetrieb rund um die Uhr
- Schaufel aus hochfestem Aluminium
- lange Batterielaufzeit



TREPPENSTEIGER



## LIFTKAR SAL FOLD &amp; FOLD-L

## DIE LAST IM GRIFF - DER RÜCKEN GESCHONT - SO TRANSPORTIERT MAN HEUTE

Ob kompakte Bodenschleifmaschinen, hohe Sauerstoffflaschen oder sperrige Sesselstapel – mit den Modellen Fold und Fold-L hält man die Last immer souverän im Gleichgewicht. So können auch schwierige Transporte sicher, in aufrechter Haltung und rüchenschonend bewältigt werden.

Es geht nicht immer nur treppauf und treppab. Oft sind Der LIFTKAR SAL Fold ist ideal für den Transport über Treppen. Der patentierte Klappmechanismus ermöglicht ein optimales Einstellen des Griffbügels auf die Last.

Darüber hinaus ist das Modell Fold-L bestens geeignet etwas höhere Lasten perfekt ausbalanciert zu befördern. Trotz seines geringen Gewichtes meistert der LIFTKAR SAL schwere Lasten bis 170 kg. Dafür sorgen das innovative Design, die patentierte Technologie sowie die hochwertigen Materialien und Verarbeitung. Ganz im Zeichen höchster Sicherheit steht der elektronische Überlastschutz, der ein Überladen verhindert.



	FOLD 110	FOLD 140	FOLD 170
Art. Nr.	M/1543.030708	M/1543.030707	M/1543.030723
Tragkraft	110 kg	140 kg	170 kg
Gewicht ohne Akku	16 kg	16 kg	16 kg
Gewicht mit Akku	20 kg	20 kg	20 kg
Geschwindigkeit	ca. 48 Stufen/Minute	ca. 35 Stufen/Minute	ca. 29 Stufen/Minute
Reichweite in Stufen	200-300 aufwärts 400-600 abwärts	200-300 aufwärts 400-600 abwärts	200-300 aufwärts 400-600 abwärts
Max. Stufenhöhe	210 mm	210 mm	210 mm
Schaufel BxT	*)	*)	*)

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Die Lieferung des LIFTKAR SAL erfolgt ohne Schaufel, jedoch inklusive:

- klappbarer Schaufelbefestigung
- 1 Stk. Schnellwechsel-Akku, Art. Nr. E/1543.004110
- 1 Stk. Netzladegerät BC 100-230 VAC, Art. Nr. E/1543.930606
- betriebsbereit

\*) Wählen Sie die für Ihre Transportbedürfnisse passende Schaufel auf Seite 93.

## LIFTKAR SAL FOLD &amp; FOLD-L

TREPPENSTEIGER



	FOLD-L 110	FOLD-L 140	FOLD-L 170
Art. Nr.	M/1543.030717	M/1543.030716	M/1543.030724
Tragkraft	110 kg	140 kg	170 kg
Gewicht ohne Akku	16 kg	16 kg	16 kg
Gewicht mit Akku	20 kg	20 kg	20 kg
Geschwindigkeit	ca. 48 Stufen/Minute	ca. 35 Stufen/Minute	ca. 29 Stufen/Minute
Reichweite in Stufen	200-300 aufwärts 400-600 abwärts	200-300 aufwärts 400-600 abwärts	200-300 aufwärts 400-600 abwärts
Max. Stufenhöhe	210 mm	210 mm	210 mm
Schaufel BxT	*)	*)	*)

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Die Lieferung des LIFTKAR SAL erfolgt ohne Schaufel, jedoch inklusive:

- klappbarer Schaufelbefestigung
- 1 Stk. Schnellwechsel-Akku, Art. Nr. E/1543.004110
- 1 Stk. Netzladegerät BC 100-230 VAC, Art. Nr. E/1543.930606
- betriebsbereit

\*) Wählen Sie die für Ihre Transportbedürfnisse passende Schaufel auf Seite 93.

## LIFTKAR SAL ERGO



## DER ALLROUNDER MACHT TEMPO

Das Modell ERGO ermöglicht eine aufrechte Haltung auf der Treppe und somit maximale Kontrolle über das Transportgut. Ideal für Bierfässer, Reifenstapel, etc.

Die besondere Stärke des LIFTKAR SAL liegt im raschen, unkomplizierten Lastentransport auf der Ebene und über die Treppe. Das macht ihn wirtschaftlich. Die Investition macht sich rasch bezahlt. LIFTKAR SAL ERGO ein echtes Qualitätsprodukt. Verschiedene Bereifungen passen das Gerät an die Einsatzbedingungen an.

	ERGO 110	ERGO 140	ERGO 170
Art. Nr.	M/1543.030705	M/1543.030704	M/1543.030722
Tragkraft	110 kg	140 kg	170 kg
Gewicht ohne Akku	16 kg	16 kg	16 kg
Gewicht mit Akku	20 kg	20 kg	20 kg
Geschwindigkeit	ca. 48 Stufen/Minute	ca. 35 Stufen/Minute	ca. 29 Stufen/Minute
Reichweite in Stufen	200-300 aufwärts 400-600 abwärts	200-300 aufwärts 400-600 abwärts	200-300 aufwärts 400-600 abwärts
Max. Stufenhöhe	210 mm	210 mm	210 mm
Schaufel BxT	*)	*)	*)

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Die Lieferung des LIFTKAR SAL erfolgt ohne Schaufel, jedoch inklusive:

- klappbarer Schaufelbefestigung
- 1 Stk. Schnellwechsel-Akku, Art. Nr. E/1543.004110
- 1 Stk. Netzladegerät BC 100-230 VAC, Art. Nr. E/1543.930606
- betriebsbereit

\*) Wählen Sie die für Ihre Transportbedürfnisse passende Schaufel auf Seite 93.

## LIFTKAR SAL UNI

## FLINK AUF DER TREPPE - FLOTT AUF DER EBENE

Kopierer, Kaminöfen, Heizkessel, Wäschecontainer,  
Das Modell UNI entspricht der klassischen Sackkarre  
und eignet sich besonders für den Transport von  
Wasserflaschen, Getränke-Harassen oder Kopierpapier.

So wie die gesamte SAL-Reihe zeichnen sich auch das  
Modell UNI durch sein geringes Gewicht aus: 16 kg ohne,  
20 kg mit Schnellwechselakku. Damit lassen sich die  
Transporte noch einfacher und rascher abwickeln. Aber  
auch im Aussenbereich und ganz besonders auf holprigem  
Untergrund, ist man mit dem LIFTKAR SAL UNI besser  
unterwegs.



	UNI 110	UNI 140	UNI 170
Art. Nr.	M/1543.030702	M/1543.030701	M/1543.030721
Tragkraft	110 kg	140 kg	170 kg
Gewicht ohne Akku	16 kg	16 kg	16 kg
Gewicht mit Akku	20 kg	20 kg	20 kg
Geschwindigkeit	ca. 48 Stufen/Minute	ca. 35 Stufen/Minute	ca. 29 Stufen/Minute
Reichweite in Stufen	200-300 aufwärts 400-600 abwärts	200-300 aufwärts 400-600 abwärts	200-300 aufwärts 400-600 abwärts
Max. Stufenhöhe	210 mm	210 mm	210 mm
Schaufel BxT	*)	*)	*)

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Die Lieferung des LIFTKAR SAL erfolgt ohne Schaufel, jedoch inklusive:

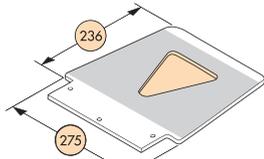
- klappbarer Schaufelbefestigung
- 1 Stk. Schnellwechsel-Akku, Art. Nr. E/1543.004110
- 1 Stk. Netzladegerät BC 100-230 VAC, Art. Nr. E/1543.930606
- betriebsbereit

\*) Wählen Sie die für Ihre Transportbedürfnisse passende Schaufel auf Seite 93.

## LIFTKAR SAL ZUBEHÖR

## LIFTKAR SAL SCHAUFELN

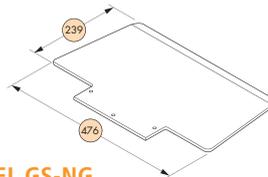
Sie können die Schaufel ganz nach Ihren Bedürfnissen auswählen.



## SCHAUFEL STANDARD

Art. Nr.	E/1543.030025
----------	---------------

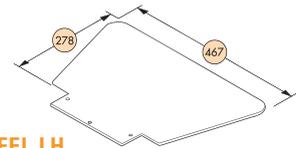
**Abmessung** 275x236x7 mm  
mit Längsrillen gegen seitliches Verrutschen



## SCHAUFEL GS-NG

Art. Nr.	E/1543.930085
----------	---------------

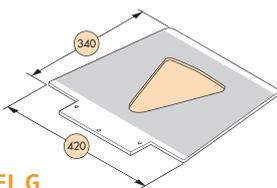
**Abmessung** 476x239x7 mm  
für Kartonware (z.B. Getränkedosen)



## SCHAUFEL LH

Art. Nr.	E/1543.930002
----------	---------------

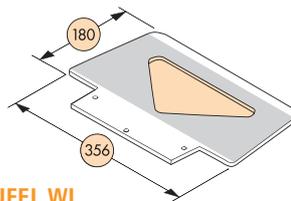
**Abmessung** 467x278x5 mm  
wie Schaufel V, jedoch grösser



## SCHAUFEL G

Art. Nr.	E/1543.930003
----------	---------------

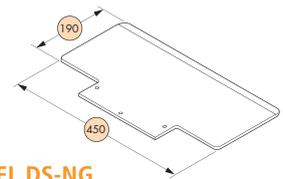
**Abmessung** 420x340x7 mm  
für grosse Pakete



## SCHAUFEL WL

Art. Nr.	E/1543.930018
----------	---------------

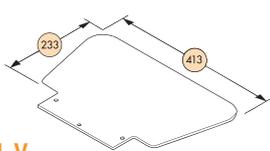
**Abmessung** 356x180x7 mm  
u.a. für Weissgut, Automatenbefüllung



## SCHAUFEL DS-NG

Art. Nr.	E/1543.930085
----------	---------------

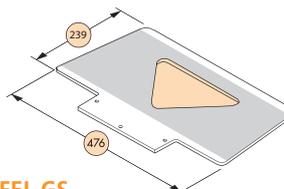
**Abmessung** 450x190x7 mm  
für Kartonware



## SCHAUFEL V

Art. Nr.	E/1543.930001
----------	---------------

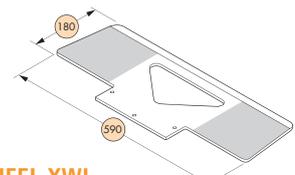
**Abmessung** 413x233x5 mm  
z.B. zum Transport von Sauerstoffbehälter



## SCHAUFEL GS

Art. Nr.	E/1543.930030
----------	---------------

**Abmessung** 476x239x7 mm  
Geeignet für Getränkeindustrie, ideal um Fässer und Kisten auf der Schaufel aufliegen zu lassen.



## SCHAUFEL XWL

Art. Nr.	E/1543.930074
----------	---------------

**Abmessung** 590x180x7 mm  
auch für Weissgut, Lastenfüsse stehen auf der Schaufel



## SCHAUFELBEFESTIGUNG

Art. Nr.	E/1543.930103
----------	---------------

**Abmessung** 450x190x7 mm  
anstatt klappbar

# LIFTKAR SAL ZUBEHÖR

Sie können den LIFTKAR SAL ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellen



**AKKU-SICHERUNGSBÜGEL**

Art. Nr. E/1543.930140

Hält den Akku beim Einsatz auf holprigen Böden verlässlich in seiner Position.



**VERBREITERUNGSBÜGEL FÜR WEISSGUT**

Art. Nr. E/1543.930126

Länge 344 mm, pro Paar



**VERBREITERUNGSBÜGEL LANG**

Art. Nr. E/1543.930131

Länge 860mm, für ERGO, UNI und FOLD-L, pro Paar



**MITTELSTREBE MIT EXTRA SPROSSE**

Art. Nr. E/1543.930105

Für UNI und ERGO



**PANNENSICHERE BEREIFUNG**

Art. Nr. E/1543.930119

grau, pro Paar



**SPURVERBREITERUNG**

Art. Nr. E/1543.930111

um 80 mm, pro Paar

**GRAUE LUFTBEREIFUNG**

Art. Nr. E/1543.930109

nicht kreidend, pro Paar



**MITTELBALKEN BREIT**

Art. Nr. E/1543.930133

Flache Auflagefläche für UNI und ERGO

**WASSERFLASCHENTRÄGER**

Art. Nr. E/1543.930132

Für 6 Flaschen, montiert, fixierte Schaufel für 2 Flaschen oder Kühler/ Stapelware und 4 klappbare Flaschenträger



TREPPENSTEIGER

# LIFTKAR SAL ZUBEHÖR



**EXTRA SCHNELLWECHSELAKKU**

Art. Nr.	E/1543.004110
24 VDC, 5 Ah	



**SICHERUNGSGURT SP-SAL 1.4M**

Art. Nr.	E/1543.930006
Breite 25 mm	



**SICHERUNGSGURT SP-SAL 3.2M**

Art. Nr.	E/1543.930123
Breite 50 mm	

**SICHERUNGSGURT SP-SAL 2.7M**

Art. Nr.	E/1543.930007
Breite 25 mm	



**EXTRA NETZLADEGERÄT**

Art. Nr.	E/1543.930606
BC 100-230 VAC	



**KFZ LADEGERÄT BC 10-30**

Art. Nr.	E/1543.930600
Laden im Fahrzeug	



**AKKUHALTERUNG MIT LADEGERÄT**

Art. Nr.	E/1543.930114
inkl. Fhz. Ladegerät BC-30	



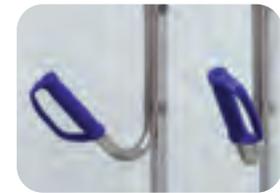
**FLASCHENHALTER ZWEIFACH**

Art. Nr.	E/1543.930107
----------	---------------



**FASSHAKEN**

Art. Nr.	E/1543.930108
----------	---------------



**PISTOLENGRIFF ZU SAL ERGO**

Art. Nr.:	
E/1543.030720	zu SAL 110 ERGO
E/1543.030719	zu SAL 140 ERGO
E/1543.030725	zu SAL 170 ERGO



**PISTOLENGRIFF ZU SAL UNI**

Art. Nr.:	
E/1543.030728	zu SAL 110 UNI
E/1543.030727	zu SAL 140 UNI
E/1543.030729	zu SAL 170 UNI



**KLAPPTISCH**

Art. Nr.	E/1543.930129	
Plattform	600 x 590 mm	inkl. Montagezapfen, verwendbar für Schaufel WL und Schaufel XLW, klappbar oder fixiert.
Höhe	600 mm	

TREPPENSTEIGER

## LIFTKAR SAL

## TÜR- UND PLATTENHALTER ZU LIFTKAR SAL

Mit dem Tür-und Plattenhalter können Türen, Glasplatten, Gipskartonplatten und vieles mehr einfach und sicher über Treppen aller Art transportiert werden. Er lässt sich ohne Werkzeuge montieren, das Ladegut wird mit dem mitgelieferten Spezialgurt fixiert. Durch die individuell Schrägstellung der Last kann der Treppensteiger aufrecht bedient werden und ermöglicht - was besonders wichtig ist - freie Sicht, auch in engen Treppenhäuser.

## TÜR-UND PLATTENHALTER

Art. Nr.	E/1543.930153
Höhe	1100 mm
Eigengewicht	16 kg
Tragkraft	150 kg
Breite verstellbar IK-IK	700-1250 mm
inkl. Sicherungsgurt 3.2 m Länge	



## LIFTKAR SAL



Bild 1



Bild 2



Bild 3

### TÜR- UND PLATTENHALTER ZU LIFTKAR SAL

## EINFACH IN DER MONTAGE - EINFACH IN DER ANWENDUNG

Durch die werkzeuglose Montage des Tür- und Plattenhalters (einfaches Festziehen der am Querholm befindlichen Sterngriffschraube - Bild 1) ist das Gerät innerhalb kürzester Zeit einsatzfähig.

Das Ladegut (Türen, Holzplatten, Gipskartonplatten, Glasplatten, Steinplatten, etc.) wird auf der Aufnahmeplattform positioniert und mittels mitgeliefertem Spezialgurt (Bild 2) an den dafür vorgesehenen Halterungen fixiert!

Seitlich wird das Ladegut mittels verstellbaren Begrenzungsprofilen gegen Verrutschen während des Transportes zusätzlich gesichert (Bild 3).

Durch individuelles Drehen der Last (links/rechts) und Ankippen des Treppensteigers wird die Last spielend ausbalanciert und somit ist ein kräfteschonendes Treppensteigen möglich!

Das Nachrüsten an vorhandenen elektrischen Treppensteigern der SAL Baureihe ist jederzeit ohne Modifikationen möglich.

SAL FOLD



SAL FOLD-L



SAL ERGO



SAL UNI



## LIFTKAR SAL

## HUB-SYSTEM MIT FESTSTELLBREMSE

# MANPOWER EINSPAREN DANK TREPPENSTEIGER MIT HUB-SYSTEM

Passend (auch nachrüstbar) für elektrische Treppensteiger LIFTKAR SAL, UNI und FOLD-L.

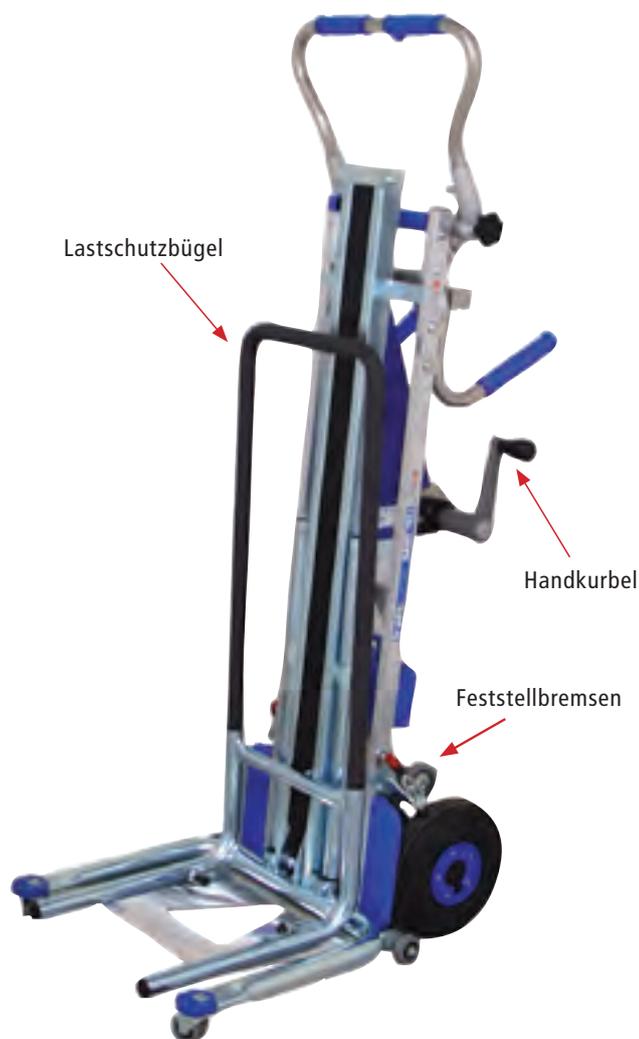
Das Hub-System ist ein Zusatzgerät, das am elektrischen Treppensteiger einfach montiert / demontiert werden kann. Es ermöglicht Lasten bis 120 kg mittels Handkurbel vertikal zu heben und zu senken.

## HUB-SYSTEM

Art. Nr.	E/1543.930184
Gewicht	24 kg
Rahmen	Stahl verzinkt
Tragkraft	120 kg
Hubhöhe	1100 mm
Hubgeschwindigkeit	70 mm pro Kurbelumdrehung

## OPTIONEN

Art. Nr.:	
E/1543.930185	Feststellbremsen (2 Stk.)
E/1543.930186	Gabelverlängerung Paar L= 620mm
E/1543.100529	Plattform klappbar (590x390mm)
E/1543.930119	Bereifung pannensicher
Arbeitsaufwand	Nachrüstung Hub-System



Feststellbremse offen



Feststellbremse aktiviert

## LIFTKAR SAL ZUBEHÖR

AUFSATZ STUHLTRÄGER ZU  
LIFTKAR SAL

AUF JEDEM LIFTKAR SAL  
MONTIERBAR



## AUFSATZ STUHLTRÄGER

Art. Nr.	E/1543.930183
Tragfähigkeit	80 kg
Anzahl Stühle	ca. 15 Stk.
Höhenverstellbereich	175 mm
min. Abstand von Boden	365 mm
max. Abstand von Boden	540 mm
Länge	560 mm
Breite	310 mm
Höhe	370 mm
Eigengewicht	2.4 kg

## LIFTKAR MTK

DIE BESONDERE  
TREPPENKARRE

Für die Beförderung von schweren Lasten stellten bisher Stufen ein grosses Hindernis dar: Mehrere Personen mussten die Gegenstände oft unter hoher Verletzungsgefahr treppauf und treppab tragen. Diese Zeiten sind mit LIFTKAR MTK vorbei.

Der LIFTKAR MTK ist einfach zu bedienen und vielfältig einsetzbar. Das Kernstück der Karre, die elektrische Hebevorrichtung mit Kurbelantrieb, wird über eine elektronische Leistungsschaltung mittels Taster an den rechten Griffen gesteuert. Eine Rutschnabe verhindert dabei die mechanische Überlastung der Karre. Doppelte Handgriffe und ein knickbarer Rahmen geben in jeder Position die optimale Kontrolle über die Last.

MTK 310: Selbst sperrige Güter wie Kästen, Öfen, Tresore sind für ihn kein Problem. Eine zusätzlich in dieser Gerätetype serienmässig eingebaute automatische Bremse wirkt auf die Haupträder und garantiert dadurch ein sicheres und kontrolliertes Hantieren von schweren Lasten.

MTK 190, mit und ohne Bremse lieferbar: Der schnellere Bruder des MTK 310.



	MTK190	MTK190B	MTK310B
Art. Nr.	M/1543.100119	M/1543.100119B	M/1543.100118
Tragkraft	190 kg	190 kg	310 kg
Gewicht ohne Akku	32 kg	35 kg	35 kg
Gewicht mit Akku	37.5 kg	40.5 kg	40.5 kg
Geschwindigkeit	16-18 Stufen/min	16-18 Stufen/min	8-9 Stufen/min
Batteriekapazität	ca. 170 Stufen	ca. 170 Stufen	ca. 100 Stufen
Max. Stufenhöhe	210 mm	210 mm	210 mm
Gesamthöhe	1520 mm	1520 mm	1620 mm
Höhe Oberteil abgeklappt	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Rahmenbreite	380 mm	380 mm	380 mm
Durchfahrbreite	510 mm	510 mm	580 mm
Tiefe ohne Schaufel	510x300 mm	510x300 mm	580x300
Schaufeltiefe	195 mm	195 mm	195 mm

Lieferumfang, inklusive:

- 1 Stk. Schnellwechsel-Akku,
- 1 Stk. Netzladegerät BC 100-230 VAC,
- 1 Stk. Sicherheitsgurt L=3.5m,

Art. Nr. E/1543.100500

Art. Nr. E/1543.100501

Art. Nr. E/1543.100503

# LIFTKAR MTK ZUBEHÖR



**SCHNELLWECHSELAKKU**

Art. Nr.	E/1543.100500
----------	---------------



**NETZLADEGERÄT**

Art. Nr.	E/1543.100501
----------	---------------

BC 100-230 VAC - MTK



**KFZ LADEGERÄT**

Art. Nr.	E/1543.100502
----------	---------------

BC-10-30 VDC-MTK



**SICHERUNGSGURT**

Art. Nr.	E/1543.100503
----------	---------------

SB-3.5m mit Rätsche und 2 Haken



**SCHAUFELAUFSATZ**

Art. Nr.	E/1543.100516
----------	---------------

SA-F 400mm mit 2 Lenkrollen



**SCHAUFELAUFSATZ**

Art. Nr.	E/1543.100513
----------	---------------

SA-F 500mm mit 2 Lenkrollen



**SCHAUFELAUFSATZ**

Art. Nr.:	
E/1543.100577	400x400 mm
E/1543.100578	500x500 mm
E/1543.100579	600x600 mm



**AUTOMATISCHE BREMSE**

Art. Nr.	E/1543.100533
----------	---------------

Für MTK 190 ohne Montage



TREPPENSTEIGER

## LIFTKAR HD

# Vielseitig und wirtschaftlich DER SCHWERTRANSPORTER FÜR LASTEN BIS 360 KG

TREPPENSTEIGER

**Schwere Lasten sind schwierige Lasten. Ganz besonders beim Transport über Treppen. Rücken und Gelenke werden stark beansprucht. Unfälle können passieren. Und oft müssen zwei oder sogar drei Leute kräftig mit anpacken. Mit dem LIFTKAR HD kann eine Person schwere Lasten schnell und sicher über Treppen transportieren.**

Vom schweren Heizkessel über Weissware bis hin zu dicken Linoleumrollen – mit dem LIFTKAR HD meistern Sie Transportprobleme zuverlässig, souverän und rasch. Der elektrische Treppensteiger ist ideal für den Einsatz in Transport- und Logistikunternehmen, Handel, Gewerbe und Industrie.



Die modular aufgebaute Produktreihe bietet für alle Bedürfnisse das richtige Modell:

**LIFTKAR HD Universal** für hohe und schwere Lasten wie Getränkeautomaten oder schwere Kistenstapel

**LIFTKAR HD Fold** für kompakte Schwergewichte wie Kaminöfen oder Kopierer

**LIFTKAR HD Dolly** für Transportwege mit längeren, ebenen Strecken

Der LIFTKAR HD ist eine Investition, die sich rasch bezahlt macht. Wenn sich früher zwei oder gar drei Personen beim Transport abgemüht haben, so schafft das jetzt eine allein. Ohne grosse Anstrengung, zuverlässig und bedeutend schneller.

Der LIFTKAR HD bietet ein Höchstmass an Sicherheit. Für das Transportgut und ganz besonders für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter.

Innovativ und praktisch

# Alle Vorteile auf einem Blick

- Für Lasten bis 360 kg
- Für Stufenhöhen bis 22 cm
- Zwei Steiggeschwindigkeiten
- Zwei Betriebsarten (Einstufenmodus/Mehrstufenmodus)
- Modulare Leichtbauweise
- Robuste Rahmenkonstruktion mit patentierten Alu-Profilen
- Innovatives, geschützt angeordnetes Stufenkantenbremssystem
- Automatik-Abschaltfunktion
- Ergonomische Griffe mit rutschfester Gummierung
- Auf-Ab-Schalter auf beiden Griffseiten für Links- und Rechtshänder
- Perfekt ausbalancierte Steigereinheit für sicheres Arbeiten auf der Treppe
- Pannensichere Bereifung
- Schaufel aus hochfestem Aluminium
- 24-V Schnellwechselakku
- 2 Jahre Garantie



TREPPENSTEIGER



## LIFTKAR HD UNIVERSAL



TREPPENSTEIGER

## STARK BEI HOHEN UND SCHWEREN LASTEN

Ob Schaltschränke, Getränkeautomaten, Spielautomaten, grosse Boiler, Solarspeicher, schwere Linoleumrollen oder Kistenstapel – der LIFTKAR HD Universal wurde speziell für den Transport von hohen und schweren Lasten über jede Art von Treppen konstruiert.

War die Beförderung von hohen Gegenständen bisher ein schwieriger Balanceakt, so bewältigt der **LIFTKAR HD Universal** mit seinem starken Elektromotor diese Aufgabe souverän.

Dank der schlanken Bauweise und der innovativen Steigtechnologie lassen sich hohe und schwere Gegenstände sicher und ohne Kraftanstrengung auch durch enge Treppenhäuser und über Wendeltreppen transportieren.

Und mit der als Zubehör erhältlichen Aufsatzschaufel mit vier Doppel-Lenkrollen geht's noch leichter: Damit kann der LIFTKAR HD auf der Ebene mühelos im aufrechten Zustand geschoben werden, ohne gekippt zu werden. (Zubehör S. 108)

Artikel-Nr.	M/1543.060703	M/1543.060701	M/1543.060730
Tragkraft	220 kg	330 kg	360 kg
Gewicht ohne Akku	34 kg	34 kg	34 kg
Gewicht mit Akku	38 kg	38 kg	38 kg
Geschwindigkeit I	ca. 9 Stufen/Minute	ca. 6 Stufen/Minute	ca. 6 Stufen/Minute
Geschwindigkeit II	ca. 15 Stufen/Minute	ca. 10 Stufen/Minute	ca. 10 Stufen/Minute
Reichweite	bei 220 kg ca. 220 Stufen	bei 220 kg ca. 220 Stufen bei 330 kg ca. 120 Stufen	bei 220 kg ca. 220 Stufen bei 330 kg ca. 120 Stufen bei 360 kg ca. 90 Stufen
Schaufel BxT	530x183 mm	530x183 mm	530x183 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage



**Unfallvermeidung:** Lastentransport ohne Kraftanstrengung heisst: Volle Konzentration auf das Transportgut und die Treppe.

## LIFTKAR HD FOLD

## IDEAL FÜR DEN TRANSPORT VON KOMPAKTEN, SCHWEREN GÜTERN

Kopierer, Kaminöfen, Heizkessel, Wäschecontainer, Batterien für Telefonanlagen, Elektromotoren etc. haben eines gemeinsam: Sie sind kompakt und schwer. – Wenn der Schwerpunkt des Transportgutes besonders tief liegt, muss man sich ganz schön bücken, um die Balance zu halten. Das geht natürlich in den Rücken. – Es sei denn, man transportiert seine Lasten clever mit dem LIFTKAR HD Fold.

Beim LIFTKAR HD Fold können die Griffe in der Neigung exakt auf die jeweilige Schwerpunktlage des Transportgutes eingestellt werden. So lässt sich auch der schwerst beladene Treppensteiger souverän und in aufrechter Haltung über die Treppen manövrieren.

Das Handling ist besonders einfach: Durch Lösen des Klemmhebels am Griffoberteil kann die optimale Griffposition in Sekundenschnelle eingestellt werden. Reiblamellen garantieren nach dem Festziehen des Klemmhebels eine sichere Fixierung.

Darüber hinaus kann durch völliges Zuklappen des Griffteils der LIFTKAR HD Fold so weit verkleinert werden, dass er problemlos auch in kleineren Transportfahrzeugen Platz findet. (Zubehör S. 108)

### Mehr Sicherheit:

Durch die rasche und einfache Anpassung des Griffteils, hat man auch tief liegende Lasten immer souverän im Griff.



TREPPENSTEIGER



Artikel-Nr.	M/1543.060715	M/1543.060705	M/1543.060731
Tragkraft	220 kg	330 kg	360 kg
Gewicht ohne Akku	35 kg	35 kg	35 kg
Gewicht mit Akku	39 kg	39 kg	39 kg
Geschwindigkeit I	ca. 9 Stufen/Minute	ca. 6 Stufen/Minute	ca. 6 Stufen/Minute
Geschwindigkeit II	ca. 15 Stufen/Minute	ca. 10 Stufen/Minute	ca. 10 Stufen/Minute
Reichweite	bei 220 kg ca. 220 Stufen	bei 220 kg ca. 220 Stufen bei 330 kg ca. 120 Stufen	bei 220 kg ca. 220 Stufen bei 330 kg ca. 120 Stufen bei 360 kg ca. 90 Stufen
Schaufel BxT	530x183 mm	530x183 mm	530x183 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## LIFTKAR HD DOLLY

**Schneller ist wirtschaftlicher:**  
Auf der Ebene kann der LIFTKAR HD Dolly geschoben werden.



## OPTIMAL - AUCH AUF DER EBENE

Wie heisst's so schön? Die Mühen der Ebene müssen auch bewältigt werden! – Mit dem LIFTKAR HD Dolly geht das besonders schnell und ohne grosse Anstrengung. Wenn die Treppen gemeistert sind, kommt auf geraden Strecken das fix angebaute Dollysystem zum Einsatz.

Es geht nicht immer nur treppauf und treppab. Oft sind weite Wege zum Parkplatz oder auf dem Firmengelände vorhanden. Und die legt man mit dem Dollysystem bedeutend schneller zurück.

Mit den ausgeklappten Stützrädern können die Lasten mit geringstem Kraftaufwand auf der Ebene geschoben werden. Das System lässt sich blitzschnell aktivieren: Durch Anheben des LIFTKAR HD und einfaches Aus- bzw. Einklappen sowie Arretieren des Dollys. So wechselt man in Sekundenschnelle zwischen Treppensteigen und Rollen auf ebenem Gelände. Mit dem Dolly können sie ausserdem höhere Lasten durch normale Türöffnungen transportiert werden.

Beim Einsatz in der Ebene, etwa auf Baustellen oder auf Kopfsteinpflaster, bewährt sich die pannensichere Bereifung mit der elastischen, profilierten Lauffläche. (Zubehör S. 108)

Artikel-Nr.	M/1543.060720	M/1543.060706	M/1543.060732
Tragkraft	220 kg	330 kg	360 kg
Gewicht ohne Akku	41 kg	41 kg	41 kg
Gewicht mit Akku	45 kg	45 kg	45 kg
Geschwindigkeit I	ca. 9 Stufen/Minute	ca. 6 Stufen/Minute	ca. 6 Stufen/Minute
Geschwindigkeit II	ca. 15 Stufen/Minute	ca. 10 Stufen/Minute	ca. 10 Stufen/Minute
Reichweite	bei 220 kg ca. 220 Stufen	bei 220 kg ca. 220 Stufen bei 330 kg ca. 120 Stufen	bei 220 kg ca. 220 Stufen bei 330 kg ca. 120 Stufen bei 360 kg ca. 90 Stufen
Schaufel BxT	530x183 mm	530x183 mm	530x183 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## LIFTKAR HD FOLD DOLLY

## DER DOLLY MIT ERGONOMISCH EINSTELLBAREM GRIFF

Der LIFTKAR HD Fold Dolly erweitert die Vorzüge des LIFTKAR HD Dolly um ein ergonomisches Griffteil, das Sie optimal auf den Schwerpunkt der Last einstellen können. So schonen Sie Ihren Rücken und bewegen schwere Lasten über Treppen oder mühelos auch auf der Ebene.

Es geht nicht immer nur treppauf und treppab. Oft sind weite Wege zum Parkplatz oder auf dem Firmengelände vorhanden. Und die legt man mit dem Dollysystem bedeutend schneller zurück.

Mit den ausgeklappten Stützrädern können die Lasten mit geringstem Kraftaufwand auf der Ebene geschoben werden. Das System lässt sich blitzschnell aktivieren: Durch Anheben des LIFTKAR HD und einfaches Aus- bzw. Einklappen sowie Arretieren des Dollys. So wechselt man in Sekundenschnelle zwischen Treppensteigen und Rollen auf ebenem Gelände. Mit dem Dolly können ausserdem höhere Lasten durch normale Türöffnungen transportiert werden.

Beim Einsatz in der Ebene, etwa auf Baustellen oder auf Kopfsteinpflaster, bewährt sich die pannensichere Bereifung mit der elastischen, profilierten Lauffläche. (Zubehör S. 108)

Darüber hinaus kann durch völliges Zuklappen des Griffteils der **LIFTKAR HD Fold** Dolly so weit verkleinert werden, dass er problemlos auch in kleineren Transportfahrzeugen Platz findet.



TREPPENSTEIGER

### Schneller und handlicher ist wirtschaftlicher:

Auf der Ebene kann der LIFTKAR HD Fold Dolly geschoben werden und durch die zusätzliche Möglichkeit des völligen Zuklappens des Griffteils ist er auch in kleineren Transportfahrzeugen jederzeit einfach verstaubar.

Art. Nr.	M/1543.060719	M/1543.060711	M/1543.060736
<b>Tragkraft</b>	220 kg	330 kg	360 kg
<b>Gewicht ohne Akku</b>	41 kg	41 kg	41 kg
<b>Gewicht mit Akku</b>	45 kg	45 kg	45 kg
<b>Geschwindigkeit I</b>	ca. 9 Stufen/Minute	ca. 6 Stufen/Minute	ca. 6 Stufen/Minute
<b>Geschwindigkeit II</b>	ca. 15 Stufen/Minute	ca. 10 Stufen/Minute	ca. 10 Stufen/Minute
<b>Reichweite</b>	bei 220 kg ca. 220 Stufen	bei 220 kg ca. 220 Stufen bei 330 kg ca. 120 Stufen	bei 220 kg ca. 220 Stufen bei 330 kg ca. 120 Stufen bei 360 kg ca. 90 Stufen
<b>Schaufel BxT</b>	530x183 mm	530x183 mm	530x183 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage

# LIFTKAR HD

## SERIENAUSSTATTUNG - ALLE GERÄTE WERDEN BETRIEBSBEREIT AUSGELIEFERT



**SCHNELLWECHSELAKKU**

Art. Nr. E/1543.004110

Lässt sich blitzschnell abnehmen bzw. montieren. Mit integriertem „Ein/Aus“-Schalter.



**NETZLADEGERÄT BC-100-230 VAC**

Art. Nr. E/1543.930606

Mit LCD-Ladezustandsanzeige und Akkuprüf-funktion.



**SICHERUNGSGURT 3.2 M**

Art. Nr. E/1543.930123

Mit Spezialhaken für sicheres Fixieren und robuster Verzurrchnalle aus Metall, 50mm breit.

TREPPENSTEIGER

## ZUBEHÖR - MASSGESCHNEIDERT AUF IHRE TRANSPORTBEDÜRFNISSE



**KFZ LADEGERÄT BC 10-30 VDC**

Art. Nr. E/1543.930600

Geeignet so-wohl für 12-V als auch für 24-V Bord-spannung.



**AKKUALTERUNG MIT LADEGERÄT**

Art. Nr. E/1543.930114

Inkl. Fhz. Ladegerät zum Laden eines Ersatzakkus im Fhz.



**AKKU-SICHERUNGSBÜGEL**

Art. Nr. E/1543.930140

Hält den Akku beim Einsatz auf holprigen Böden verlässlich in seiner Position.



**AUFSATZSCHAUFEL**

Art. Nr. E/1543.960101

Schaufel (BxT): 464x345 mm mit 4 Doppel-Lenkrollen



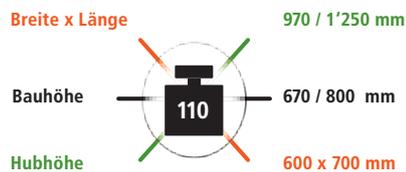
**AUFSTECKPLATTE HD**

Art. Nr.:

E/1543.960108	680x300 mm
E/1543.960109	530x400 mm
E/1543.960110	590x300 mm
E/1543.960111	780x190 mm
E/1543.960112	590x210 mm
E/1543.960113	900x210 mm

Art. Nr. E/1543.960105

Schaufel (BxT): 535x345 mm mit 4 Doppel-Lenkrollen

**TBZ Klein**

Art. Nr.	M/TBZ.01
Hub-Höhe	970 mm

**TBZ Gross**

Art. Nr.	M/TBZ.02
Hub-Höhe	1250 mm



Im Küchenbau bei Neumontagen und Service-Arbeiten einsetzbar.



Im Bereich Weisswaren einsetzbar. Für Reparaturen, Revisionen und Geräteausch.

**Geräte Hebetisch****MACHT JEGLICHE ARBEITEN ANGENEHMER**

Der Geräte-Hebetisch TBZ ist mit Fachspezialisten im Elektro- und Küchenbau zusammen entwickelt worden. Dank integrierter Höhenverstellung können viele Arbeiten durch eine Person ausgeführt werden. Der Einsatz bei Neumontagen, Unterhalt, Reparaturen oder Gerätetausch macht das Arbeiten angenehmer und schont Ihren Rücken.

Der TBZ lässt sich einfach zusammenklappen. Dank dem ergonomischen Handgriff und Sperrverriegelung trägt er sich wie ein Koffer und ist platzsparend transportierbar.



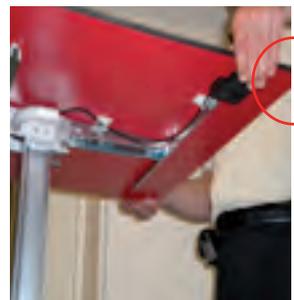
Durch einfache Entriegelung wird das Standbein aufgestellt. 2 Rollen sorgen für ein einfaches Bewegen des TBZ.



Die Transportfläche (Vollkernplatte) lässt sich durch einen Federverschluss aufklappen.



Die Höhe ist durch einfache Hebelbetätigung verstellbar. Die Plattform wird mit dem Ladegut durch die Feder-Unterstützung in der Höhe stufenlos verstell.



# MAPO Service & Wartung



TREPPENSTEIGER

## Unterstützung weit über den Kauf hinaus.

Wir bieten für unsere Produktkategorien schweizweit einen Wartungs- und Reparaturservice durch unsere hauseigenen Servicetechniker an. Für mehr Langlebigkeit. Für mehr Sicherheit. Und für mehr sorgenfreier Zufriedenheit.

Das sind Ihre Vorteile:

- Betreuung durch unseren Kundendienst
- Wartungsdienst
- Reparaturen / Revisionen
- Gerätegutachten
- Full-Service
- Mietgeräte als Ersatz- oder Überbrückungs-Möglichkeiten





# MOVEXX ELEKTROSCHLEPPER/ ZIEHHILFEN

**movexx**  
driven by brain power

Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



# movexx

driven by brain power

Ein Movexx-Schlepper ist ein kompakter, äusserst benutzerfreundlicher Elektroschlepper, mit dem Sie Rollcontainer und andere Rollwagen bequem und ohne körperliche Anstrengung von A nach B bringen können. Auf diese Weise wird der Logistikprozess optimiert, die Kosten gesenkt und der Arbeitsprozess vereinfacht – in welcher Branche Sie auch tätig sind und welche Herausforderungen Ihnen begegnen: Es gibt stets eine Movexx-Lösung. Mit kundenspezifischen Ausführungen, wo nötig und Standardisierung, wo möglich.

Beispiele für die Anwendung in den unterschiedlichen Branchen:



INDUSTRIE



LEBENSMITTEL &  
PHARMAINDUSTRIE



EINZELHANDEL & VERTRIEB



FLUGHÄFEN



ABFALLBRANCHE



GESUNDHEITSWESEN &  
WÄSCHEREI

MOVEXX

Vorwärts  
mit Movexx



## Beispiele Anwendungsbereiche



MOVEXX

# MODELL-ÜBERSICHT

T1000



T1000-RZ



T1000 RVS



T1500



T1000-BASIC



T1500-CLEAN ROOM



T1000-CLEAN ROOM



T1500-D



T1000-D



MD1000



T1000-P



T1500-RVS



T1000-PLATTFORM



T1500-RZS



T1000-PLATTFORM RVS



T2500



T2500-CLEAN ROOM



T2500-P



T2500-PLATTFORM



T2500-SCOOTER



T3500



T6000



BM500R-FFC



P300 800 x 1200



AGV1000



AGV1000-BASIC



AGV1000-UR



AGV2500



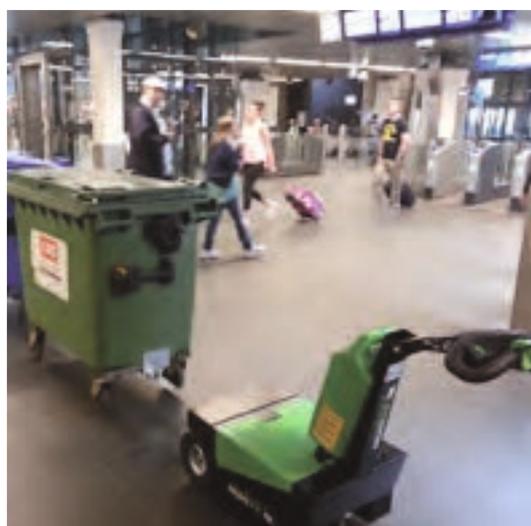
BT4000



BT8000



## Beispiele Anwendungsbereiche





# MOBILE HEBEGERÄTE



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)

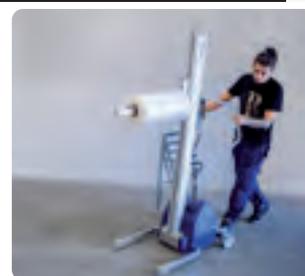
# MOBILE HEBEGERÄTE

## Übersicht



### Mobile Hebegeräte

- PRO Elektrolift 119
- PRO40 Elektrolift 120 - 123
- PRO80 Elektrolift 124 - 127
- PRO140 Elektrolift 128 - 131
- PRO180 Elektrolift 132 - 135
- PRO250 Elektrolift 136 - 138
- PRO100ES/PRO200ES Elektrolift 139 - 141
- Handkurbel-Stapler BM150 und BM150/4W 142
- Handkurbel-Stapler BM180 und BM300 143
- Hand-Hubkarren Unikar 144
- PAL BAC Hubwagen 145
- Hebegeräte mit seitlich verstellbaren Pratzen 146
- Rollenhandling 147
- Fasshandling 148
- Fasshandling - ROUL-FUT 149
- Scheren-Hubtische / Doppelscheren-Hubtische 150



## Ergonomische Hebegeräte von TAWI

Schwedische Qualität - Globale Lösungen

In der Ergonomie geht es um die Anpassung der Arbeit und ihrer Umgebung an die Bedürfnisse der Beschäftigten. Dabei soll die Arbeit so geplant und organisiert werden, dass sie zu gesunden Mitarbeitern beiträgt und die Gefahr von Verletzungen sowie langfristigen gesundheitlichen Herausforderungen minimiert. Eine gute Ergonomie ist eine wirkungsvolle Methode, um Ihr Unternehmen produktiver und profitabler zu machen.

Die Heber von TAWI erleichtern schon seit vielen Jahrzehnten das ergonomische Handling von Material. Mit der individuellen Anpassung unserer Lösungen an Ihre spezifischen Bedürfnisse können wir garantieren, dass sie zur Hebung Ihres Unternehmens beitragen werden.

Die Heber von TAWI sind leicht zu manövrieren und vorwärts zu bewegen, sodass sich Lasten nahezu mühelos an ihren Bestimmungsort transportieren lassen.

Sie können Lasten aus der vertikalen oder horizontalen Position aufnehmen, drehen, transportieren, wenden und mit minimalem Aufwand absetzen.



### QuickLoad

Sicheres und präzises Arbeiten mit QuickLoad - müheloses und präzises Positionieren von Rollen beim Be- und Entladen.



## Erhöhen Sie die Effizienz, Sicherheit und Ergonomie mit Hebegeräten von TAWI!

### Schützen Sie Ihre Mitarbeiter!

Lasten lassen sich ohne körperliche Anstrengung des Bedieners leicht aufnehmen.

Mit den Elektro-Hebern von TAWI ist das Handling von schwierigen und schweren Lasten - wie beispielsweise diesen grossen Rollen - einfach. Kein schweres Heben und keine unangenehme Belastung des Körpers bedeuten keine schmerzenden Schultern, Rücken und Knie mehr.

### Steigern Sie die Effizienz und senken Sie die Kosten!

Der Einsatz von TAWI-Hebern bedeutet, dass grosse und schwere Lasten von einer einzigen Person umgeschlagen und wertvolle Zeit sowie Ressourcen für Ihr Geschäft eingespart werden können.

Die Herausforderung einer höheren Produktivität bei gleichzeitiger Verbesserung der Ergonomie gewinnt bei immer mehr Unternehmen zunehmend an Bedeutung. Wir sind darauf fokussiert, Ihnen bei der Bewältigung dieser Herausforderung zu helfen.

## ► PRO40 Elektrolift

### Benutzerfreundliche Bedieneinheit

- Notausschalter
- Serviceanzeige
- Batteriestatusanzeige



- Flexible Lösung zum ergonomischen und effizienten Anheben und Transport von Rollen und Kisten
- Der Lift ist in Edelstahl erhältlich und mit einem weißen Deckel mit FDA-Zulassung ausgestattet. Er eignet sich somit ideal für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- Die SafeDrive-Funktion sorgt dafür, dass ein Werkzeug, wenn es bei der Absenkung auf ein Objekt trifft, sofort angehalten wird.
- Der Lift hat einen Riemenantrieb, der einen sicheren, geräuscharmen, reibungslosen und ölfreien Antrieb sicherstellt.
- Dank unserer großen Auswahl an Werkzeugen und Zubehör kann der PRO40 in Bezug auf die jeweiligen Bedürfnisse optimiert werden. Auf den folgenden Seiten werden Standardwerkzeuge und Zubehör vorgestellt.

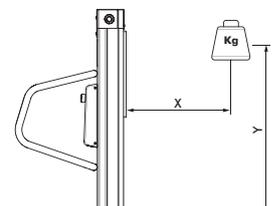
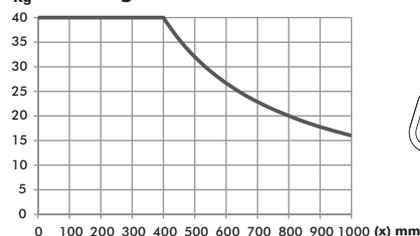
### SmartPack

Einfach das Akku-Pack durch mehrere Drehungen auf verlängerte Laufzeit umschalten.

Artikel-Nr.	T/PRO40M T/PRO40SS (Edelstahl)
Hubleistung	40 kg
Hub	1040 mm
Gewicht der Einheit	41 kg
Gesamthöhe der Einheit	1640 mm
Batterieladegerät	100 - 240 V, geerdet 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 7 Ah
Watt	40 W
Hubvorgänge pro Ladung	40 kg x 1 m x 100 Hübe
Auf- und Abwärtsbewegungen	Bedienfeld (ein Gang)
Vorderräder	Schwenkung
Bremsanlage	Hinterräder mit separater Bremse
Überlastschutz	In den Laststromkreis integriert
Schutzart	IP24
Hubgeschwindigkeit	0,1 m/s

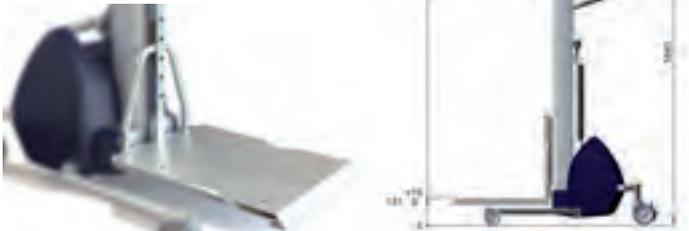


kg Lastdiagramm

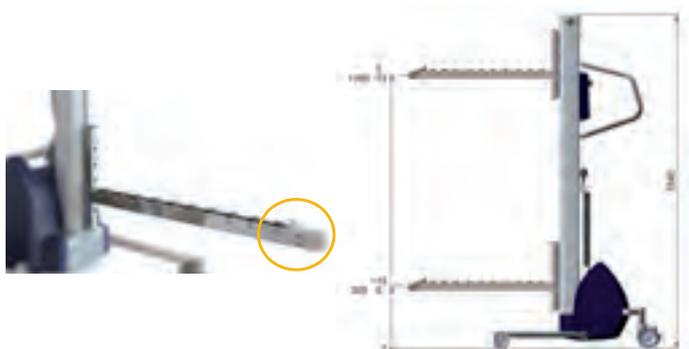


Alle Abmessungen LxBxH  
 A2 = Edelstahl  
 F2B = verzinkter Baustahl

! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



► PRO40 Elektrolift - ZUBEHÖR



**PLATTFORM**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit dieser stabilen Plattform am PRO40 sicher anheben und transportieren.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/891610</b>
Material	Edelstahloberfläche
Abmessung LxBxH	450x360 mm



**HOCHKLAPPBARE PLATTFORM**

Mit diesem Gabelwerkzeug mit hochklappbarer Edelstahloberfläche kann man Kisten und Kartons mit demselben Werkzeug anheben.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/892634</b>
Material	Edelstahloberfläche
Oberfläche	500x450 mm
Gabellänge	500 mm
Innendurchmesser	370 mm



**AUSLEGER**

Mit diesem ergonomischen Auslegerwerkzeug können Rollen mühelos auf Wellen und Maschinen gehoben und transportiert werden.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/892620</b>
Ø	63,5x500 mm

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/892621</b>
Ø	63,5x1000 mm



**WALZENAUSLEGER**

Dieser Ausleger ist mit Walzen für das mühelose Be- und Entladen von Rollen ausgestattet. Der Sicherheitsstift hält die Rolle fest und sorgt für einen sicheren Transport. Der Stift wird automatisch freigegeben, wenn der Ausleger auf ein Objekt stößt.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/892622</b>
Bearbeitung von Rollen bis	600 mm

HEBGERÄTE

## ► PRO40 Elektrolift - ZUBEHÖR

### KRANARM MIT HAKEN

Ein Kranarm mit verstellbarem Haken ist ideal, wenn man in enge Räume vordringen oder Maschinenteile und kleine Fässer etc. bearbeiten muss.



Artikel-Nr.	T/892623
Armlänge	600 mm

### ROHRGABEL

Die Rohrgabel ist eine kostengünstige Lösung für die Arbeit mit Rolle, bei der die Rollen von der Außenfläche aus ergriffen werden.



Artikel-Nr.	T/892631
Gabellänge	600 mm
Mittenabstand	250 mm

### GABEL

Dieses grundlegende Gabelwerkzeug ist ideal für den Umgang mit Kartons und Rollen. Mit einem Gabelwerkzeug am PRO80 wird ein ergonomisches und effizientes Handling von Kunststoffkisten ermöglicht.



Artikel-Nr.	T/892630
Gabellänge	500 mm
Innendurchmesser	370 mm

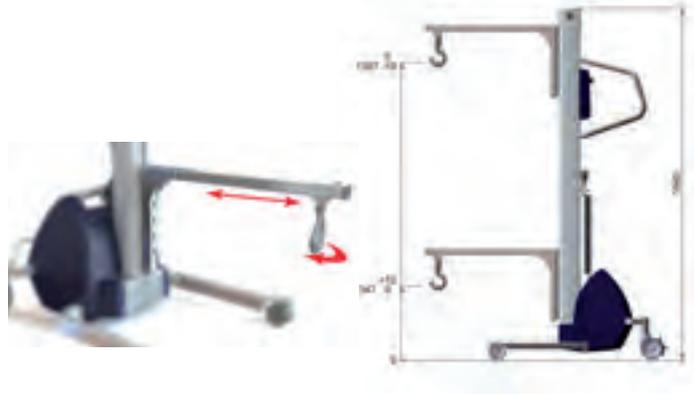
### REIFENWERKZEUG

Reifen lassen sich mit diesem Spezialwerkzeug beliebig anheben und transportieren. Diese Anlage wird ergonomisch und effizient in Testanlagen und Montagelinien zum Auf- und Abziehen von Reifen eingesetzt.



Artikel-Nr.	T/892635
-------------	----------

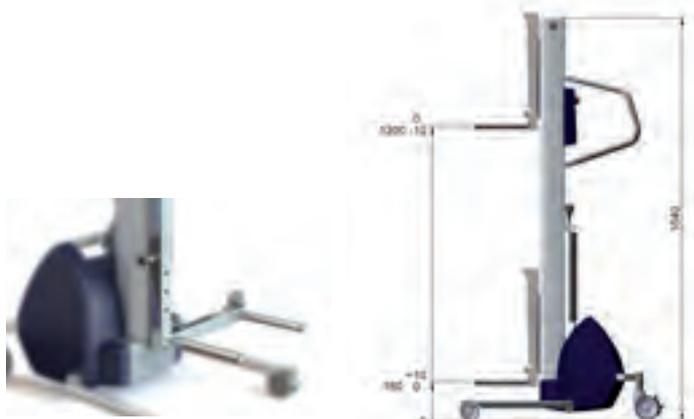
Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl



! Die Gabel kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Gabel kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl

► PRO40 Elektrolift - ZUBEHÖR

**LEITER**

Diese Klappleiter eignet sich optimal zum Verschieben von Waren vom Werkzeug in ein Regal. Diese ergonomische Drei-Stufen-Leiter kann auf beiden Seiten des Lifts angebracht werden.



Artikel-Nr. T/890692

**QUICKLOAD**

Diese Vorrichtung sorgt für eine reibungslose und präzise Positionierung der Last und erspart dem Bediener wertvolle Zeit und höheren Aufwand. Die Positionierung lässt sich mit der abnehmbaren Handsteuerung bequem steuern.



Artikel-Nr. T/891500

**V-BLOCK MIT DREHPLATTE**

Ein V-Block auf der Plattform ist eine flexible und kostengünstige Lösung für den Umgang mit allen Arten von Rollen. Die Drehplatte ist für alle Edelstahlplattformen geeignet und ermöglicht eine mühelose Rotation des V-Blocks. Der V-Block kann auch ohne Drehplatte verwendet werden.



**ROLLENBAUSATZ FÜR DIE PLATTFORM**

Die Waren werden mit einem an der Plattform angebrachten Rollenbausatz sicher auf den Lift gerollt. Passend zur Plattform 891610.



Artikel-Nr. Drehplatte T/890640

Artikel-Nr. V-Block T/890641

Blocklänge 380 mm  
für Rollen bis Ø 600 mm

Artikel-Nr. Stahlrolle T/890642

Ø 40x360 mm

Artikel-Nr. Kunststoffrolle T/890643

Ø 40x360 mm

**SCHNELLER ANSCHLUSS**

Dank des schnellen Anschlusses erfolgt die Umschaltung zwischen verschiedenen Werkzeugen schnell und einfach, so dass man effizient mit verschiedenen Gütern arbeiten kann.



**SMARTPACK**

Die Arbeitszeit kann mit einem abnehmbaren Akkupack inklusive Ladegerät verlängert werden.



Artikel-Nr. Schlittenhälfte T/892691

Artikel-Nr. Werkzeughälfte T/892692

Artikel-Nr. T/891400

**ARTIKULATIONSADAPTER**

Ermöglicht eine einfache Artikulation von Werkzeugen, wodurch der Lift flexibler wird. Der Adapter kann zwischen allen Werkzeugtypen montiert werden.



**ESD-RÄDERN**

ESD-Rädern sorgen für Sicherheit, wenn keine elektrostatische Entladung erlaubt ist, z. B. in Umfeldern, in denen elektrische Komponenten montiert werden.



Artikel-Nr. T/892697

Artikel-Nr. T/890561 (vorn)

T/891561 (hinten)

HEBEGERÄTE

## ► PRO80 Elektrolift

### Benutzerfreundliche Bedieneinheit

- Notausschalter
- Serviceanzeige
- Batteriestatusanzeige

### Handsteuerung

Abnehmbar im Sinne einer optimalen ergonomischen Lenkung



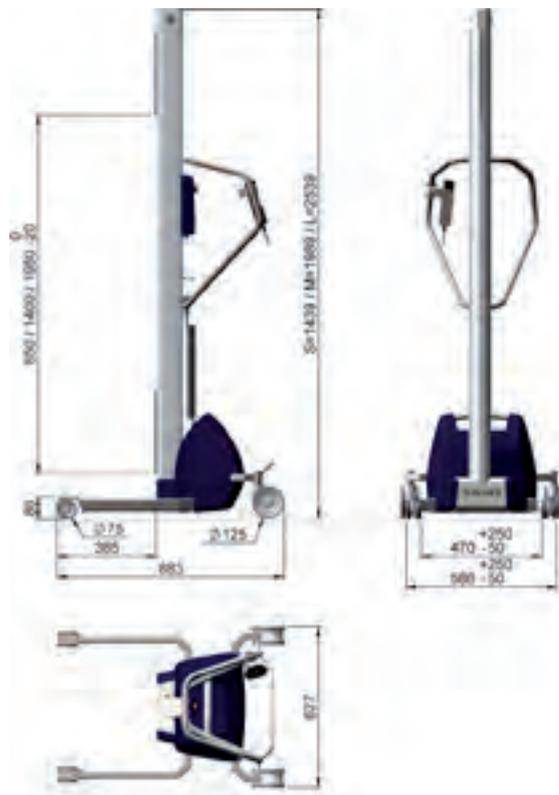
- Flexible Lösung zum ergonomischen und effizienten Anheben und Transport von Rollen und Kisten
- Erhältlich in drei Mastgrößen: S, M und L.
- Der Lift ist in Edelstahl erhältlich und mit einem weißen Deckel mit FDA-Zulassung ausgestattet. Er eignet sich somit ideal für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- Die SafeDrive-Funktion sorgt dafür, dass ein Werkzeug, wenn es bei der Absenkung auf ein Objekt trifft, sofort angehalten wird.
- Der Lift hat einen Riemenantrieb, der einen sicheren, geräuscharmen, reibungslosen und ölfreien Antrieb sicherstellt.
- Dank unserer großen Auswahl an Werkzeugen und Zubehör kann der PRO80 in Bezug auf die jeweiligen Bedürfnisse optimiert werden. Auf den folgenden Seiten werden Standardwerkzeuge und Zubehör vorgestellt.

### SmartPack

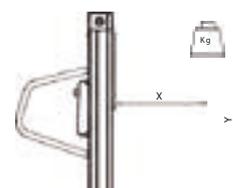
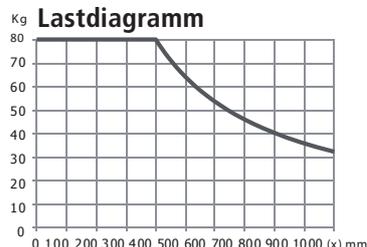
Einfach das Akku-Pack durch mehrere Drehungen auf verlängerte Laufzeit umschalten.

HEBEGERÄTE

Artikel-Nr.	T/PRO80S T/PRO80M T/PRO80L T/PRO80SSS T/PRO80MSS T/PRO80LSS
Hubleistung	80 kg
Hub	850 / 1400 / 1950 mm
Gewicht der Einheit	46 / 50 / 53 kg
Gesamthöhe der Einheit	1440 / 1990 / 2540 mm
Batterieladegerät	100 - 240 V, geerdet 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 7 Ah
Watt	40 W
Hubvorgänge pro Ladung	80 kg x 1 m x 100 Hübe
Auf- und Abwärtsbewegungen	Handsteuerung (zwei Gänge)
Vorderräder	Schwenkung
Bremsanlage	Zentrale Bremse mit Richtschiess
Überlastschutz	In den Laststromkreis integriert
Schutzart	IP24
Hubgeschwindigkeit	0,1 m/s, 0,05 m/s
Verstellbare Beine	Breite um 150 mm pro Bein verstellbar



**Lastdiagramm**

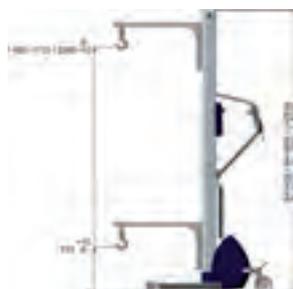
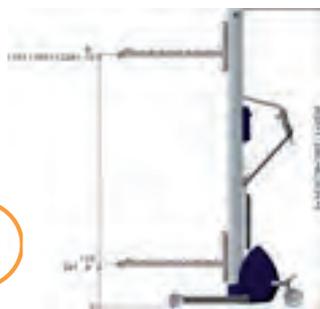
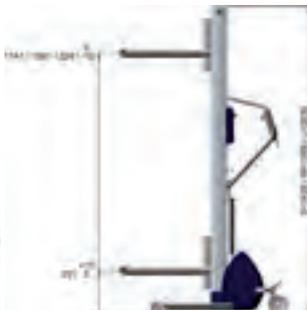


Alle Abmessungen LxBxH  
 A2 = Edelstahl  
 F2B = verzinkter Baustahl

! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



► PRO80 Elektrolift - ZUBEHÖR

**PLATTFORM**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit dieser stabilen Plattform am PRO80 sicher anheben und transportieren.



Artikel-Nr.	Material	Abmessung LxBxH
T/892610	Edelstahloberfläche	600 x 400 mm
T/892611	Aluminiumoberfläche	600 x 400 mm
T/892612	Edelstahloberfläche	600 x 600 mm
T/892613	Aluminiumoberfläche	600 x 600 mm

**HOCHKLAPPBARE PLATTFORM**

Mit diesem Gabelwerkzeug mit hochklappbarer Edelstahloberfläche kann man Kisten und Kartons mit demselben Werkzeug anheben.



Artikel-Nr.	T/892634
Material	Edelstahloberfläche
Oberfläche	500x450 mm
Gabellänge	500 mm
Innendurchmesser	370 mm

**AUSLEGER**

Mit diesem ergonomischen Auslegerwerkzeug können Rollen mühelos auf Wellen und Maschinen gehoben und transportiert werden.



Artikel-Nr.	T/892620
Ø	63,5x500 mm

Artikel-Nr.	T/892621
Ø	63,5x1000 mm

**WALZENAUSLEGER**

Dieser Ausleger ist mit Walzen für das mühelose Be- und Entladen von Rollen ausgestattet. Der Sicherheitsstift hält die Rolle fest und sorgt für einen sicheren Transport. Der Stift wird automatisch freigegeben, wenn der Ausleger auf ein Objekt stößt.



Artikel-Nr.	T/892622
Bearbeitung von Rollen bis	600 mm

**KRANARM MIT HAKEN**

Ein Kranarm mit verstellbarem Haken ist ideal, wenn man in enge Räume vordringen oder Maschinenteile und kleine Fässer etc. bearbeiten muss.



Artikel-Nr.	T/892623
Kranarmlänge	600 mm

HEBEGERÄTE

## ► PRO80 Elektrolift - ZUBEHÖR

### ROHRGABEL

Die Rohrgabel ist eine kostengünstige Lösung für die Arbeit mit Rolle, bei der die Rollen von der Außenfläche aus ergriffen werden.



Artikel-Nr.	T/892631
Gabellänge	600 mm
Mittenabstand	250 mm

### GABEL

Dieses grundlegende Gabelwerkzeug ist ideal für den Umgang mit Kartons und Rollen. Mit einem Gabelwerkzeug am PRO80 wird ein ergonomisches und effizientes Handling von Kunststoffkisten ermöglicht.



Artikel-Nr.	T/892630
Gabellänge	600 mm
Innendurchmesser	370 mm

### ACHSGABEL

Mit diesem Werkzeug lassen sich Rollen auf einer Achse leicht ergreifen und anheben. Die Rolle ruht während des Transports sicher auf den Gabeln.



Artikel-Nr.	T/892632
Größe	340x500 mm
Bearbeitung von Rollen mit Ø	600x500 mm

### REIFENWERKZEUG

Reifen lassen sich mit diesem Spezialwerkzeug beliebig anheben und transportieren. Diese Anlage wird ergonomisch und effizient in Testanlagen und Montagelinien zum Auf- und Abziehen von Reifen eingesetzt.



Artikel-Nr.	T/892635
-------------	----------

### COREGRIPPER

Mit diesem hocheffizienten Werkzeug können Rollen vom Kern aus in vertikaler Position abgeholt und in die horizontale Position gedreht werden.



Artikel-Nr.	T/892650
Kern	Ø 76

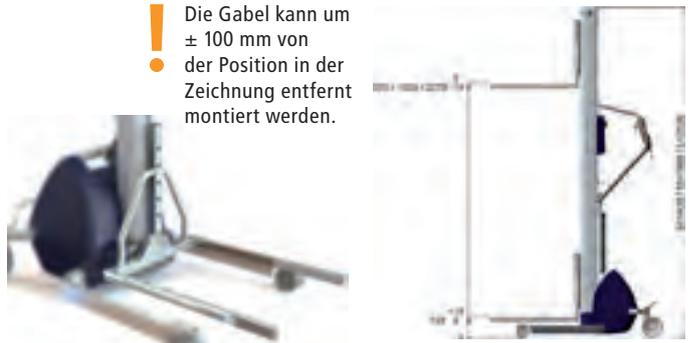
Artikel-Nr.	T/892655
Kern	Ø 152
Bearbeitung von Rollen mit Ø	650x600 mm

Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl

! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



Der Coregripper ist unsere flexibelste Rollenumschlaglösung!



Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl

► PRO80 Elektrolift - ZUBEHÖR

**LEITER**

Diese Klappleiter eignet sich optimal zum Verschieben von Waren vom Werkzeug in ein Regal. Diese ergonomische Drei-Stufen-Leiter kann auf beiden Seiten des Lifts angebracht werden.



**QUICKLOAD**

Diese Vorrichtung sorgt für eine reibungslose und präzise Positionierung der Last und erspart dem Bediener wertvolle Zeit und höheren Aufwand. Die Positionierung lässt sich mit der abnehmbaren Handsteuerung bequem steuern.



Artikel-Nr. T/890692

Artikel-Nr. T/890500

**V-BLOCK MIT DREHPLATTE**

Ein V-Block auf der Plattform ist eine flexible und kostengünstige Lösung für den Umgang mit allen Arten von Rollen. Die Drehplatte ist für alle Edelstahlplattformen geeignet und ermöglicht eine mühelose Rotation des V-Blocks. Der V-Block kann auch ohne Drehplatte verwendet werden.



**ROLLENBAUSATZ FÜR DIE PLATTFORM**

Die Waren werden mit einem an der Plattform angebrachten Rollenbausatz sicher auf den Lift gerollt.

Passend zu den Plattformen 892610+ 892611.



Artikel-Nr. Drehplatte T/890640

Artikel-Nr. Stahlrolle T/890644

Artikel-Nr. V-Block T/890641

Ø 40x400 mm

Blocklänge 380 mm  
für Rollen bis Ø 600 mm

Artikel-Nr. Kunststoffrolle T/890645

Ø 40x400 mm

Artikel-Nr. Stahlrolle T/890646

Ø 40x600 mm

Artikel-Nr. Kunststoffrolle T/890647

Ø 40x600 mm

**SCHNELLER ANSCHLUSS**

Dank des schnellen Anschlusses erfolgt die Umschaltung zwischen verschiedenen Werkzeugen schnell und einfach, so dass man effizient mit verschiedenen Gütern arbeiten kann.



**SMARTPACK**

Die Arbeitszeit kann mit einem abnehmbaren Akku-Pack inklusive Ladegerät verlängert werden.



Artikel-Nr. Schlittenhälfte T/892691

Artikel-Nr. T/892400

Artikel-Nr. Werkzeughälfte T/892692

**ARTIKULATIONSADAPTER**

Ermöglicht eine einfache Artikulation von Werkzeugen, wodurch der Lift flexibler wird. Der Adapter kann zwischen allen Werkzeugtypen montiert werden.



**ESD-RÄDERN**

ESD-Rädern sorgen für Sicherheit, wenn keine elektrostatische Entladung erlaubt ist, z. B. in Umfeldern, in denen elektrische Komponenten montiert werden.



Artikel-Nr. T/892697

Artikel-Nr. T/890561 (vorn)

T/891562 (hinten)

HEBEGERÄTE

## ► PRO140 Elektrolift

### Benutzerfreundliche Bedieneinheit

- Notausschalter
- Serviceanzeige
- Batteriestatusanzeige

### Handsteuerung

Abnehmbar im Sinne einer optimalen ergonomischen Lenkung



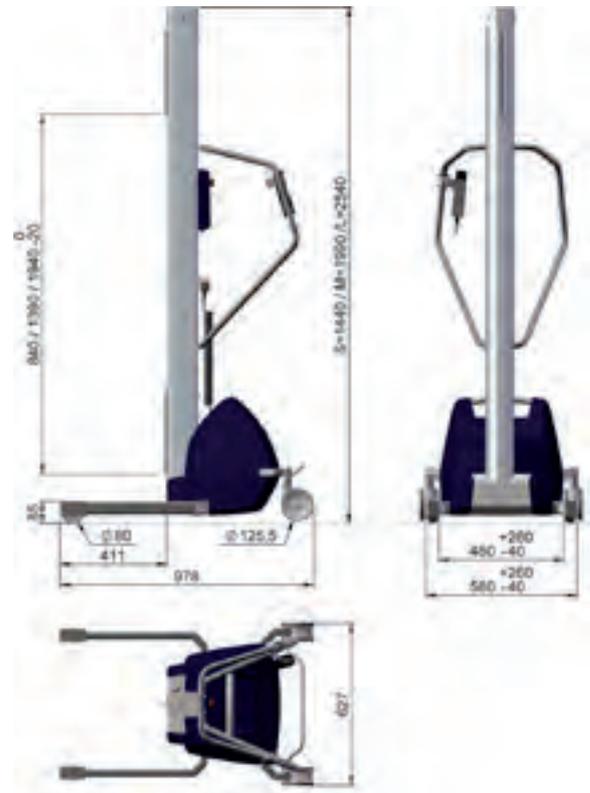
- Flexible Lösung zum ergonomischen und effizienten Anheben und Transport von Rollen und Kisten
- Erhältlich in drei Mastgrößen: S, M und L.
- Der Lift ist in Edelstahl erhältlich und mit einem weißen Deckel mit FDA-Zulassung ausgestattet. Er eignet sich somit ideal für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- Die SafeDrive-Funktion sorgt dafür, dass ein Werkzeug, wenn es bei der Absenkung auf ein Objekt trifft, sofort angehalten wird.
- Der Lift hat einen Riemenantrieb, der einen sicheren, geräuscharmen, reibungslosen und ölfreien Antrieb sicherstellt.
- Dank unserer großen Auswahl an Werkzeugen und Zubehör kann der PRO140 in Bezug auf die jeweiligen Bedürfnisse optimiert werden. Auf den folgenden Seiten werden Standardwerkzeuge und Zubehör vorgestellt.

### SmartPack

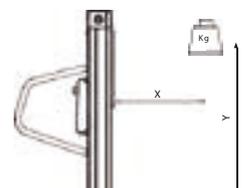
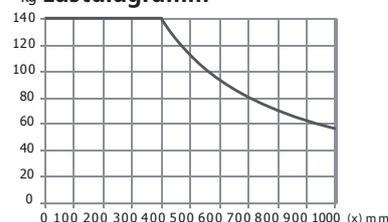
Einfach das Akku-Pack durch mehrere Drehungen auf verlängerte Laufzeit umschalten.

HEBEGERÄTE

Artikel-Nr.	T/PRO140S T/PRO140M T/PRO140L T/PRO140SSS T/PRO140MSS T/PRO140LSS
Hubleistung	140 kg
Hub	840 / 1390 / 1940 mm
Gewicht der Einheit	69 / 73 / 78 kg
Gesamthöhe der Einheit	1440 / 1990 / 2540 mm
Batterieladegerät	100 - 240 V, geerdet 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 7 Ah
Watt	80 W
Hubvorgänge pro Ladung	140 kg x 1 m x 100 Hübe
Auf- und Abwärtsbewegungen	Handsteuerung (zwei Gänge)
Vorderräder	Fixiert
Bremsanlage	Zentrale Bremse mit Richtschloss
Überlastschutz	In den Laststromkreis integriert
Schutzart	IP24
Hubgeschwindigkeit	0,1 m/s, 0,05 m/s
Verstellbare Beine	Breite um 150 mm pro Bein verstellbar



### kg Lastdiagramm



Alle Abmessungen LxBxH  
 A2 = Edelstahl  
 F2B = verzinkter Baustahl

! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



► PRO140 Elektrolift - ZUBEHÖR

**PLATTFORM**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit dieser stabilen Plattform am PRO140 sicher anheben und transportieren.



Artikel-Nr.	Material	Abmessung LxBxH
T/893610	Edelstahloberfläche	600 x 400 mm
T/893611	Aluminiumoberfläche	600 x 400 mm
T/893612	Edelstahloberfläche	600 x 600 mm
T/893613	Aluminiumoberfläche	600 x 600 mm

**HOCHKLAPPBARE PLATTFORM**

Mit diesem Gabelwerkzeug mit hochklappbarer Edelstahloberfläche kann man Kisten und Kartons mit demselben Werkzeug anheben.



Artikel-Nr.	T/893634
Material	Edelstahloberfläche
Oberfläche	500x450 mm
Gabellänge	500 mm
Innendurchmesser	370 mm

**AUSLEGER**

Mit diesem ergonomischen Auslegerwerkzeug können Rollen mühelos auf Wellen und Maschinen gehoben und transportiert werden.



Artikel-Nr.	T/893620
Ø 63,5x500 mm	

Artikel-Nr.	T/893621
Ø 63,5x1000 mm	

**WALZENAUSLEGER**

Dieser Ausleger ist mit Walzen für das mühelose Be- und Entladen von Rollen ausgestattet. Der Sicherheitsstift hält die Rolle fest und sorgt für einen sicheren Transport. Der Stift wird automatisch freigegeben, wenn der Ausleger auf ein Objekt stößt.



Artikel-Nr.	T/893622
Bearbeitung von Rollen bis 600 mm	

**KRANARM MIT HAKEN**

Ein Kranarm mit verstellbarem Haken ist ideal, wenn man in enge Räume vordringen oder Maschinenteile und kleine Fässer etc. bearbeiten muss.



Artikel-Nr.	T/893623
Kranarmlänge	600 mm

## ► PRO140 Elektrolift - ZUBEHÖR

### ROHRGABEL

Die Rohrgabel ist eine kostengünstige Lösung für die Arbeit mit Rolle, bei der die Rollen von der Außenfläche aus ergriffen werden.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893631</b>
Gabellänge	600 mm
Mittenabstand	250 mm



### GABEL

Dieses grundlegende Gabelwerkzeug ist ideal für den Umgang mit Kartons und Rollen. Mit einem Gabelwerkzeug am PRO140 wird ein ergonomisches und effizientes Handling von Kunststoffkisten ermöglicht.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893630</b>
Gabellänge	500 mm
Innendurchmesser	370 mm



### ACHSGABEL

Mit diesem Werkzeug lassen sich Rollen auf einer Achse leicht ergreifen und anheben. Die Rolle ruht während des Transports sicher auf den Gabeln.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893632</b>
Größe	340x500 mm
Bearbeitung von Rollen mit Ø	600x500 mm



### COREGRIPPER

Mit diesem hocheffizienten Werkzeug können Rollen vom Kern aus in vertikaler Position abgeholt und in die horizontale Position gedreht werden.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893650</b>
Kern	Ø 76
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893655</b>
Kern	Ø 152
Bearbeitung von Rollen mit Ø	650x600 mm



Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl

! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.

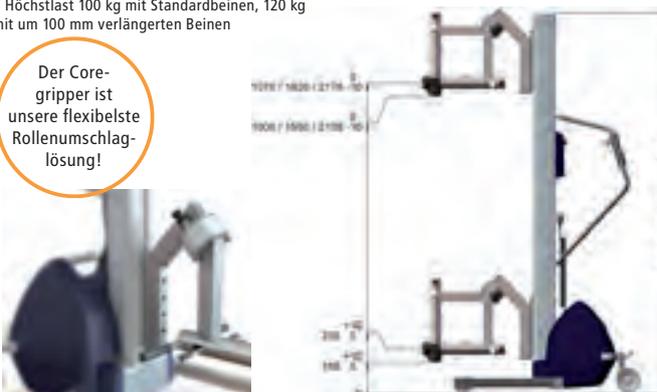


! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



\* Höchstlast 100 kg mit Standardbeinen, 120 kg mit um 100 mm verlängerten Beinen

Der Coregripper ist unsere flexibelste Rollenumschlaglösung!



Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl

► PRO140 Elektrolift - ZUBEHÖR

**LEITER**

Diese Klappleiter eignet sich optimal zum Verschieben von Waren vom Werkzeug in ein Regal. Diese ergonomische Drei-Stufen-Leiter kann auf beiden Seiten des Lifts angebracht werden.



**QUICKLOAD**

Diese Vorrichtung sorgt für eine reibungslose und präzise Positionierung der Last und erspart dem Bediener wertvolle Zeit und höheren Aufwand. Die Positionierung lässt sich mit der abnehmbaren Handsteuerung bequem steuern.



Artikel-Nr.

T/890692

Artikel-Nr.

T/890500

**V-BLOCK MIT DREHPLATTE**

Ein V-Block auf der Plattform ist eine flexible und kostengünstige Lösung für den Umgang mit allen Arten von Rollen. Die Drehplatte ist für alle Edelstahlplattformen geeignet und ermöglicht eine mühelose Rotation des V-Blocks. Der V-Block kann auch ohne Drehplatte verwendet werden.



**ROLLENBAUSATZ FÜR DIE PLATTFORM**

Die Waren werden mit einem an der Plattform angebrachten Rollenbausatz sicher auf den Lift gerollt.

Passend zu den Plattformen 893610+ 893611.



Artikel-Nr. Drehplatte

T/890640

Artikel-Nr. V-Block

T/890641

Blocklänge

380 mm

für Rollen bis Ø 600 mm

Artikel-Nr. Stahlrolle

T/890644

Ø 40x400 mm

Artikel-Nr. Kunststoffrolle

T/890645

Ø 40x400 mm

Artikel-Nr. Stahlrolle

T/890646

Ø 40x600 mm

Artikel-Nr. Kunststoffrolle

T/890647

Ø 40x600 mm

**SCHNELLER ANSCHLUSS**

Dank des schnellen Anschlusses erfolgt die Umschaltung zwischen verschiedenen Werkzeugen schnell und einfach, so dass man effizient mit verschiedenen Gütern arbeiten kann.



**SMARTPACK**

Die Arbeitszeit kann mit einem abnehmbaren Akku-Pack inklusive Ladegerät verlängert werden.



Artikel-Nr. Schlittenhälfte

T/893691

Artikel-Nr. Werkzeughälfte

T/893692

Artikel-Nr.

T/893400

**ARTIKULATIONSADAPTER**

Ermöglicht eine einfache Artikulation von Werkzeugen, wodurch der Lift flexibler wird. Der Adapter kann zwischen allen Werkzeugtypen montiert werden.



**ESD-RÄDERN**

ESD-Rädern sorgen für Sicherheit, wenn keine elektrostatische Entladung erlaubt ist, z. B. in Umfeldern, in denen elektrische Komponenten montiert werden.



Artikel-Nr.

T/893697

Artikel-Nr.

T/890562 (vorn)  
T/891562 (hinten)

## ► PRO180 Elektrolift

### Benutzerfreundliche Bedieneinheit

- Notausschalter
- Serviceanzeige
- Batteriestatusanzeige

### Handsteuerung

Abnehmbar im Sinne einer optimalen ergonomischen Lenkung



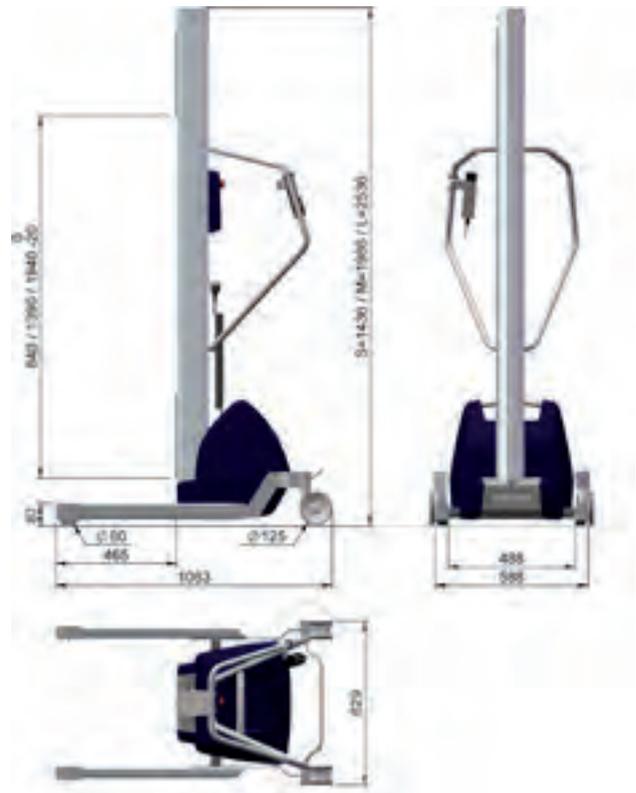
- Flexible Lösung zum ergonomischen und effizienten Anheben und Transport von Rollen und Kisten
- Erhältlich in drei Mastgrößen: S, M und L.
- Der Lift ist in Edelstahl erhältlich und mit einem weißen Deckel mit FDA-Zulassung ausgestattet. Er eignet sich somit ideal für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- Die SafeDrive-Funktion sorgt dafür, dass ein Werkzeug, wenn es bei der Absenkung auf ein Objekt trifft, sofort angehalten wird.
- Der Lift hat einen Riemenantrieb, der einen sicheren, geräuscharmen, reibungslosen und ölfreien Antrieb sicherstellt.
- Dank unserer großen Auswahl an Werkzeugen und Zubehör kann der PRO180 in Bezug auf die jeweiligen Bedürfnisse optimiert werden. Auf den folgenden Seiten werden Standardwerkzeuge und Zubehör vorgestellt.

### SmartPack

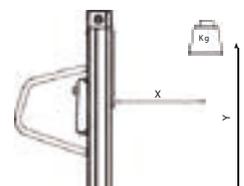
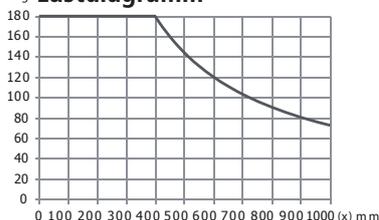
Einfach das Akku-Pack durch mehrere Drehungen auf verlängerte Laufzeit umschalten.

HEBEGERÄTE

Artikel-Nr.	T/PRO180S T/PRO180M T/PRO180L T/PRO180SSS T/PRO180MSS T/PRO180LSS
Hubleistung	180 kg
Hub	840 / 1390 / 1940 mm
Gewicht der Einheit	77 / 81 / 86 kg
Gesamthöhe der Einheit	1440 / 1990 / 2540 mm
Batterieladegerät	100 - 240 V, geerdet 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 17 Ah
Watt	80 W
Hubvorgänge pro Ladung	180 kg x 1 m x 100 Hübe
Auf- und Abwärtsbewegungen	Handsteuerung (zwei Gänge)
Vorderräder	Fixiert
Bremsanlage	Zentrale Bremse mit Richtschloss
Überlastschutz	In den Laststromkreis integriert
Schutzart	IP24
Hubgeschwindigkeit	0,1 m/s, 0,05 m/s



### Kg Lastdiagramm

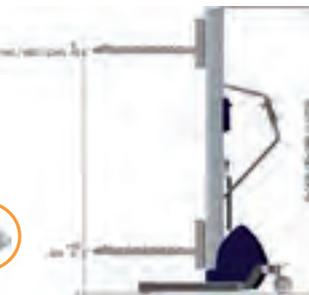
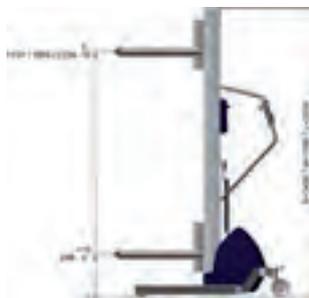


Alle Abmessungen LxBxH  
 A2 = Edelstahl  
 F2B = verzinkter Baustahl

! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



► PRO180 Elektrolift - ZUBEHÖR

**PLATTFORM**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit dieser stabilen Plattform am PRO180 sicher anheben und transportieren.



Artikel-Nr.	Material	Abmessung LxBxH
T/893610	Edelstahloberfläche	600 x 400 mm
T/893611	Aluminiumoberfläche	600 x 400 mm
T/893612	Edelstahloberfläche	600 x 600 mm
T/893613	Aluminiumoberfläche	600 x 600 mm

**HOCHKLAPPBARE PLATTFORM**

Mit diesem Gabelwerkzeug mit hochklappbarer Edelstahloberfläche kann man Kisten und Kartons mit demselben Werkzeug anheben.



Artikel-Nr.	T/893634
Material	Edelstahloberfläche
Oberfläche	500x450 mm
Gabellänge	500 mm
Innendurchmesser	370 mm

**AUSLEGER**

Mit diesem ergonomischen Auslegerwerkzeug können Rollen mühelos auf Wellen und Maschinen gehoben und transportiert werden.



Artikel-Nr.	T/893620
Ø	63,5x500 mm

Artikel-Nr.	T/893621
Ø	63,5x1000 mm

**WALZENAUSLEGER**

Dieser Ausleger ist mit Walzen für das mühelose Be- und Entladen von Rollen ausgestattet. Der Sicherheitsstift hält die Rolle fest und sorgt für einen sicheren Transport. Der Stift wird automatisch freigegeben, wenn der Ausleger auf ein Objekt stößt.



Artikel-Nr.	T/893622
Bearbeitung von Rollen bis	600 mm

**KRANARM MIT HAKEN**

Ein Kranarm mit verstellbarem Haken ist ideal, wenn man in enge Räume vordringen oder Maschinenteile und kleine Fässer etc. bearbeiten muss.



Artikel-Nr.	T/893623
Kranarmlänge	600 mm

## ► PRO180 Elektrolift - ZUBEHÖR

### ROHRGABEL



Die Rohrgabel ist eine kostengünstige Lösung für die Arbeit mit Rolle, bei der die Rollen von der Außenfläche aus ergriffen werden.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893631</b>
Gabellänge	600 mm
Mittenabstand	250 mm

### GABEL



Dieses grundlegende Gabelwerkzeug ist ideal für den Umgang mit Kartons und Rollen. Mit einem Gabelwerkzeug am PRO180 wird ein ergonomisches und effizientes Handling von Kunststoffkisten ermöglicht.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893630</b>
Gabellänge	500 mm
Innendurchmesser	370 mm

### ACHSGABEL



Mit diesem Werkzeug lassen sich Rollen auf einer Achse leicht ergreifen und anheben. Die Rolle ruht während des Transports sicher auf den Gabeln.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893632</b>
Größe	340x500 mm
Bearbeitung von Rollen mit Ø	600x500 mm

### COREGRIPPER



Mit diesem hocheffizienten Werkzeug können Rollen vom Kern aus in vertikaler Position abgeholt und in die horizontale Position gedreht werden.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893650</b>
Kern	Ø 76
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/893655</b>
Kern	Ø 152
Bearbeitung von Rollen mit Ø	650x600 mm

Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl

! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



! Die Gabel kann um ± 100 mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



\* Höchstlast 100 kg mit Standardbeinen, 120 kg mit um 100 mm verlängerten Beinen



Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl

**LEITER**

Diese Klappleiter eignet sich optimal zum Verschieben von Waren vom Werkzeug in ein Regal. Diese ergonomische Drei-Stufen-Leiter kann auf beiden Seiten des Lifts angebracht werden.



Ergonomisch

Artikel-Nr.

T/890692

**V-BLOCK MIT DREHPLATTE**

Ein V-Block auf der Plattform ist eine flexible und kostengünstige Lösung für den Umgang mit allen Arten von Rollen. Die Drehplatte ist für alle Edelstahlplattformen geeignet und ermöglicht eine mühelose Rotation des V-Blocks. Der V-Block kann auch ohne Drehplatte verwendet werden.



Artikel-Nr. Drehplatte

T/890640

Artikel-Nr. V-Block

T/890641

Blocklänge

380 mm

für Rollen bis Ø 600 mm

**QUICKLOAD**

Diese Vorrichtung sorgt für eine reibungslose und präzise Positionierung der Last und erspart dem Bediener wertvolle Zeit und höheren Aufwand. Die Positionierung lässt mit der abnehmbaren Handsteuerung bequem steuern.



Artikel-Nr.

T/890500

**ROLLENBAUSATZ FÜR DIE PLATTFORM**

Die Waren werden mit einem an der Plattform angebrachten Rollenbausatz sicher auf den Lift gerollt.

Passend zu den Plattformen 893610+ 893611.



Artikel-Nr. Stahlrolle

T/890644

Ø 40x400 mm

Artikel-Nr. Kunststoffrolle

T/890645

Ø 40x400 mm

Artikel-Nr. Stahlrolle

T/890646

Ø 40x600 mm

Artikel-Nr. Kunststoffrolle

T/890647

Ø 40x600 mm

**SCHNELLER ANSCHLUSS**

Dank des schnellen Anschlusses erfolgt die Umschaltung zwischen verschiedenen Werkzeugen schnell und einfach, so dass man effizient mit verschiedenen Gütern arbeiten kann.



Effizient

Artikel-Nr. Schlittenhälfte

T/893691

Artikel-Nr. Werkzeughälfte

T/893692

**SMARTPACK**

Die Arbeitszeit kann mit einem abnehmbaren Akku-Pack inklusive Ladegerät verlängert werden.



Artikel-Nr.

T/894400

**ARTIKULATIONSADAPTER**

Ermöglicht eine einfache Artikulation von Werkzeugen, wodurch der Lift flexibler wird. Der Adapter kann zwischen allen Werkzeugtypen montiert werden.



Artikel-Nr.

T/893697

**ESD-RÄDERN**

ESD-Rädern sorgen für Sicherheit, wenn keine elektrostatische Entladung erlaubt ist, z. B. in Umfeldern, in denen elektrische Komponenten montiert werden.



Sicherer

Artikel-Nr.

T/890562 (vorn)  
T/891562 (hinten)

## ► PRO250 Elektrolift

### Benutzerfreundliche Bedieneinheit

- Notausschalter
- Serviceanzeige
- Batteriestatusanzeige



### Handsteuerung

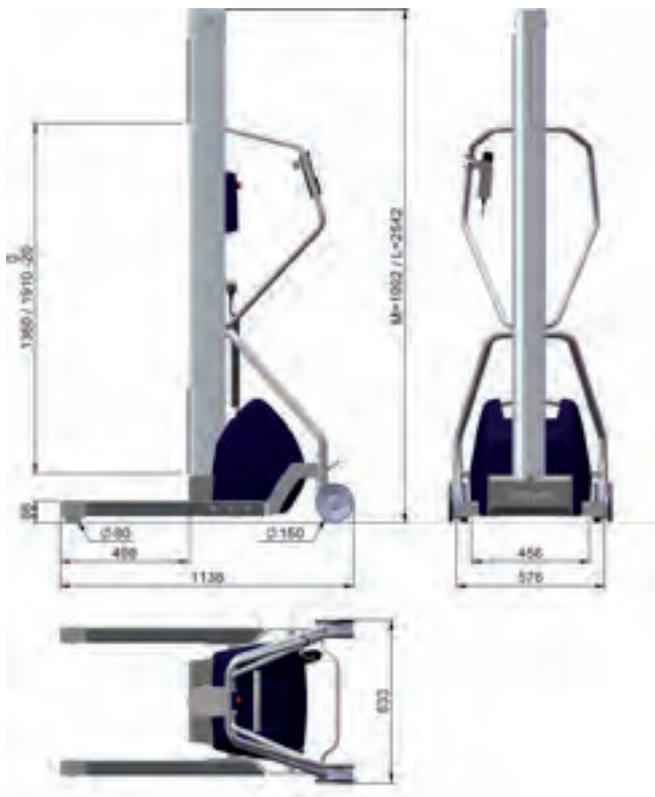
Abnehmbar im Sinne einer optimalen ergonomischen Lenkung

- Flexible Lösung zum ergonomischen und effizienten Anheben und Transport von Rollen und Kisten
- Erhältlich in zwei Mastgrößen: M und L.
- Der Lift ist in Edelstahl erhältlich und mit einem weißen Deckel mit FDA-Zulassung ausgestattet. Er eignet sich somit ideal für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- Die SafeDrive-Funktion sorgt dafür, dass ein Werkzeug, wenn es bei der Absenkung auf ein Objekt trifft, sofort angehalten wird.
- Der Lift hat einen Riemenantrieb, der einen sicheren, geräuscharmen, reibungslosen und ölfreien Antrieb sicherstellt.
- Dank unserer großen Auswahl an Werkzeugen und Zubehör kann der PRO250 in Bezug auf die jeweiligen Bedürfnisse optimiert werden. Auf den folgenden Seiten werden Standardwerkzeuge und Zubehör vorgestellt.

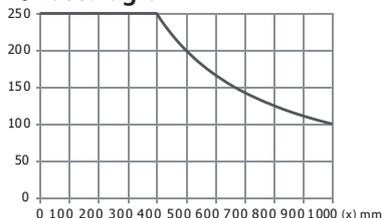
### SmartPack

Einfach das Akku-Pack durch mehrere Drehungen auf verlängerte Laufzeit umschalten.

Artikel-Nr.	T/PRO250M T/PRO250L T/PRO250MSS T/PRO250LSS
Hubleistung	250 kg
Hub	1360 / 1910 mm
Gewicht der Einheit	107 / 113 kg
Gesamthöhe der Einheit	1990 / 2540 mm
Batterieladegerät	100 - 240 V, geerdet 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 17 Ah
Watt	80 W
Hubvorgänge pro Ladung	250 kg x 1 m x 100 Hübe
Auf- und Abwärtsbewegungen	Handsteuerung (zwei Gänge)
Vorderräder	Fixiert
Bremsanlage	Zentrale Bremse mit Richtschloss
Überlastschutz	In den Laststromkreis integriert
Schutzart	IP24
Hubgeschwindigkeit	0,1 m/s, 0,05 m/s



Kg **Lastdiagramm**



Alle Abmessungen LxBxH  
 A2 = Edelstahl  
 F2B = verzinkter Baustahl

► PRO250 Elektrolift - ZUBEHÖR

! Die Plattform kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.

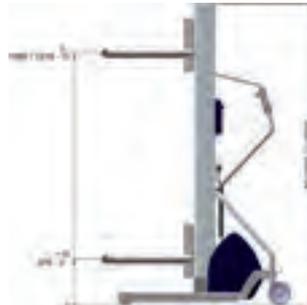


**PLATTFORM**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit dieser stabilen Plattform am PRO250 sicher anheben und transportieren.



Artikel-Nr.	Material	Abmessung LxBxH
T/895610	Edelstahloberfläche	600 x 400 mm
T/895611	Aluminiumoberfläche	600 x 400 mm
T/895612	Edelstahloberfläche	600 x 600 mm
T/895613	Aluminiumoberfläche	600 x 600 mm



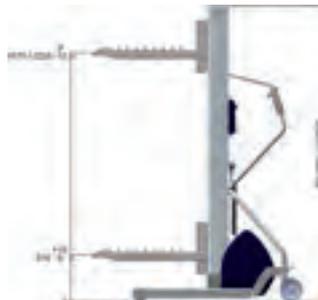
**AUSLEGER**

Mit diesem ergonomischen Auslegerwerkzeug können Rollen mühelos auf Wellen und Maschinen gehoben und transportiert werden.



Artikel-Nr.	T/895620
Ø 63,5x500 mm	

Artikel-Nr.	T/895621
Ø 63,5x1000 mm	



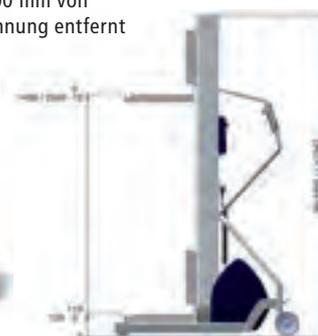
**WALZENAUSLEGER**

Dieser Ausleger ist mit Walzen für das mühelose Be- und Entladen von Rollen ausgestattet. Der Sicherheitsstift hält die Rolle fest und sorgt für einen sicheren Transport. Der Stift wird automatisch freigegeben, wenn der Ausleger auf ein Objekt stößt.



Artikel-Nr.	T/895622
Bearbeitung von Rollen bis 600 mm	

! Die Gabel kann um  $\pm 100$  mm von der Position in der Zeichnung entfernt montiert werden.



**ACHSGABEL**

Mit diesem Werkzeug lassen sich Rollen auf einer Achse leicht ergreifen und anheben. Die Rolle ruht während des Transports sicher auf den Gabeln.



Artikel-Nr.	T/895632
Größe	340x500 mm
Bearbeitung von Rollen mit Ø	600x500 mm

► PRO250 Elektrolift - ZUBEHÖR

**QUICKLOAD**

Diese Vorrichtung sorgt für eine reibungslose und präzise Positionierung der Last und erspart dem Bediener wertvolle Zeit und höheren Aufwand. Die Positionierung lässt mit der abnehmbaren Handsteuerung bequem steuern.

Ergonomisch



Artikel-Nr.	T/890500
-------------	----------

**V-BLOCK MIT DREHPLATTE**

Ein V-Block auf der Plattform ist eine flexible und kostengünstige Lösung für den Umgang mit allen Arten von Rollen. Die Drehplatte ist für alle Edelstahlplattformen geeignet und ermöglicht eine mühelose Rotation des V-Blocks. Der V-Block kann auch ohne Drehplatte verwendet werden.



Artikel-Nr. Drehplatte	T/890640
Artikel-Nr. V-Block	T/890641
Blocklänge	380 mm
für Rollen bis Ø 600 mm	

**SCHNELLER ANSCHLUSS**

Dank des schnellen Anschlusses erfolgt die Umschaltung zwischen verschiedenen Werkzeugen schnell und einfach, so dass man effizient mit verschiedenen Gütern arbeiten kann.

Effizient



Artikel-Nr. Schlittenhälfte	T/895691
Artikel-Nr. Werkzeughälfte	T/895692

Alle Abmessungen LxBxH  
A2 = Edelstahl  
F2B = verzinkter Baustahl

**ESD-RÄDERN**

ESD-Rädern sorgen für Sicherheit, wenn keine elektrostatische Entladung erlaubt ist, z. B. in Umfeldern, in denen elektrische Komponenten montiert werden.

Sicherer



Artikel-Nr.	T/890562 (vorn) T/891562 (hinten)
-------------	--------------------------------------

**ROLLENBAUSATZ FÜR DIE PLATTFORM**

Die Waren werden mit einem an der Plattform angebrachten Rollenbausatz sicher auf den Lift gerollt.

Passend zu den Plattformen 895610, 895611, 895612 und 895613.



Artikel-Nr. Stahlrolle	T/890644
Ø 40x400 mm	
Artikel-Nr. Kunststoffrolle	T/890645
Ø 40x400 mm	
Artikel-Nr. Stahlrolle	T/890646
Ø 40x600 mm	
Artikel-Nr. Kunststoffrolle	T/890647
Ø 40x600 mm	

**SMARTPACK**

Die Arbeitszeit kann mit einem abnehmbaren Akkupack inklusive Ladegerät verlängert werden.

Sicherer



Artikel-Nr.	T/895400
-------------	----------

**Benutzerfreundliches Bedienfeld mit integrierter Werkzeugsteuerung**

Ausgestattet mit Notausschalter, Service-Anzeige und übersichtlicher Batteriestatusanzeige. Die Greiferanzeige signalisiert das sichere Ergreifen.



**Handsteuerung**

Abnehmbar im Sinne einer optimalen ergonomischen Lenkung

**EasyTurn**

Der Drehwinkel ist nach Bedarf programmierbar. Eine Endlos-drehung ist als Option verfügbar.

► PRO100ES / PRO200ES Elektrolift

- Flexible Lösung zum ergonomischen und effizienten Anheben und Transport von Rollen und Fässern
- Mit EasySqueeze werden Rollen oder Fässer mit einer elektrischer Greiffunktion sicher fixiert.
- Zur Auswahl stehen die manuelle oder elektrische EasyTurn-Ausführung zum Drehen des Werkzeugs. Standarddrehung +/90 °
- Erhältlich in zwei Mastgrößen: M und L.
- Der Lift ist in Edelstahl erhältlich und mit einem weißen Deckel mit FDA-Zulassung ausgestattet. Er eignet sich somit ideal für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- SafeDrive sorgt dafür, dass das Werkzeug, wenn es bei der Absenkung auf ein Objekt trifft, sofort anhält.
- Der Lift hat einen Riemenantrieb, der einen sicheren, geräuscharmen, reibungslosen und ölfreien Antrieb sicherstellt.

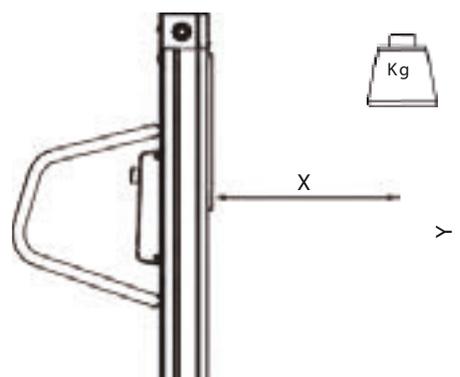
**SmartPack**

Einfach das Akku-Pack durch mehrere Drehungen auf verlängerte Laufzeit umschalten.

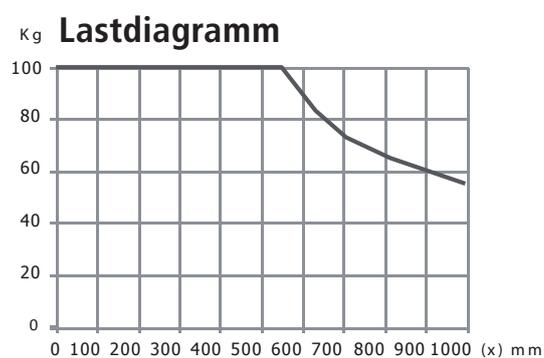
Artikel-Nr.	T/PRO100MESE/LESE/ MESM/LESM T/PRO100MESESS/LESESS/ MESMSS/LESMSS
Hubleistung	100 kg
Hub	1390 / 1940 mm
Gewicht der Einheit	115 / 120 kg
Gesamthöhe der Einheit	1990 / 2540 mm
Batterieladegerät	100 - 240 V, geerdet 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V 17 Ah
Watt	80 W
Hubvorgänge pro Ladung	100 kg x 1 m x 100 Hübe
Auf- und Abwärtsbewegungen	Handsteuerung (zwei Gänge)
Vorderräder	Fixiert
Bremsanlage	Zentrale Bremse mit Richtschiess
Überlastschutz	In den Laststromkreis integriert
Schutzart	IP24 (Wagen) IP54 (Werkzeug)
Hubgeschwindigkeit schnell/langsam	0,1 m/s, 0,05 m/s
Drehzahl	3 U/min
Greifhub	300 mm
Standarddrehwinkel	+/- 90°

Artikel-Nr.	T/PRO200MESE T/PRO200LESE T/PRO200MESESS T/PRO200LESESS
Hubleistung	200 kg
Hub	1360 / 1910 mm
Gewicht der Einheit	152 / 158 kg
Gesamthöhe der Einheit	1990 / 2540 mm
Batterieladegerät	100 - 240 V, geerdet 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V 17 Ah
Watt	80 W
Hubvorgänge pro Ladung	200 kg x 1 m x 100 Hübe
Auf- und Abwärtsbewegungen	Handsteuerung (zwei Gänge)
Vorderräder	Fixiert
Bremsanlage	Zentrale Bremse mit Richtschiess
Überlastschutz	In den Laststromkreis integriert
Schutzart	IP24 (Wagen) IP54 (Werkzeug)
Hubgeschwindigkeit schnell/langsam	0,1 m/s, 0,05 m/s
Drehzahl	3 U/min
Greifhub	300 mm
Standarddrehwinkel	+/- 90°

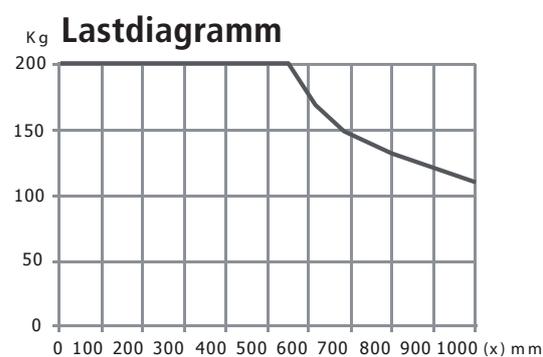
► PRO100ESE / PRO200ESE Elektrolift



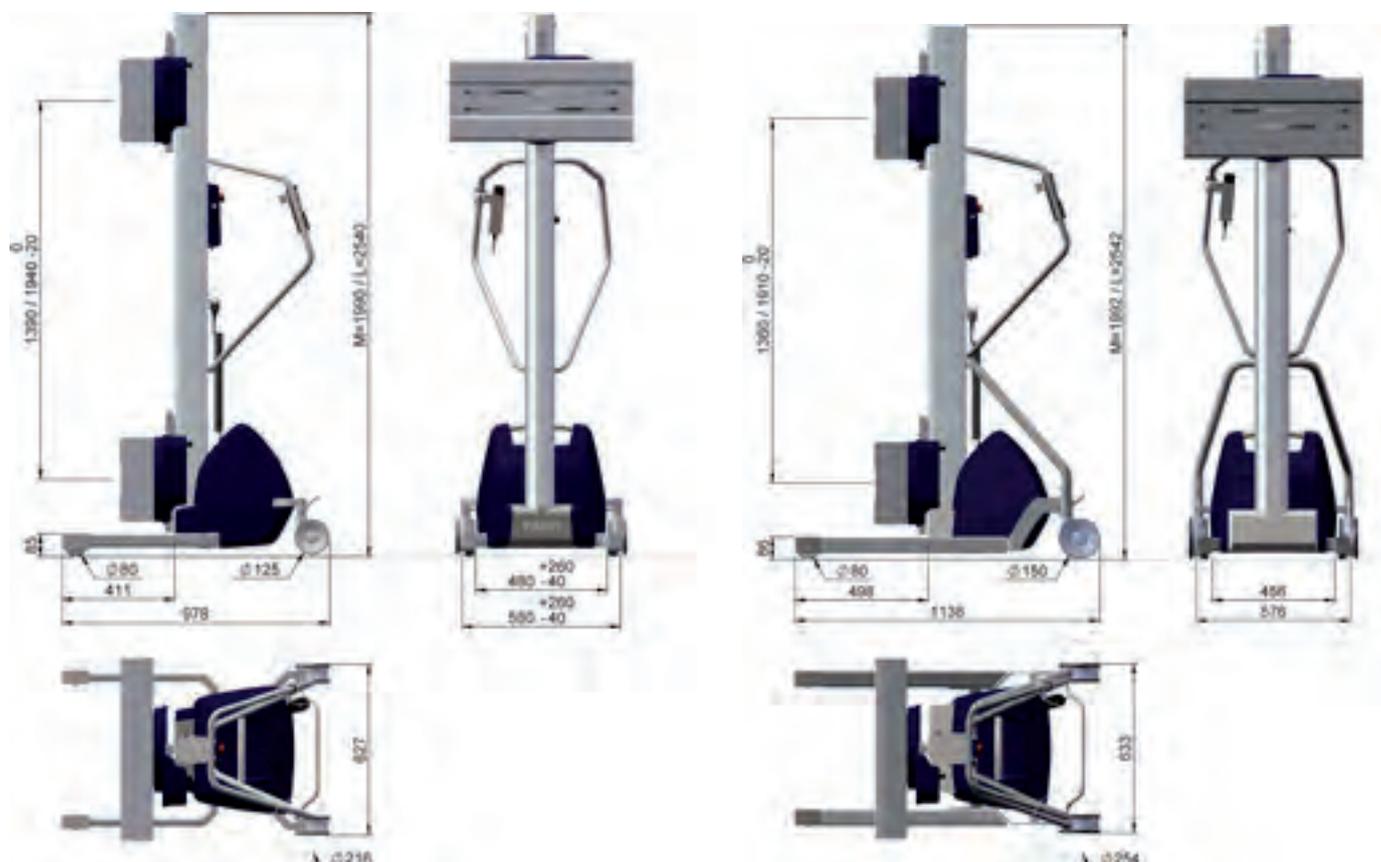
► PRO100ESE Elektrolift



► PRO200ESE Elektrolift

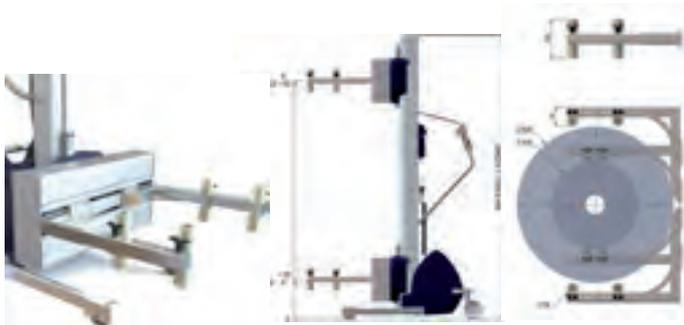


HEBEGERÄTE



Alle Abmessungen LxBxH  
 A2 = Edelstahl  
 F2B = verzinkter Baustahl

► PRO100ESE / PRO200ESE Elektrolift - Zubehör



**FIXIERTE ARME**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit den fixierten Armen am PRO100ESE sicher anheben und transportieren.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/896800</b>
Für Rollen Ø	350 bis 620 mm



**SCHWENKARME**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit den Schwenkarmen am PRO100ESE sicher anheben, kippen und drehen.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/896810</b>
Für Rollen Ø	260 bis 530 mm

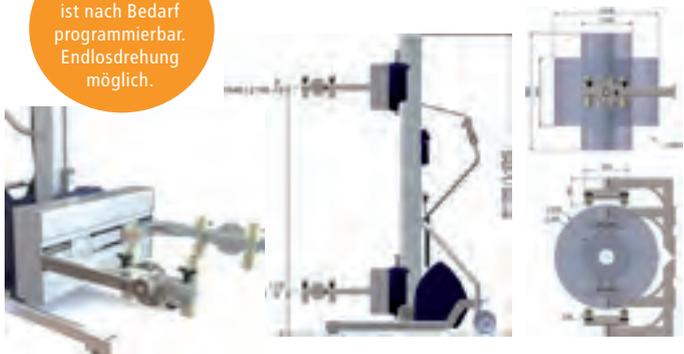


**FIXIERTE ARME**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit den fixierten Armen am PRO200ESE sicher anheben und transportieren.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/897800</b>
Für Rollen Ø	350 bis 620 mm

Der Drehwinkel ist nach Bedarf programmierbar. Endlosdrehung möglich.



**SCHWENKARME**

Güter unterschiedlicher Größe lassen sich mit den Schwenkarmen am PRO200ESE sicher anheben, kippen und drehen.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>T/897810</b>
Für Rollen Ø	260 bis 530 mm

HEBGERÄTE

## ► Handkurbel-Stapler BM 150

Zum Heben wie z.B. schwerer Kisten oder Kartons auf LKW's oder Beschicken von Maschinen eignet sich der Handkurbelstapler als wartungsfreier Helfer ausserordentlich gut. Zudem lässt sich der Stapler auch als Kistenrolli verwenden.

Artikel-Nr.	BM 150
Hubhöhe min.	50 mm
Hubhöhe max.	1150 mm
Hub pro Kurbelumdrehung	40 mm
Bauhöhe	1470 mm
Breite	540 mm
Plattform B x T	500 x 400 mm
Tragkraft bis 800 mm	150 kg
Tragkraft bei 1000 mm	120 kg
Tragkraft bei 1150 mm	100 kg
Räder	Vollgummi, Ø 200x45 mm
Eigengewicht	34 kg

### Ausführung:

Massive Stahlrohrkonstruktion galvanisch verzinkt. Die Hubeinheit mit selbstsichernder Rücklaufsperre garantiert einfache Bedienung.



Sicherheitskurbel mit automatischer Absenksperr



## ► Handkurbel-Stapler BM 150/4W

Dank der Vierwege-Fahreinrichtung dient der BM 150/4W auch als Langgutstapler. Ein Lieferwagen kann mit 4- 6 m langen Gütern be- und entladen werden. Durch Entriegeln der Lenkarretierung kann auch seitlich gefahren werden. – Dank den zwei Lenkarretierungen ist es möglich, den Stapler auch rückwärts anzukippen und Schwellen und Stufen zu befahren.

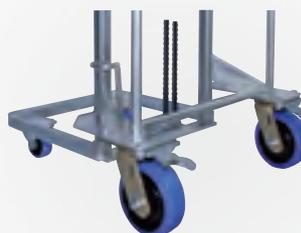
Artikel-Nr.	BM 150/4W
Hubhöhe min.	130 mm
Hubhöhe max.	1240 mm
Hub pro Kurbelumdrehung	40 mm
Bauhöhe	1590 mm
Breite	600 mm
Plattform B x T	500 x 400 mm
Tragkraft bis 800 mm	150 kg
Tragkraft bei 1000 mm	120 kg
Tragkraft bei 1150 mm	110 kg
Tragkraft bei 1240 mm	100 kg
2 Lenkrollen hinten	Elastik-Vollgummi, Ø 150x45 mm
2 Lenkrollen vorne	Elastik-Vollgummi, Ø 75x32 mm
Eigengewicht	44 kg

### Ausführung:

Massive Stahlrohrkonstruktion galvanisch verzinkt. Die Hubeinheit mit selbstsichernder Rücklaufsperre garantiert einfache Bedienung.



BM 150/4W-flexibel im Einsatz



Vierweg-oder Zweiweg-Funktion dank Lenkarretierung



► Handkurbel-Stapler BM 180 und BM 300

Allrounder, speziell für das Handling von Halbpaletten sowie als Montage-Hilfe.

Artikel-Nr.	BM 180
Mast	Duplex
Hubhöhe	1720 mm
Freihub	580 mm
Hub pro Kurbelumdrehung	25 mm
Masthöhe eingefahren	1530 mm
Masthöhe ausgefahren	2310 mm
Breite	600 mm
Gabellänge / Höhe	600 / 85 mm
Gabelbreite aussen / innen	510 / 370 mm
Länge über alles	890 mm
Tragkraft bis 800 mm	180 kg
Tragkraft bei 1000 mm	150 kg
Tragkraft bei 1130 mm	130 kg
Tragkraft bei 1720 mm	100 kg
Lastschwerpunkt	300 mm
2 Lenkrollen hinten	Vollgummi, Ø 150x45 mm
2 Gabelräder vorne	Nylon Ø 75x25 mm
Eigengewicht	65 kg

Artikel-Nr.	BM 300
Mast	Mono
Hubhöhe	1130 mm
Freihub	0 mm
Hub pro Kurbelumdrehung	25 mm
Masthöhe eingefahren	1530 mm
Masthöhe ausgefahren	1700 mm
Breite	600 mm
Gabellänge / Höhe	600 / 85 mm
Gabelbreite aussen / innen	510 / 370 mm
Länge über alles	890 mm
Tragkraft bis 800 mm	300 kg
Tragkraft bei 1000 mm	250 kg
Tragkraft bei 1130 mm	200 kg
Lastschwerpunkt	300 mm
2 Lenkrollen hinten	Vollgummi, Ø 150x45 mm
2 Gabelräder vorne	Nylon Ø 75x25 mm
Eigengewicht	50 kg

**Ausführung:**

Massive Stahlrohrkonstruktion galvanisch verzinkt. Die Hubeinheit mit selbstsichernder Rücklaufsperre garantiert einfache Bedienung.

**Option:**

Lenkrollen mit Feststellbremse (gilt für BM300 & BM180)



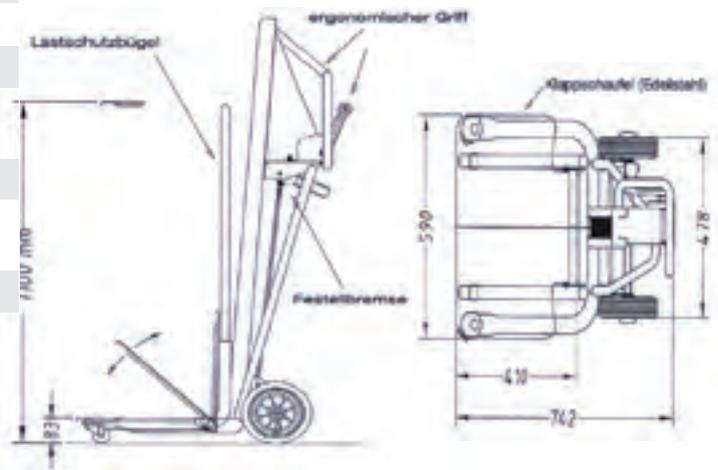
## ▶ Hand-Hubkarre Unikar

- ▶ Einfache Handhabung, bis 120 kg
- ▶ Extrem gut manövrierbar
- ▶ Rohrkonstruktion für maximale Festigkeit bei geringem Gewicht (nur 25kg)
- ▶ 200 mm Durchmesser Hinterräder ermöglichen das Transportieren von Lasten über Unebenheiten und kleinen Stufen
- ▶ Feststellbremse wirkend auf beide Hinterräder
- ▶ Geräuscharme Winde mit Sicherheitskurbel
- ▶ Galvanisch verzinkt, für einen sauberen Einsatz
- ▶ 50 mm breiter Gurt statt Stahlseil oder Kette, dadurch wartungsfrei und sauber

### Ausgestattet mit:

- ▶ Klappschaufel (Edelstahl)
- ▶ Lastschutzbügel

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>M/2001.0</b>
Hubgeschwindigkeit	70 mm pro Kurbelumdrehung (16 Umdrehungen für eine Hebung)
Nennlast	120 kg
Hubhöhe	1100 mm
Hinter Räder	200 mm mit Kugellager
Vorder Räder	Doppelrolle 50 mm mit Konuskugellager
Eigengewicht	25 kg
Rahmen	Stahl, galvanisch verzinkt und chromatiert
Abdeckung	blau pulverbeschichtet



### Lastschutzbügel

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>E/1543.100530</b>
--------------------	----------------------

### Klappschaufel

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>E/1543.100529</b>
--------------------	----------------------



### mit Universal Gabelträgerplatte

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>M/2001.100548</b>
--------------------	----------------------



HEBGERÄTE

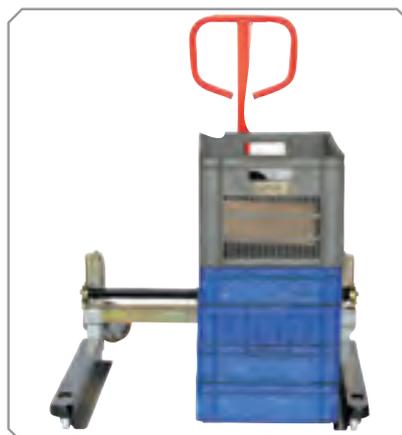
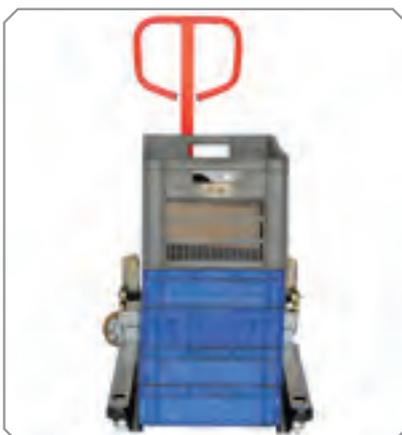
• PAL BAC  
Hubwagen mit seitlich verstellbaren Pratzen

Der PAL BAC ist ideal für den schnellen und mühelosen Transport von nicht palettierten Lasten direkt vom Boden, wie z.B. Behälter, Schränke, Kisten, Rollen, Fässer, Tresore, etc.

- ▶ Sofortige Anpassung an die Abmessungen der zu transportierenden Lasten
- ▶ Direkte Aufnahme der Lasten vom Boden
- ▶ Geringes Eigengewicht, von einer Person bedienbar
- ▶ Mechanischer Hub durch Pumpbewegung an der Deichsel
- ▶ Demontierbare Deichsel
- ▶ Einfache und schnelle Verstellbarkeit der Pratzen



Artikel-Nr.	M/PB058M00	M/PB059M00	M/PB158M00	M/PB159M00
Hub	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Lenkräder	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Laufrollen	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Verstellbarkeit der Pratzen IK-IK	400-800 mm	400-800 mm	400-800 mm	400-800 mm
Gabellänge	825 mm	1025 mm	825 mm	1025 mm
Gewicht	38 kg	40 kg	42 kg	44 kg
Tragkraft	750 kg	750 kg	1000 kg	1000 kg



HEBGERÄTE

## ▶ Hebegeräte mit seitlich verstellbaren Pratzen

Basierend auf den einfach seitlich verstellbaren Pratzen passen sich LEV 300 und LEV 600 sofort an die Abmessungen der zu transportierenden Lasten an.

- ▶ Hub durch 2-Stufen-Fusshydraulik oder batterieelektrisch
- ▶ Direkte Aufnahme der Lasten vom Boden
- ▶ Zubehör für Behälter-, Rollen- und Fasshandling
- ▶ Multifunktionelle Anwendungen
- ▶ Spezifische Kundenlösungen

Artikel-Nr.	LEV 300
Tragkraft	300 kg
bei Lastschwerpunkt	315 mm
Hubhöhen	1400 – 2000 mm
Pratzenverstellbarkeit	400 – 800 mm



Artikel-Nr.	LEV 600
Tragkraft	600 kg
bei Lastschwerpunkt	390 mm
Hubhöhen	1400 – 3500 mm
Pratzenverstellbarkeit	500 – 1000 mm



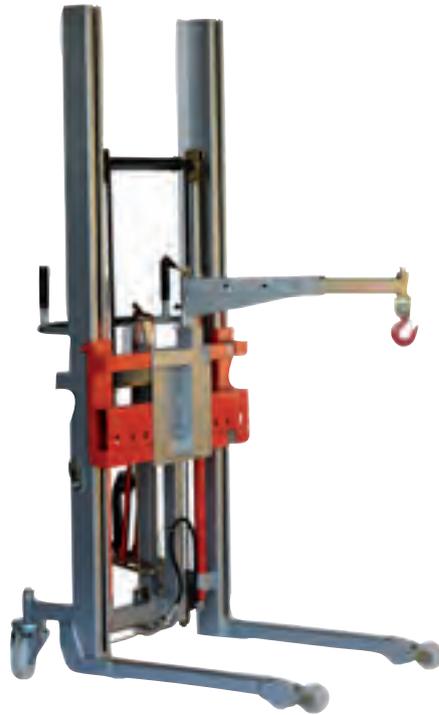
Artikel-Nr.	LEV 600/PAL-VIT
Tragkraft	600 kg
bei Lastschwerpunkt	700 mm
Hubhöhen	1400 – 3500 mm
Pratzenverstellbarkeit	760 – 1300 mm



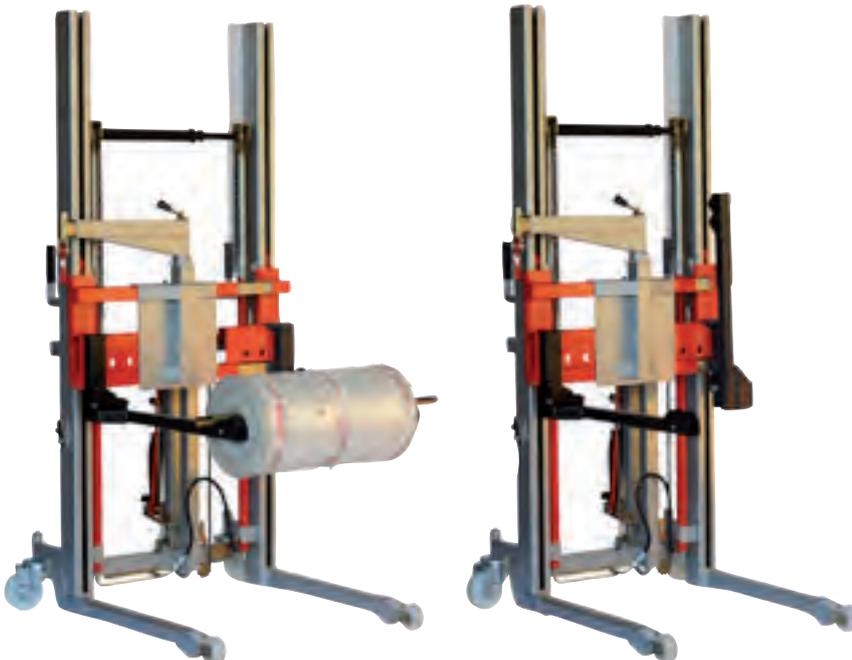
Artikel-Nr. LEV 600  
mit Kran und Rollenwender



Artikel-Nr. LEV 600  
mit Kran



Artikel-Nr. LEV 600  
mit Kran und abklappbaren Gabeln mit Prismen zur Aufnahme von Rollen-Achsen



► Fasshandling

Artikel-Nr. LEV 600

mit elektrischem Fasskipper VIR-FUT



Artikel-Nr. LEV 600

elektrischer Hub, mit manuellem Fasskipper ROTO-FUT

Artikel-Nr. LEV 600

2 Gang-Fusshydraulik, manueller Fasskipper ROTO-FUT



► Fasshandling - ROUL-FUT  
- die besondere Fasskarre

Metall- und Kunststoff-Fässer können mit dieser Fasskarre vom Boden oder direkt von einer Palette aufgenommen werden.

- Aufnahme von verschiedenen Fass-Arten
- Schnelle Anpassung an unterschiedliche Fasshöhen
- Fässer können palettiert/entpalettiert werden
- Sicherer Transport durch 3. Rad
- Optionen: Winde, Laufräder mit Luftreifen  $\varnothing$  300 mm



Artikel-Nr.	M/DF030M00	M/DF031M00	M/DF033M00	M/DF00500M
Artikel-Beschreibung	Fasskarre für Metall- und Kunststofffässer, Typ Mauser mit L-Ring	Fasskarre für Kunststofffässer mit Griffmuffe	Fasskarre, Greifer mit 2 Positionen für Metall- und Plastikdeckel-Fässer	Winde, Hub max. 170mm für Fasshöhe von 700-1080mm
Lenkrad mm	100	100	100	-
Laufrad mm	300	300	300	-
Fass- $\varnothing$ mm	350-600	450-520	450-520	-
Greifhöhe ohne Winde mm	580-1300	580-1300	580-1300	-
Greifhöhe mit Winde mm	700-1080	700-1080	700-1080	-
Gewicht kg	ca. 22	ca. 22	ca. 22	-
Tragkraft kg	350	350	350	-

Diese Gasflaschenkarre ermöglicht das Greifen der Gasflaschen vom Boden oder von einer Auflage (z.B. Paletten).

- Aufnahme von Gasflaschen mit diversen Höhen und Durchmessern
- Gasflasche kann bis 300 mm angehoben werden
- Einfaches Fixieren der Gasflasche mittels leicht zu bedienendem Hebel
- Sicherer Transport durch 3. Rad

Artikel-Nr.	M/BB150M00
Hub mm	300
Lenkrad mm	125
Laufrad mm	300
Gasflaschen mm	300-300 mm
Gasflaschen-Höhe (zyl. Teil) mm	1070-1370
Gewicht kg	25
Tragkraft kg	150

► BLOC-BOUTEILLE - Die Gasflaschenkarre mit der hohen Bedienerfreundlichkeit



## ► Scheren-Hubtische

Scherenhubtische entsprechend NEN EN 1570 Standard und CE-Prüfsiegel-Kriterien. Hydraulisches Geschwindigkeits-Regelventil, Räder mit Fusschutz.

- Senkbremsventil
- Überlastsicherung
- Doppelbremse
- Fusschutz

Artikel-Nr.	M/11344
Tragkraft kg	150
min. Höhe mm	200
max. Höhe mm	740
Abmessung Plattform mm	940x400
Rad Ø mm	100x24



Artikel-Nr.	M/11347	M/11350	M/11353
Tragkraft kg	300	550	800
min. Höhe mm	280	330	980
max. Höhe mm	850	980	1070
Abmessung Plattform mm	1080x500	1150x600	1250x600
Rad Ø mm	100x32	150x40	150x40

HEBGERÄTE

## ► Doppelscheren-Hubtische

Artikel-Nr.	M/11360
Tragkraft kg	300
min. Höhe mm	400
max. Höhe mm	1500
Abmessung Plattform mm	1180x600
Rad Ø mm	150x42





# TRANSPORTHILFEN



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)

# TRANSPORTHILFEN

## Übersicht

### Transporthilfen

---

- MAPO Treppenroller 153
- Plattenklemmwagen 154
- Plattformwagen 155 - 157
- Werkstattboy 158/159
- Tischwagen 160
- Klappbare Stapelkarren 161
- Stahl- und Aluminiumstapelkarren, Treppenroller und Ersatzteile 162 - 165
- Etagenwagen 165
- Fahrbare Treppe 166
- Alu-Trittleiter 167
- Hubrollsystem, Hydro-Transporter 168
- Rollhocker 169
- Festbank-Garnituren-Gestelle 170



## MAPO Treppenroller

- Oberfläche Stahl promatisiert
- 2 dreiarmlige Radsterne
- Bereifung aus thermoplastischen Gummi auf Kunststoffelge mit Präzisionsrillenkugellager
- Räder grau „spurlos“, Ø 160 mm
- mit Radsternfeststeller



Art. Nr.	Schaufel BxT	Gesamthöhe	Tragkraft
	mm		
M/1534.0	495x155	1250	300



Art. Nr.	Schaufel BxT	Gesamthöhe	Tragkraft
	mm		
M/1536.0	400x250	1250	300



Art. Nr.	Schaufel BxT	Gesamthöhe	Tragkraft
	mm		
M/1537.0	380x245	1250	500



Plattenklemmwagen



Art. Nr.	Rad-ø mm	Klemmbreite mm	Tragkraft kg
PLW.1P	200	0-70	500
PLW.2P	200	0-110	500
PLW.3P	200	70-160	500

- Kunststoffrad
- verzinkt
- Filzbeschichtung



Art. Nr.	Rad-ø mm	Klemmbreite mm	Tragkraft kg
PLW.1G	200	0-70	250
PLW.2G	200	0-110	250
PLW.3G	200	70-160	250

- mit Gummirad
- verzinkt
- Filzbeschichtung



Art. Nr.	Rad-ø mm	Klemmbreite mm	Tragkraft kg
PLW.1L	260	0-70	200
PLW.2L	260	0-110	200
PLW.3L	260	70-160	200

- mit Luftrad
- verzinkt
- Filzbeschichtung



Art. Nr.	Rad-ø mm	Klemmbreite mm	Tragkraft kg
PLW.1K	250	0-70	120
PLW.2K	250	0-110	120
PLW.3K	250	70-160	120

- mit pannensicheren PU-Rädern
- Kunststofffelge grau
- Bandage schwarz,
- Kugellager
- Korpus grau pulverbeschichtet
- gummierte Innenbeschichtung

## Plattformwagen mit klappbarem Schiebebügel

Sicherheits-Schutzabdeckung • Geräuscharme, nicht kreidende Rollen • Hochwertige Kugellager • Zweifach beschichtete Bodenplatte • Hohe Schiebebügel für ergonomische Bedienung • Geringer Anfahrwiderstand • Nicht kreidende Schutzkante • Anti-Rutschmatte • Beige lackiert.

Art. Nr.	Plattform LxB	Gewicht kg	Höhe mm	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Höhe Plattform mm	Höhe Schiebebügel mm
	mm						
M/1015.0	740x480	12.3	1060	150	100	140	920

**Ersatzrollen:**  
 PR-BW-4/PL Bockrolle Ø 100mm  
 PR-ZW-4/PL Lenkrolle Ø 100mm



### Option Bremsseinheit zu M/1015.0:

Art. Nr.	Hinweis
M/11381	Kann nur bei Bockrollen montiert werden. Das heisst, die Rollen müssen getauscht werden. (Bockrollen nach vorne, Lenkrollen nach hinten)



Art. Nr.	Plattform LxB	Gewicht kg	Höhe mm	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Höhe Plattform mm	Höhe Schiebebügel mm
	mm						
M/1016.0	920x610	12.3	1210	300	130	210	920

**Ersatzrollen:**  
 PR-BW-5/PL Bockrolle Ø 130mm  
 PR-ZW-5/PL Lenkrolle Ø 130mm



### Option Bremsseinheit m/1016.0:

Art. Nr.	Hinweis
M/11382	Kann nur bei Bockrollen montiert werden. Das heisst, die Rollen müssen getauscht werden. (Bockrollen nach vorne, Lenkrollen nach hinten)



Art. Nr.	Plattform LxB	Gewicht kg	Höhe mm	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Höhe Plattform mm	Höhe Schiebebügel mm
	mm						
M/11342	1210x610	26.9	1210	300	130	210	990

**Ersatzrollen:**  
 PR-BW-5/PL Bockrolle Ø 130mm  
 PR-ZW-5/PL Lenkrolle Ø 130mm



Plattformwagen



Aufklappbar • Extra hoher Schubbügel (930mm) • 2 Lenkrollen • 2 Bockrollen • Zuladung: ca. 150kg

Plattform 4-fach verstellbar: 530x440 mm  
610x440 mm  
680x440 mm  
750x440 mm

Art. Nr.	Plattform eingefahren	Plattform ausgefahren	Gewicht kg	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Höhe Plattform mm
	LxB mm	LxB mm				
M/1018.0	540x440	750x740	7.3	150	100	160



Leicht • Stabile und langlebige Polypropylen-Plattform • Nicht kreidende Rollen • Schutzabdeckungen auf den Scharnieren • Hoher Schubbügel • Geringer Anfahrwiderstand • Geräuscharme Rollen • Präzisionskugellager • Anti-Rutschmatte • Beige lackierte Schubbügel

Art. Nr.	Plattform eingefahren	Höhe Schubbügel	Gewicht kg	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Höhe Plattform mm
	LxB mm	mm				
M/11378	710x450	930	2.6	150	100	146

**Ersatzrollen:**  
PR-BW-4/PL Bockrolle Ø 100mm  
PR-ZW-4/PL Lenkrolle Ø 100mm

TRANSPORTHILFEN



Kunststoff, Bügel und Räder klappbar, Ladehöhe 183 mm

Art. Nr.	Plattform eingefahren	Höhe Schubbügel	Gewicht kg	Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Höhe Plattform mm
	LxB mm	mm				
M/TWG.150	653x415	920	7.2	150	100	190



## Plattformwagen

Plattformwagen schwarz  
 - mit Kantenschutz & antirutsch Griffen  
 - verpackt im Karton



Art. Nr.	Plattform eingefahren	Höhe Schubbügel	Gewicht	Tragkraft	Rad-Ø	Höhe Plattform
	LxB mm	mm	kg	kg	mm	mm
M/BS-PFW150	720x480	840	8,2	150	100	160



Plattformwagen schwarz  
 - mit Kantenschutz & antirutsch Griffen  
 - verpackt im Karton

Art. Nr.	Plattform eingefahren	Höhe Schubbügel	Gewicht	Tragkraft	Rad-Ø	Höhe Plattform
	LxB mm	mm	kg	kg	mm	mm
M/BS-PFW300	900x590	900	14	300	125	200



## Allzweckroller

MDF, 4 Antirutsch-Pads, mit Kunststoffrollen schwarz

Art. Nr.	Plattengröße	Gewicht	Tragkraft	Rad-Ø
	LxB mm	kg	kg	mm
M/BS-A-Roller.050	590x290	3	200	75



**Werkstattboy blau verzinkt, mit Blechtafeln**

Fahrwerk:  
4 Lenkrollen Vollgummi oder Kunststoff



**Werkstattboy mit 2 Blechtafeln galvanisiert**

Art. Nr.	Abmessung LxBxH	Ladefläche LxBxH	Gewicht	Traglast	Rad-Ø	Rad	Etagenhöhe
	mm	mm	kg	kg	mm		mm
M/1300.1+2xM/118	830x560x850	765x550x25	24	175	75	Kunst.	260 560 850
M/1300.2+2xM/118	830x560x850	765x550x25	24	200	75	Vollg.	260 560 850
M/1300.3+2xM/118	830x560x850	765x550x25	24	250	100	Vollg.	290 590 880
M/1301.1+2xM/117	675x420x850	610x410x25	16.7	175	75	Kunst.	260 560 850
M/1301.2+2xM/117	675x420x850	610x410x25	16.7	200	75	Vollg.	260 560 850
M/1301.3+2xM/117	675x420x850	610x410x25	16.7	250	100	Vollg.	290 590 880
M/1302.3+2xM/119	965x610x930	900x600x25	27	250	100	Vollg.	230 580 930



**Werkstattboy mit 3 Blechtafeln galvanisiert**

Art. Nr.	Abmessung LxBxH	Ladefläche LxBxH	Gewicht	Traglast	Rad-Ø	Rad	Etagenhöhe
	mm	mm	kg	kg	mm		mm
M/1300.1+3xM/118	830x560x850	765x550x25	30	175	75	Kunst.	260 560 850
M/1300.2+3xM/118	830x560x850	765x550x25	30	200	75	Vollg.	260 560 850
M/1300.3+3xM/118	830x560x850	765x550x25	30	250	100	Vollg.	290 590 880
M/1301.1+3xM/117	675x420x850	610x410x25	20.5	175	75	Kunst.	260 560 850
M/1301.2+3xM/117	675x420x850	610x410x25	20.5	200	75	Vollg.	260 560 850
M/1301.3+3xM/117	675x420x850	610x410x25	20.5	250	100	Vollg.	290 590 880
M/1302.3+3xM/119	965x610x930	900x600x25	34.4	250	100	Vollg.	230 580 930

**Einzel Blechtafel galvanisiert, beidseitig einlegbar**

Art. Nr.	Ladefläche LxBxH	Gewicht
	mm	kg
M/118	765x550x25	6
M/117	610x410x25	3.8
M/119	900x600x25	7.4

## Werkstattboy blau verzinkt, mit Dekorspanntablaren

Fahrwerk:  
4 Lenkrollen Vollgummi oder Kunststoff

### Werkstattboy mit 2 Dekorspanntablaren beschichtet, Kanten roh, Dekor Eiche

Art. Nr.	Abmessung LxBxH	Ladefläche LxBxH	Gewicht kg	Traglast kg	Rad-∅ mm	Rad	Etagenhöhe mm
	mm	mm					
M/1300.1+2xM/146	830x560x850	765x550x16	21	175	75	Kunst.	260 560 850
M/1300.2+2xM/146	830x560x850	765x550x16	21	200	75	Vollg.	260 560 850
M/1300.3+2xM/146	830x560x850	765x550x16	21	250	100	Vollg.	290 590 880
M/1301.1+2xM/143	675x420x850	610x410x16	17.6	175	75	Kunst.	260 560 850
M/1301.2+2xM/143	675x420x850	610x410x16	17.6	200	75	Vollg.	260 560 850
M/1301.3+2xM/143	675x420x850	610x410x16	17.6	250	100	Vollg.	290 590 880
M/1302.3+2xM/149	965x610x930	900x600x16	27.2	250	100	Vollg.	230 580 930



### Werkstattboy mit 3 Dekorspanntablaren beschichtet, Kanten roh, Dekor Eiche

Art. Nr.	Abmessung LxBxH	Ladefläche LxBxH	Gewicht kg	Traglast kg	Rad-∅ mm	Rad	Etagenhöhe mm
	mm	mm					
M/1300.1+3xM/146	830x560x850	765x550x16	25.5	175	75	Kunst.	260 560 850
M/1300.2+3xM/146	830x560x850	765x550x16	25.5	200	75	Vollg.	260 560 850
M/1300.3+3xM/146	830x560x850	765x550x16	25.5	250	100	Vollg.	290 590 880
M/1301.1+3xM/143	675x420x850	610x410x16	20.4	175	75	Kunst.	260 560 850
M/1301.2+3xM/143	675x420x850	610x410x16	20.4	200	75	Vollg.	260 560 850
M/1301.3+3xM/143	675x420x850	610x410x16	20.4	250	100	Vollg.	290 590 880
M/1302.3+3xM/149	965x610x930	900x600x16	33.3	250	100	Vollg.	230 580 930



### Einzel Decospanntablare beschichtet, Kanten roh, Dekor Eiche

Art. Nr.	Ladefläche LxBxH	Gewicht kg
	mm	
M/146	765x550x16	4.5
M/143	610x410x16	2.8
M/149	900x600x16	6.1

Tischwagen



Art. Nr.	Abmessung	Ladefläche	Gewicht	Tragkraft	Etagen
	LxBxH mm	LxB mm	kg	kg	
M/12480	850 x 480 x 1000	680x450	11.5	250	3

4 Stück Lenkrollen, davon 2 mit Bremse



Art. Nr.	Abmessung	Ladefläche	Gewicht	Tragkraft	Etagen
	LxBxH mm	LxB mm	kg	kg	
M/12481	1100x520x950	1100x520	15	250	2

4 Stück Lenkrollen, davon 2 mit Bremse

## Klappbare Stapelkarren

Art. Nr.	Abmessung Schaufel	Gewicht	Traglast	Rad-Ø	Reifen
	mm	kg	kg	mm	
M/TPK.070	395x281	3.2	70	125	Gummi

Schaufel aus Aluminium



Art. Nr.	Abmessung Schaufel	Gewicht	Traglast	Rad-Ø	Reifen
	mm	kg	kg	mm	
M/1557.0	320x490	5.2	125	180	Gummi

Zugbügel teleskopisch



Art. Nr.	Abmessung Schaufel	Gewicht	Traglast	Rad-Ø	Reifen
	mm	kg	kg	mm	
M/1555.0	330x490	5.44	150	178	Kunststoffrad

Zugbügel teleskopisch



Art. Nr.	Abmessung Schaufel	Gewicht	Traglast	Rad-Ø	Reifen
	mm	kg	kg	mm	
M/1556.0	450x590	12.8	250	220	Luft

Zugbügel teleskopisch



**Lastenschlepper für den Alltag**  
**- Stapelkarren (Aus Stahlrohr, geschweisst, kunststoffbeschichtet)**



Stapelkarre  
 Artikel Nr. L/010794.2



Stapelkarre  
 Artikel Nr. L/010794.3

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010794.2	1600	180x400	9.8	250	260

► Luftbereifung

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010794.3	1060	400x180	9.8	200	260

► Bereifung pannensicher



Artikel Nr. L/010766.2



Stapelkarre  
 Artikel Nr. L/010766.3

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010766.2	1200	350x450	13.4	250	260

► Luftbereifung, mit klappbarer Schaufel

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010766.3	1200	235x350	13.4	250	260

► Bereifung pannensicher, mit klappbarer Schaufel



Stapelkarre  
 Artikel Nr. L/010762.2



Stapelkarre  
 Artikel Nr. L/010760.1

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010762.2	1390	250x300	10.6	250	260

► Luftbereifung

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010760.1	1100	160x450	8.0	200	200

► Vollgummibereifung

TRANSPORTHILFEN

**Lastenschlepper für den Alltag  
- Stapelkarren (Aus Stahlrohr, geschweisst, kunststoffbeschichtet)**

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010761.2	1100	200x300	8.8	200	260

► Luftbereifung



Stapelkarre  
Artikel Nr. L/010761.2

**Lastenschlepper für den Alltag  
- Stapelkarren (Aus Aluminium)**

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010764.2	1300	280x290	7.0	250	260

► Luftbereifung

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010764.3	1300	280x290	7.0	250	260

► Bereifung pannensicher



Stapelkarre  
Artikel Nr. L/010764.3

Stapelkarre  
Artikel Nr. L/010764.2

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/101031.3	1100	200x300	6.0	200	260

► Bereifung pannensicher



Stapelkarre  
Artikel Nr. L/101031.3

**Lastenschlepper für den Alltag  
- Stapelkarren (Aus Stahlrohr, geschweisst, verzinkt)**



Stapelkarre  
Artikel Nr. L/010794.1V

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010794.1V	1060	400x180	10	200	250

► Vollgummibereifung



Stapelkarre  
Artikel Nr. L/010794.2V

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010794.2V	1060	400x180	10	200	260

► Luftbereifung

**Lastenschlepper für den Alltag  
- Treppenroller (Aus Aluminium)**



Treppenroller  
Artikel Nr. L/010764.0

► Treppenroller aus Aluminium

Art. Nr.	Höhe	Schaufel LxB	Gewicht	Traglast	Rad-Ø
	mm	mm	kg	kg	mm
L/ L/010764.0	1300	290x280	9	200	160

► Bereifung: 2 Radsterne mit je 3 Vollgummirädern

**Ersatzteile - Stahl-und Alu-Karren**  
**- passend zu Karren auf Seiten 162 - 164**

Art. Nr.	Bezeichnung	Rad-Ø
		mm
L/022243	Rutschkufen, rot ohne Klammern	-
L/022244	Klammer rot	-
L/011219	Handgriff mit Schutz rot	-
26G.260M.20	Luftrad	260
C91.262	Rad pannensicher, blau	260



**Etagenwagen**

Beige lackiert • Nicht kreidende Rollen • Sicherheits-Schutzabdeckung • Zweifach beschichtete Bodenplatten • Hohe Schiebebügel • Geringer Anfahrwiderstand • Geräuscharme Rollen • Hochwertige Kugellager • Anti-Rutschmatte • Nicht kreidende Schutzkanten • Schubbügel einzeln erhältlich

Art. Nr.	Plattform LxB	Höhe	Tragkraft	Rad-Ø	Höhe Gitterwand	Plattformhöhe	Höhe Schubbügel
	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm
M/11365	740x480	1060	150	100	520	140	920

**Ersatzrollen:**  
 PR-BW-4/PL Bockrolle Ø 100mm  
 PR-ZW-4/PL Lenkrolle Ø 100mm



Art. Nr.	Plattform LxB	Höhe	Tragkraft	Rad-Ø	Höhe Gitterwand	Plattformhöhe	Höhe Schubbügel
	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm
M/11366	740x480	1120	150	100	160	140/830	980

**Ersatzrollen:**  
 PR-BW-4/PL Bockrolle Ø 100mm  
 PR-ZW-4/PL Lenkrolle Ø 100mm



TRANSPORTHILFEN

Fahrbare Treppe



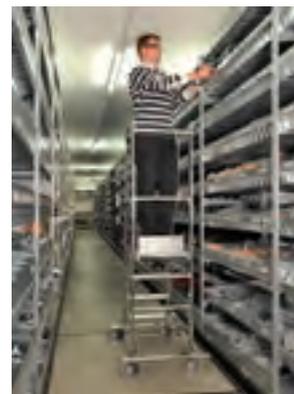
**Fahrbare Treppe Typ: M/FT19603 - M/FT19607**

Superleicht und doch stabil. Durch das Besteigen der Treppe werden die 4 Lenkrollen automatisch blockiert. Das Geländer ringsherum gibt einem ein sicheres Gefühl.

**Ausführung:**

Oberstes Podest 44 x 33 cm. Aluminium-Profil verschraubt, mit 12 cm breiten Trittstufen, leicht genoppt für sicheren Halt. Der Stufenabstand beträgt 22 cm. Treppen-Neigung 63°. Die vier Spezial-Lenkrollen ø 80 mm, sind einfedernd.

Art. Nr.						
	cm	cm	cm	cm	stk	kg
M/FT19603	69	175	89	65	3	12.5
M/FT19604	90	197	100	65	4	15.3
M/FT19605	112	218	114	65	5	18.4
M/FT19606	134	240	127	65	6	20.6
M/FT19607	155	262	140	65	7	24.8



Sicheres arbeiten

**Fahrbare Treppe Typ: M/FT19608 - M/FT19611**

Leicht zum fahren und sehr robust. Die 4 Bremsrollen müssen mit dem Fuss blockiert werden. Das Geländer ringsherum gibt einem ein sicheres Gefühl.

**Ausführung:**

Oberstes Podest 45 x 37 cm. Aluminium-Profil verschraubt, mit 12 cm breiten Trittstufen, leicht genoppt für sicheren Halt. Der Stufenabstand beträgt 22 cm. Treppen-Neigung 63°. Die 4 Bremslenkrollen ø 80 mm, sind einfach zu betätigen.

Art. Nr.						
	cm	cm	cm	cm	stk	kg
M/FT19608	183	285	137	93	8	35
M/FT19609	205	307	152	93	9	38
M/FT19611	249	352	177	118	11	48

► ACHTUNG: Aussenmass Breite B, zuzüglich Rollen-Schwenkbereich 6cm ist zu beachten!

TRANSPORTHILFEN



## Alu-Trittleiter

Alu-Trittleitern mit Rollen, die sich bei Belastung absenken, 360° drehbar, beidseitig begehrbar, aus Aluminium, zusammenklappbar, Stufen und Plattform geriffelt, mit Eckversteifungen

Art. Nr.	Stufen	Breite Standfuss	Plattformhöhe ohne Belastung	Plattformhöhe mit Belastung
	mm			
M/898	2-stufig mit Rollen	410	440	430



Art. Nr.	Stufen	Breite Standfuss	Plattformhöhe ohne Belastung	Plattformhöhe mit Belastung
	mm			
M/8890	3-stufig mit Rollen	450	630	620



Alu-Trittleitern beidseitig begehrbar, aus Aluminium, Stufen und Plattform geriffelt, mit Eckversteifungen, zusammenklappbar

Art. Nr.	Stufen	Breite Standfuss	Plattformhöhe	Plattformhöhe mit Belastung
	mm			
M/898-1	2-stufig ohne Rollen	410	430	-



Art. Nr.	Stufen	Breite Standfuss	Plattformhöhe	Plattformhöhe mit Belastung
	mm			
M-8890-1	3-stufig ohne Rollen	450	620	-



## Hubrollsystem

- ▶ Vielseitig einsetzbar zum Transport von Lasten bis maximal 600 kg
- ▶ Problemlos anwendbar auch für lange Transportobjekte dank flexibel einsetzbarer Spanngurte
- ▶ Leichte Handhabung
- ▶ Sehr robuste Konstruktion trotz eines Eigengewichts von nur 25 kg
- ▶ Kleiner Platzbedarf, da beide Gerätehälften nur wenige Zentimeter tief sind
- ▶ Umfangreiches Zubehör wie Unterlagen, Kantenschutzwinkel, Rundholzstab im Lieferumfang
- ▶ Anstrich: rot, pulverbeschichtet
- ▶ Räder: Kugelgelagert



Art. Nr.	Hubhöhe	Bauhöhe	Breite	Tragkraft pro paar	Rad-Ø	Spanngurt	Gewicht
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	kg
HS 600	400	775	575	600	125	5000	25

## Hydro-Transporter

Schränke, Tresore, Maschinen, Anlagen, Kisten und vieles mehr können mit dem Hydro-Transporter spielend leicht transportiert werden. Die Handhabung ist sehr einfach und sicher:

Die beiden Hydro-Transporter-Hälften werden mit dem dazugehörigen Spanngurt und dem Transportobjekt zusammengespannt. Danach wird die Last mit den beiden integrierten hydraulischen Hebeegeräten durch einige Pumpbewegungen mühelos angehoben. Und schon ist der Hydro-Transporter fahrbereit.

Gelenkt wird mit den beiden Steuerstangen, welche die beiden kugelgelagerten Räder immer parallel in Fahrtrichtung halten. Größere Lasten sollten aus Sicherheitsgründen immer zwei Personen handhaben. Eine einzige Person ist jedoch in der Lage, beispielsweise ein Transportgut von bis zu 2 Tonnen allein zu verschieben. Das ist möglich dank leichtgängiger Rollen mit grossem Durchmesser.

Dank der Hubhöhe von 180mm können Paletten einfach unter die Last geschoben oder heraus gezogen werden.



Art. Nr.	Hubhöhe	Bauhöhe	Breite	Tragkraft pro Paar	Rad-Ø	Spanngurt
	mm	mm	mm	kg	mm	mm
0.150.HT185	180	960	535	1800	150	5000
0.150.HT305	180	1010	585	3000	200	5000
0.150.HT385	180	1085	640	3800	200	5000



## Rollhocker

Aus Metall, mit 3 Gleitrollen, die sich bei Belastung absenken, sicheren Stand durch rutschfesten Gummibelag, einfach zusammensteckbar.

Art. Nr.	Höhe	∅ oben	∅ unten	Gewicht	Farbe
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-12	450	290	450	5	rot

Art. Nr.	Höhe	∅ oben	∅ unten	Gewicht	Farbe
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-11	450	290	450	5	schwarz

Art. Nr.	Höhe	∅ oben	∅ unten	Gewicht	Farbe
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-15	450	290	450	5	blau

Art. Nr.	Höhe	∅ oben	∅ unten	Gewicht	Farbe
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-33	450	290	450	5	lichtgrau

Art. Nr.	Höhe	∅ oben	∅ unten	Gewicht	Farbe
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-10	450	290	450	5	weiss

Art. Nr.	Höhe	∅ oben	∅ unten	Gewicht	Farbe
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-29	450	290	450	5	grau



TRANSPORTHILFEN

**Festbank-Garnituren-Gestelle**

**Für den logistischen Erfolg jeder Feier**

- ▶ Robuste Stahlrohrkonstruktion
- ▶ Beide Längsseiten offen
- ▶ Seitenteile in beiden Richtungen abklappbar
- ▶ In den Seitenteilen jeweils drei senkrechte Profile und ein waagrechtes Profil
- ▶ In der Tiefe zwei Mittelstege als Abstützung
- ▶ Umlaufende Flacheisenverstrebung am Boden
- ▶ Oberfläche feuerverzinkt
- ▶ Stapleraufnahme (Gabelstapler) von allen Seiten möglich
- ▶ Platz für 10 Tische und 20 Bänke
- ▶ stapelbar



**Tische 2200x600mm ; Bänke 2200x270mm**

Art. Nr.	Aussenmasse LxBxH	Innenmasse LxBxH	Traglast kg	Auflast kg	stapelbar	Gewicht kg
	mm	mm				
sl-228.501	2280x1200x1000	2200x1150x788	400	1600	4-fach	102



**Tische 2200x800mm ; Bänke 2200x270mm**

Art. Nr.	Aussenmasse LxBxH	Innenmasse LxBxH	Traglast kg	Auflast kg	stapelbar	Gewicht kg
	mm	mm				
sl-228.502	2280x1400x1000	2200x1350x788	400	1600	4-fach	110



**Tische 2500x600mm ; Bänke 2500x300mm**

Art. Nr.	Aussenmasse LxBxH	Innenmasse LxBxH	Traglast kg	Auflast kg	stapelbar	Gewicht kg
	mm	mm				
sl-228.504	2580x1250x1000	2500x1200x788	400	1600	4-fach	110

- ▶ Weitere Abmessungen auf Anfrage





# ROLLBEHÄLTER

Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



## Rollbehälter Standard

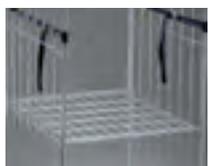
- Oberfläche: elektrolytisch weiss verzinkt.

Artikel Nr.	Aussenmasse LxBxH mm	Innenmasse LxBxH mm	Masche Boden mm	Masche Seitengitter mm	Tragkraft kg	Eigengewicht kg	Details
M/04.01.261.11	715x805x1600	655x780x1440	44x180	106x405	500	20	1 Boden, 2 Seitengitter, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm
M/04.01.361.11	715x805x1600	655x780x1440	44x180	106x405	500	24	1 Boden, 2 Seitengitter und 1 Rückwand, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm
M/04.01.461.11	715x805x1600	655x780x1440	44x180	106x405	500	31.5	1 Boden, 2 Seitengitter, 1 Rückwand und abklappbare Vorderwand, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm
M/04.01.281.11	715x805x1800	655x780x1640	44x180	106x405	500	22	1 Boden, 2 Seitengitter, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm
M/04.01.381.11	715x805x1800	665x780x1640	45x180	110x405	500	27	1 Boden, 2 Seitengitter und 1 Rückwand, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm
M/04.01.481.11	715x805x1800	665x780x1640	44x180	106x405	500	34.5	1 Boden, 2 Seitengitter, 1 Rückwand und abklappbare Vorderwand, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm
M/04.22.386.11	720x810x1785	660x750x1645	50x50	50x50	300	31	1 Kunststoff - Boden, 2 Seitengitter und 1 Rückwand, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm
M/04.22.486.11.A	720x810x1785	660x750x1645	50x50	50x50	300	39	1 Kunststoff - Boden, 2 Seitengitter, 1 Rückwand und abklappbare Vorderwand, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm



## Zubehör zu Rollbehälter Standard

Artikel Nr.	Bezeichnung	Abmessungen mm	Aussenmasse LxBxH mm	Masche Boden mm	Tragkraft kg	Eigengewicht kg
M/04.01.022.00	Zwischenboden	-	625x724	60x130	80	3
M/04.01.002.00	Nylongurt mit Schnalle zu Rollbehälter	25 x 1000 mm	-	-	-	-
M/04.01.004.00	Kleiderstange zu Rollbehälter	ø 20 x 700 mm	-	-	-	-



Zwischenboden



Nylon-Spanngurt



Kleiderstange

### Rollbehälter Standard 1200 mm

- Oberfläche: elektrolytisch weiss verzinkt.

Artikel Nr.	Aussenmasse LxBxH mm	Innenmasse LxBxH mm	Masche Boden mm	Masche Seitengitter mm	Tragkraft kg	Eigengewicht kg	Details
M/04.03.381.11	1200x805x1800	1150x780x1640	40x130	106x405	500	34	1 Boden, 2 Seitengitter und 1 Rückwand, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm
M/04.03.481.11	1200x805x1800	1150x780x1640	40x130	106x405	500	42.5	1 Boden, 2 Seitengitter, 1 Rückwand und abklappbare Vorderwand, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, Polypropylen ø 106 x 40 mm



### Zubehör zu Rollbehälter Standard 1200 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	Abmessungen mm	Aussenmasse LxBxH mm	Masche Boden mm	Tragkraft kg	Eigengewicht kg
M/04.03.001.00	Drahtgitter-Einhängeboden für Rollbehälter	-	-	-	-	-
M/04.03.002.00	Nylongurt mit Schnalle zu Rollbehälter	22 x 1500	-	-	-	-
M/04.03.013.00.H	Zwischenboden		1096x730x100	60x130	50	7



Einhängeboden



Zwischenboden

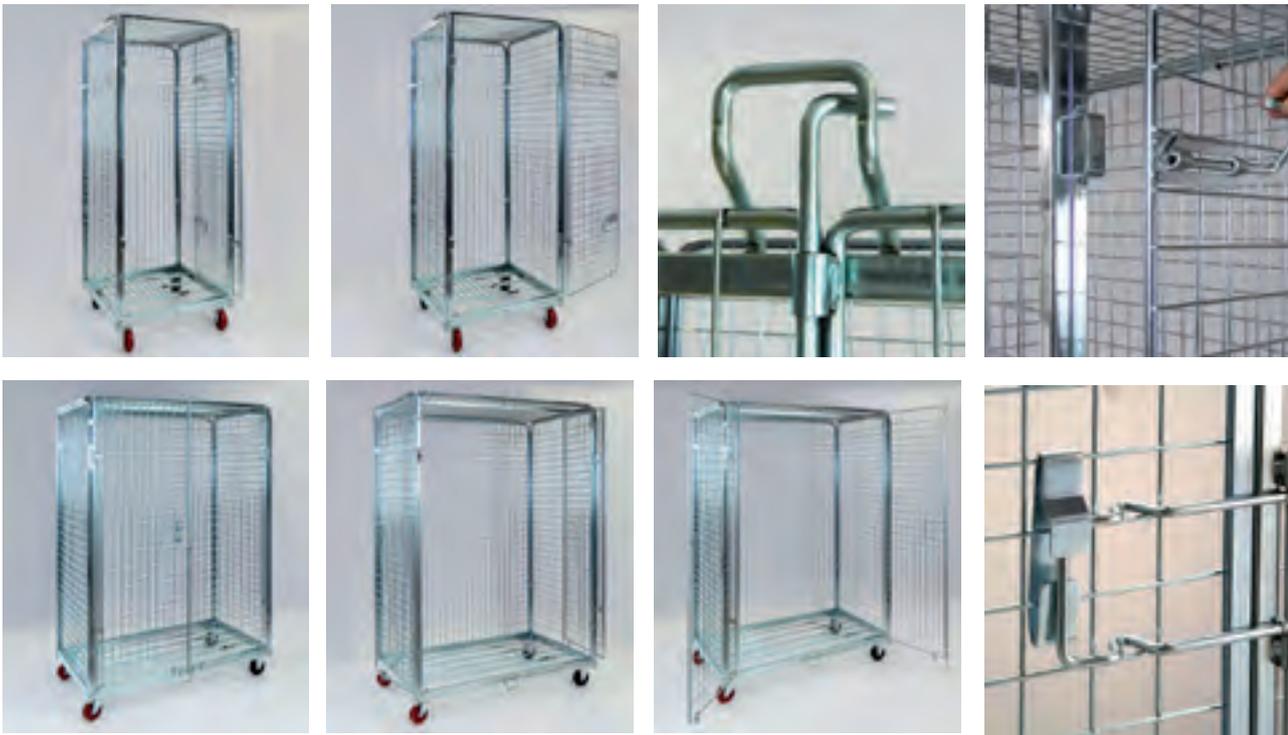


Nylon-Spanngurt

## Sicherheitsrollbehälter

- 1 Boden
- 2 Seitenwänden
- 1 Vorder- und Rückwand und Deckel
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen ø 106 x 40 mm
- Polypropylen
- Stahl weiss verzinkt
- abschliessbar mit Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)

Artikel Nr.	Aussenmasse LxBxH mm	Innenmasse LxBxH mm	Masche Boden mm	Masche Seitengitter mm	Tragkraft kg	Eigengewicht kg
M/04.A2.586.11	715x860x1700	660x820x1470	50x120	50x50	500	45
M/04.A3.586.11	1190x790x1800	1140x750x1640	50x120	50x50	500	61



## Zubehör zu Sicherheitsrollbehälter

Artikel Nr.	Bezeichnung	Abmessungen mm	Aussenmasse LxBxH mm	Masche Boden mm	Tragkraft kg	Eigengewicht kg
M/04.03.001.00	Drahtgitter-Einhängeboden für Rollbehälter					
M/04.03.002.00	Nylongurt mit Schnalle zu Rollbehälter	22 x 1500				
M/04.01.022.00	Zwischenboden		625x724	60x130	80	3
M/04.03.001.00	Drahtgitter-Einhängeboden für Rollbehälter					
M/04.03.013.00.H	Zwischenboden		1096x730x100	60x130	50	7



Einhängeboden

Nylon-Spanngurt

Zwischenboden

Zwischenboden

Zwischenboden



# KUNSTSTOFFBEHÄLTER

Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)



Eurobehälter RAKO



**Eurobehälter RAKO 200x150mm / 300x200mm**

Art. Nr.	Abmessung aussen	Abmessung innen	Stapelhöhe	Nutzbare Innenhöhe	Volumen	Gewicht	Griffe
	mm	mm		mm			
M/3-237-0	200x150x117	162x112x114	103	97	2	0.2	Griffleiste
M/3-206Z-0	300x200x117	258x158x114	103	97	5	0.3	Griffleiste
M/3-210-0	300x200x220	260x160x217	206	203	9	0.7	Griffleiste
M/3-310-0	300x200x220	260x160x217	206	203	9	0.7	2 Grifflöcher

Farbe der Behälter: Silbergrau



**Eurobehälter RAKO 400x300mm**

Art. Nr.	Abmessung aussen	Abmessung innen	Stapelhöhe	Nutzbare Innenhöhe	Volumen	Gewicht	Griffe
	mm	mm		mm			
M/3-211Z-0	400x300x65	358x258x62	51	48	6	0.5	2 Muschelgriffe
M/3-203Z-0	400x300x117	358x258x114	103	97	10	0.8	2 Muschelgriffe
M/3-207Z-0	400x300x170	358x258x165	154	151	15	0.9	2 Muschelgriffe
M/3-307Z-0	400x300x170	358x258x165	154	151	15	0.9	2 Grifflöcher
M/3-204Z-0	400x300x220	358x258x217	206	203	20	1.2	2 Muschelgriffe
M/3-304Z-0	400x300x220	358x258x217	206	203	20	1.2	2 Grifflöcher
M/3-212Z-0	400x300x270	358x252x268	257	255	25	1.3	2 Muschelgriffe
M/3-312Z-0	400x300x270	358x252x268	257	255	25	1.3	2 Grifflöcher
M/3-205Z-0	400x300x323	358x258x320	309	306	30	1.5	2 Muschelgriffe
M/3-305Z-0	400x300x323	358x258x320	309	306	30	1.5	2 Grifflöcher

Farbe der Behälter: Silbergrau



**Eurobehälter RAKO 600x400mm**

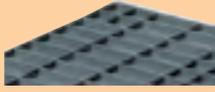
Art. Nr.	Abmessung aussen	Abmessung innen	Stapelhöhe	Nutzbare Innenhöhe	Volumen	Gewicht	Griffe
	mm	mm		mm			
M/3-227-0	600x400x75	552x352x71	65	61	14	1.2	2 Muschelgriffe
M/3-200Z-0	600x400x117	558x358x114	103	97	20	1.3	2 Muschelgriffe
M/3-641N-186	600x400x147	557x357x143	130	28	28	1.7	2 Muschelgriffe
M/3-208Z-0	600x400x170	558x358x165	154	149	30	1.5	2 Muschelgriffe
M/3-308Z-0	600x400x170	558x358x165	154	149	30	1.5	2 Grifflöcher
M/3-201Z-0	600x400x220	558x358x217	206	201	40	2.1	2 Muschelgriffe
M/3-301Z-0	600x400x220	558x358x217	206	201	40	2.1	2 Grifflöcher
M/3-6426N-1	600x400x278	556x356x276	266	262	56	2.7	2 Muschelgriffe
M/3-202Z-0	600x400x325	558x358x320	309	304	60	2.7	2 Muschelgriffe
M/3-302Z-0	600x400x325	558x358x320	309	304	60	2.7	2 Grifflöcher
M/3-209Z-0	600x400x425	558x358x422	412	409	90	3.5	2 Muschelgriffe
M/3-309Z-0	600x400x425	558x358x422	412	409	90	3.5	4 Grifflöcher

Farbe der Behälter: Silbergrau

► Einsatzbehälter auf Anfrage

## Eurobehälter RAKO

Boden verrippt



Griffleiste

Griffloch

Muschelgriff



## Eurobehälter RAKO 800x600mm

Art. Nr.	Abmessung	Abmessung	Stapelhöhe	Nutzbare Innenhöhe	Volumen	Gewicht	Griffe
	ausen	innen					
	mm	mm	mm	mm	Liter	kg	
M/3-221Z-72*	800x600x220	749x549x202	206	188	90	4.4	2 Muschelgriffe
M/3-220Z-72*	800x600x325	750x550x305	309	289	134	5.9	2 Muschelgriffe
M/3-219U-72*	800x600x425	748x548x408	412	395	175	7.1	2 Muschelgriffe

\* = Boden verrippt

Farbe der Behälter: Silbergrau



## Eurobehälter RAKO Deckel

Schnappverschluss



Scharnierhülse



Art. Nr.	Abmessung	Bezeichnung
	mm	
M/3-944-1	200x150	Scharnierdeckel
M/3-215N-0	300x200	Auflagedeckel
M/3-215N-1-11	300x200	Scharnierdeckel
M/3-214Z-0	400x300	Auflagedeckel
M/3-214Z-1-11	400x300	Scharnierdeckel
M/3-213Z-0	600x400	Auflagedeckel
M/3-213Z-1-11	600x400	Scharnierdeckel

Farbe der Deckel: Dunkelgrau

Auflagedeckel



Scharnierdeckel



Art. Nr.	Abmessung	Bezeichnung
	mm	
M/3-223U-0	810x610	Stülpdeckel
M/21-0600	810x607	Stülpdeckel mit Klemmwirkung und Griffausrüstung

Farbe der Deckel: Dunkelgrau

Stülpdeckel



## RAKO Koffer



**Koffer besteht aus:**  
 1 RAKO Behälter  
 1 Scharnierdeckel  
 2 Scharnierhülsen  
 2 Schnappverschlüssen  
 1 Tragegriff



Art. Nr.	Abmessungen aussen	Abmessungen innen	Volumen	Tragegriff	Gewicht
	mm	mm	Liter		kg
M/35-206	300x200x132	258x158x114	5	A	0.7
M/35-211	400x300x81	358x258x62	5	A	1.0
M/35-203	400x300x132	358x258x114	10	A	1.3
M/35-207	400x300x185	358x258x165	15	A	1.6
M/35-204-0	400x300x235	359x259x217	20	B	1.9
M/35-200	600x400x132	558x358x114	20	A	2.5
M/35-208	600x400x184	558x358x165	30	A	3.0
M/35-201-7	600x400x235	558x358x217	40	B	3.1

- ▶ Einsatzbehälter auf Anfrage
- ▶ Farbe der Behälter: Lichtgrau
- ▶ Farbe der Deckel: Dunkelgrau

## Raumsparebehälter 850x600x500 mm



### Raumbehälter Silbergrau 850x600x500

Art. Nr.	Abmessung Oben	Abmessung Unten	Stapelhöhe	Schachtelhöhe	Nutzhöhe	Volumen	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	Liter	kg
M/8-301	740x500	710x480	480	245	465	180	7.0



### Raumbehälter Silbergrau 850x600x500, mit 4 Lenkrollen Ø 75mm, 1 Feststellbremse

Art. Nr.	Abmessung Oben	Abmessung Unten	Stapelhöhe	Schachtelhöhe	Nutzhöhe	Volumen	Nutzlast mit Rollen	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	Liter	kg	kg
M/80-301-0	740x500	710x480	480	245	465	180	100	9.0



### Raumbehälter Silbergrau 850x600x500, mit Schiebebügel, 4 Lenkrollen Ø 75mm, 1 Feststellbremse

Art. Nr.	Abmessung Oben	Abmessung Unten	Stapelhöhe	Schachtelhöhe	Nutzhöhe	Volumen	Nutzlast mit Rollen	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	Liter	kg	kg
M/80-301-100	740x500	710x480	480	245	465	180	100	9.0

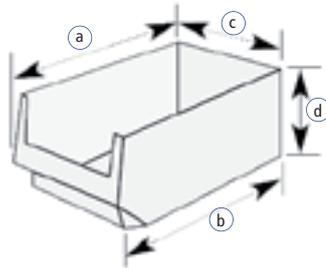


Art. Nr.	Beschreibung
M/8-301-1	Auflagedeckel dunkelgrau zu Raumbehälter

## Sichtlagerkästen SILAFIX

Das Behältersystem SILAFIX ermöglicht eine einfache, klar strukturierte Systematik bei der Lagerung von Kleinteilen. Sie schaffen übersichtliche Ordnung im Kleinteilelager von Industriebetrieben, in Kleinwerkstätten, Servicefahrzeugen oder (zu Hause) im Hobbyraum.

Lagerfarben für alle SILAFIX	
	verkehrsrot
	gelb
	ultramarinblau
	silbergrau
	grün



Klarsichtdeckel



Staubklappe

SILAFIX 6



Art. Nr.	Abmessung				Bezeichnung	Volumen Liter	Verpackungseinheit
	a	b	c	d			
M/3-367	90	70	102	54	Behälter SILAFIX 6	0.3	54 Stück
M/89-26U-391-6					Passende Papieretikette		
M/89-26U-390-6					Schutzfolie zu Etikette		

SILAFIX 5



M/3-366	170	145	102	77	Behälter SILAFIX 5	0.9	50 Stück
M/3-374					Klarsichtdeckel zu SILAFIX 5		
M/89-26U-391-5					Passende Papieretikette		
M/89-26U-390-5					Schutzfolie zu Etikette		

SILAFIX 4



M/3-365	230	200	142	132	Behälter SILAFIX 4	3.1	25 Stück
M/3-373					Klarsichtdeckel zu SILAFIX 4		
M/89-26U-391-4					Passende Papieretikette		
M/89-26U-390-4					Schutzfolie zu Etikette		

SILAFIX 3Z



M/3-364	350	300	210	145	Behälter SILAFIX 3Z	8.0	15 Stück
M/3-372					Klarsichtdeckel zu SILAFIX 3Z		
M/89-26U-391-2					Passende Papieretikette		
M/89-26U-390-2					Schutzfolie zu Etikette		

SILAFIX 3



M/3-363	350	300	210	200	Behälter SILAFIX 3	10.5	12 Stück
M/3-371					Klarsichtdeckel zu SILAFIX 3		
M/3-379					Staubklappe zu SILAFIX 3		
M/89-26U-391-2					Passende Papieretikette		
M/89-26U-390-2					Schutzfolie zu Etikette		

SILAFIX 2



M/3-360	500	450	310	200	Behälter SILAFIX 2	24.6	10 Stück
M/3-368					Klarsichtdeckel zu SILAFIX 2		
M/3-376					Staubklappe zu SILAFIX 2		
M/89-26U-391-2					Passende Papieretikette		
M/89-26U-391-2					Schutzfolie zu Etikette		



# EDELSTAHL- SERVIERWAGEN



Ihre Bestell-Hotline:  
**044 874 48 60** oder  
**[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)**

## Edelstahl-Servierwagen

Erstklassige Verarbeitung für lange Lebensdauer.

- ▶ Durchgehend verschweisste Borde
- ▶ Umlaufender, erhöhter Profilrand
- ▶ Eingerollte Kanten
- ▶ Serienmässiger robuster Stoss-Schutz
- ▶ Schalldämmende Antidröhnmatte unter jedem Bord
- ▶ Rollenausführung: Rad-Ø 125mm, 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller, Gehäuse verzinkt

Art. Nr.	Abmessung LxBxH	Lichtes Mass zw. den Böden	Gewicht	Tragkraft	Anzahl Borde	Abmessung Borde LxB	Tragkraft Bord
	mm	mm	kg	kg		mm	kg
M/SW 8X 5-2	900x600x950	585	15	120	2	800x500	80



Art. Nr.	Abmessung LxBxH	Lichtes Mass zw. den Böden	Gewicht	Tragkraft	Anzahl Borde	Abmessung Borde LxB	Tragkraft Bord
	mm	mm	kg	kg		mm	kg
M/SW 8X 5-3	900x600x950	275	18	120	3	800x500	80



Art. Nr.	Abmessung LxBxH	Lichtes Mass zw. den Böden	Gewicht	Tragkraft	Anzahl Borde	Abmessung Borde LxB	Tragkraft Bord
	mm	mm	kg	kg		mm	kg
M/SW 8X 5-4	900x600x1290	285	21	120	4	800x500	80



Art. Nr.	Abmessung LxBxH	Lichtes Mass zw. den Böden	Gewicht	Tragkraft	Anzahl Borde	Abmessung Borde LxB	Tragkraft Bord
	mm	mm	kg	kg		mm	kg
M/SW 8X 5-5	900x600x1290	205	25	120	5	800x500	80



▶ Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage



# VERLADETECHNIK



Ihre Bestell-Hotline:  
044 874 48 60 oder  
[industrie@mapo.ch](mailto:industrie@mapo.ch)

## Verladehilfen

### Unsere Verladehilfen optimieren Ihre Logistikabläufe



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 Waggons 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.

### Aluminium - Leicht und Stark

Die Spezial-Aluminium-Legierung ist 50% leichter, aber ebenso belastbar wie Stahl. Das erleichtert dem Servicepersonal das Hantieren 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 für das sichere, betriebliche Transportieren.



Querrillen



Querrillen-Plus



Quintett

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 wir Sie gerne.

## UNSER TIPP

Die Neigung der Verladehilfen soll in Betriebsstellung  $\pm 12.5\%$  (ca.  $7^\circ$ ) nicht überschreiten!

## Klappbare Verladestege



Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängexBreite mm	max. Höhendifferenz	Eigengewicht kg
8.772.20	400	2000x800	600	32
8.772.26	240	2600x800	750	40
8.722.44	300	2000x(2x400)	600	2x16



Type 8 772 26 ist serienmässig mit zwei handfreundlichen Kunststoffgriffen und zwei Leichtlaufrollern ausgestattet. Auch für Type 8 772 20 erhältlich.



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

## Verfahrbare Verladestege



Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängexBreite mm	max. Höhendifferenz	Eigengewicht kg
F2007	4000	2000x750	600	46
F2010	4000	2000x1000	600	61
F2507	3400	2500x750	750	57
F2510	3400	2500x1000	750	75
F3007	2700	3000x750	900	68
F3010	2700	3000x1000	900	89
F3507	2300	3500x750	1050	79
F3510	2300	3500x1000	1050	104
F4007	1900	4000x750	1200	90
F4010	1900	4000x1000	1200	118



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 4000 kg effektiv und leicht verladen werden.

## Leichte Verladestege



Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängexBreite mm	max. Höhendifferenz	Eigengewicht kg
F8760	600	1000x800	170	17
F8762	600	800x1000	150	17
F8761	1000	800x1000	150	18
F8763	1000	1000x800	170	18
F8764	1000	1500x800	280	30
F8769	1000	1000x1000	170	30
F8770	1000	1200x1000	220	26
F8781	1500	800x1250	150	25
F8783	1500	1000x1250	170	30
F8784	1500	1500x1250	280	47
F8790	1500	1200x1250	220	39



Angeschrägte Auf- und Abfahrkanten gewährleisten ein problemloses Befahren z.B. mit Stapelkarren. Der Sicherheitsanschlag dient zur optimalen Positionierung.



Verladestege gleichen Höhenunterschiede von Ladebordwand zu Bordsteinen und Stufen perfekt aus – Griffaussparungen helfen beim Transport und beim Anlegen.

## Variable Verladestege



Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängexBreite mm	max. Höhendifferenz	Eigengewicht kg
F8773/10	2000	700x1000	100	16
F8773/17	2000	700x1750	100	29
F8773/20	2000	700x2000	100	33
F8773/15R	4000	700x1500	100	36
F8773/17R	4000	700x1750	100	42
F8773/20R	4000	700x2000	100	48



Diese variablen Verladestege können platzsparend in der Warenannahme untergebracht werden und überbrücken Höhenunterschiede bis zu 100 mm.



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

Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängexBreite mm	max. Höhendifferenz	Zwischenabstand mm	Eigengewicht kg
F720501	4000	520x1500	+/-70	190-290	29
F720502	4000	520x1750	+/-70	190-290	34
F720503	4000	520x2000	+/-70	190-290	39
F721001	4000	590x1500	+/-80	260-360	32
F721002	4000	590x1750	+/-80	260-360	37
F721003	4000	590x2000	+/-80	260-360	43
F721501	4000	690x1500	+/-90	360-460	34
F721502	4000	690x1750	+/-90	360-460	41
F721503	4000	690x2000	+/-90	360-460	47



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



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

### Hochkant verfahrbare Verladebrücken

Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängexBreite mm	max. Höhendifferenz	Eigengewicht kg
F7005	5000	1300x1250	0-160	52
F7010	5000	1300x1500	0-160	62
F7025	4500	1560x1250	0-190	61
F7030	4500	1560x1500	0-190	72
F7035	4300	1760x1250	0-220	67
F7040	4300	1760x1500	0-220	79
F7045	4000	1960x1250	0-240	73
F7050	4000	1960x1500	0-240	86



Das Gummiprofil an der Auflagekante sichert die Verladebrücke gegen ein Verrutschen und dient der Lärmdämmung. Bis 1500 mm Länge sind Staplertaschen als Zubehör möglich.



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

## Liegend verfahrbare Verladebrücken



Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängexBreite mm	max. Höhendifferenz	Eigengewicht kg
F1515	4500	1500x1500	0-190	91
F1517	4700	1500x1750	0-190	104
F1520	5000	1500x2000	0-190	117
F2015	4000	2000x1500	0-250	115
F2017	4200	2000x1750	0-250	132
F2020	4500	2000x2000	0-250	149
F2515	3500	2500x1500	0-310	139
F2517	3700	2500x1750	0-310	160
F2520	4000	2500x2000	0-310	181
F3015	3000	3000x1500	0-370	163
F3017	3200	3000x1750	0-370	188
F3020	3500	3000x2000	0-370	213
F3515	2500	3500x1500	0-430	187
F3517	2700	3500x1750	0-430	216
F3520	3000	3500x2000	0-430	245



Mit dem Ankip- bzw. Fahrbügel und den seitlich angebrachten Rädern lässt sich diese grosse, mobile Verladebrücke von nur einer Person leicht manövrieren.



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

## Seitenverschiebbare Anbaubrücken



Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängexBreite mm	max. Höhendifferenz	Eigengewicht kg
F6515	4000	650x1500	+/-90	34
F6517	4000	650x1750	+/-90	40
F6520	4000	650x2000	+/-90	46
F7515	4000	750x1500	+/-100	38
F7517	4000	750x1750	+/-100	45
F7520	4000	750x2000	+/-100	51
F9515	4000	950x1500	+/-125	46
F9517	4000	950x1750	+/-125	54
F9520	4000	950x2000	+/-125	62



Schnell einsatzbereit: Diese Anbaubrücke ist in die an der Rampe angeschraubte oder angeschweisste Profilschiene eingehängt und seitenverschiebbar



In der senkrechten Parkposition ist die Brücke automatisch gesichert – mit einem Bedienhebel wird sie entriegelt und bequem herabgelassen.

## Seitenverschiebbare Anbaubrücken

Artikel Nr.	Tragkraft kg	LängxBreite mm	max. Höhendifferenz	Eigengewicht kg
F8860/6515	4000	650x1500	+/-90	46
F8860/6517	4500	650x1750	+/-90	52
F8860/6520	5000	650x2000	+/-90	58
F8860/7515	4000	750x1500	+/-100	50
F8860/7517	4500	750x1750	+/-100	57
F8860/7520	5000	750x2000	+/-100	63
F8860/9515	4000	950x1500	+/-125	58
F8860/9517	4500	950x1750	+/-125	66
F8860/9520	5000	950x2000	+/-125	74



Alle Typen sind mit einer automatischen Sicherung ausgestattet, die in der senkrechten Position aktiviert und mittels Fusshebel kontrolliert entriegelt wird.



Perfekte Logistiklösungen: Damit die Anbaubrücken in die optimale Verladeposition gebracht werden können, sind sie mit Kugellagern und Scharnieren bestückt.

## Optionales Zubehör und Andockhilfen

### STAPLERTASCHEN

ermöglichen einen schnellen Transport zum Einsatzort, versenkbar (optional)

**Type F 9019002**  
für **Type F 720501**  
bis **Type F 721503**

und für **Type F 7005**  
bis **Type F 7010**



### OBEN OFFENE, FEUERVERZINKTE PROFILSCHIENE

für seitenverschiebbare Verladebrücken (S. 188) mit Standard-Sicherheitsverriegelung

**Type F 6016515**  
zum Anschrauben

**Type F 6016516**  
zum Anschweißen



### OBEN GESCHLOSSENE, FEUERVERZINKTE PROFILSCHIENE

für kugelgelagerte, leicht verschiebbare Anbaubrücken mit und ohne Federausgleich – besonders belastbar mit hoher Lebensdauer, wartungs- und verschleissarm.  
Für die Anbaubrücken F8860/ S. 188

**Type F 6038861** zum Anschweißen

**Type F 6038862** zum Anschrauben



# DIE MAPO AG



# MAPO Räder & Rollen

## Produkte für Profis.

Was sind Ihre Bedürfnisse?

Egal, ob Sie eine Rolle für Ihre Möbel oder den Transportbereich suchen oder diese einfach nur hitzebeständig oder rostfrei sein sollen. Unsere Experten stehen Ihnen rund um das Thema Räder und Rollen jederzeit gerne beratend zur Seite und helfen Ihnen eine passende Lösung zu finden.

In unserem umfassenden Sortiment finden Sie hochwertige Produkte wie:

- Möbel- und Stuhlrollen
- Apparaterollen
- Transportgeräterollen
- INOX Rollen / Hitzebeständige Rollen
- Schwerlastrollen
- Designerrollen
- diverse einzelne Räder
- ein vielseitiges Angebot für Zubehör



MÖBEL- & STUHLROLLEN



APPARATE-ROLLEN



TRANSPORT-GERÄTEROLLEN

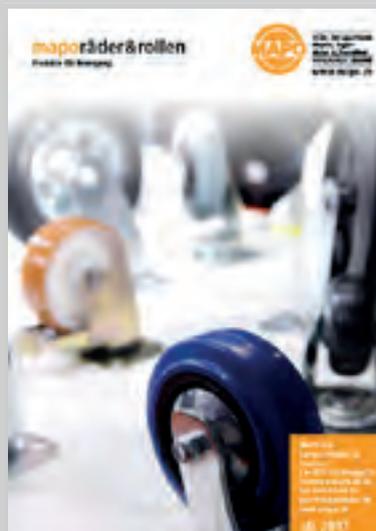


INOX & HITZEBESTÄNDIGE ROLLEN



SCHWERLAST-ROLLEN

Wir helfen Ihnen Ihre Ideen umzusetzen und beraten sie gerne unter  
**044 874 48 60 und**  
**industrie@mapo.ch**



Bestellen Sie einen detaillierten Kataloge oder laden Sie diesen ganz einfach runter unter  
**mapo.ch**

MAPO

# Materialhandling

## Ergonomisch arbeiten.

In unserem umfassenden Produkteangebot finden Sie:

- Sackkarren
- Kommissionierwagen
- Elektrische Treppensteiger
- Mobile Hebegeräte
- Elektroschlepper
- Transporthilfen
- Rollbehälter
- Kunststoffbehälter
- Edelstahl-Servierwagen

Egal ob Sie im Privat- oder Geschäftsbereich schwere Gegenstände wie Drucker, Werkzeugkisten, Getränkekarassen oder beispielsweise Haushaltgeräte usw. transportieren wollen, bei uns finden Sie für jede Gegebenheit das passende Transportgerät. Und wenn nicht, beraten wir Sie gerne und entwickeln in enger Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten Lösungen, die Ihren Wünschen entsprechen.



WERKSTATTBOY



PLATTFORMWAGEN



KOMMISSIONIERWAGEN



KUNSTSTOFF-BEHÄLTER



SCHEREN-HUBTISCHE



# MAPO Gabelstapler & Fördermittel

## Effizient arbeiten.

Wir bieten die gesamte Palette an Arbeitsgeräten, um Ihren betrieblichen Ablauf zu erleichtern und ihn effizienter zu gestalten. Gerne beraten wir Sie auch, wenn Sie auf der Suche nach Speziallösungen sind.

- Gabelstapler
- Deichselgeräte
- Hubtische
- Hebebühnen
- Hubwagen



Unseren detaillierten Katalog können Sie bei uns bestellen oder ganz einfach auf unserer Website runterladen unter

[mapo.ch](http://mapo.ch)



**UNICARRIERS**

Kontaktieren Sie uns direkt unter  
**056 618 71 20 und**  
[wohlen@mapo.ch](mailto:wohlen@mapo.ch)



# MAPO Lagertechnik

## Sicher arbeiten.

In unserem umfassenden Produkteangebot finden Sie:

- Fachbodenregale
- Palettenregale
- Kragarmregale
- Verschieberegale
- Betriebseinrichtungen

MAPO liefert nicht nur Lagersysteme, sondern versteht darunter eine komplette und vor allem kundenorientierte Dienstleistung von der Analyse über die Projektierung bis hin zur funktionsgerechten Montage. Das beinhaltet eine der Situation vor Ort optimal angepasste Beratung und Planung sowie kurze Liefer- und Montagezeiten. Für eine vorschriftsgemässe Instandhaltung bieten wir Ihnen regelmässige Regalinspektionen.



Unseren detaillierten Katalog können Sie bei uns bestellen oder ganz einfach auf unserer Website herunterladen unter

**mapo.ch**



MAPO

# Service & Wartung / Ersatzteile

## Unterstützung weit über den Kauf hinaus.

Wir bieten für unsere Produktkategorien schweizweit einen Wartungs- und Reparaturservice durch unsere hauseigenen Servicetechniker sowie Regalinspektionen durch unsere professionell geschulten Fachspezialisten an. Für mehr Langlebigkeit. Für mehr Sicherheit. Und für mehr Zufriedenheit.

Das sind Ihre Vorteile:

- Betreuung durch unseren Kundendienst
- Wartungsdienst
- Reparaturen / Revisionen
- Gerätegutachten
- Full-Service
- Mietgeräte als Ersatz- oder Überbrückungs-Möglichkeiten
- Ersatzteile
- Regalinspektionen



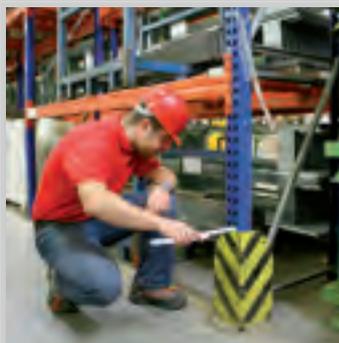
**Wartungsdienst & Sicherheitscheck**

Regelmässige Kontrollen der Geräte sind aus Sicherheitsgründen wichtig und unumgänglich. Die MAPO AG bietet in der ganzen Schweiz eine kostengünstige Pauschale für Wartung und Sicherheitscheck.



### Regalinspektion

Unsere ausgebildeten, kompetenten Regalprüfer helfen Ihnen Schäden an Ihren Regalen zu erkennen – oder besser noch, im Vorfeld zu vermeiden.





Mit unserem Reparaturservice und unseren Ersatzteilen ist Ihr Gerät schnell wieder einsatzfähig.



# MAPO Produkte für Profis.



**MAPO AG  
Hauptsitz**  
Europa-Strasse 12, 8152 Glattbrugg/ZH

**Verkaufsabteilung Industrie**  
Räder & Rollen / Materialhandling

**Verkaufsabteilung Fachhandel**  
alle Produktsegmente

## Effizienz steigern Ergonomie verbessern Sicherheit erhöhen

MAPO ist ein Gesamtanbieter für Geräte und Services in der Logistik und im Materialhandling. Wir unterstützen optimale Arbeitsprozesse im Lager und der Produktion. Unsere Produktpalette hilft, die Arbeit effizient zu organisieren, gesundheitliche Schäden durch das Handling von Lasten zu vermeiden und sicher zu arbeiten. Die einzelnen Produkte haben wir in enger Zusammenarbeit mit angesehenen Lieferanten aus verschiedenen europäischen Ländern sorgfältig ausgewählt und zeichnen uns durch individuelle, professionelle Lösungen aus. Von Profis für Profis.



**MAPO AG  
Niederlassung Wohlen**  
Anglikerstrasse 42, 5610 Wohlen/AG

**Verkaufsabteilung Industrie**  
Lagertechnik / Stapler



**MAPO SA  
Niederlassung Romandie**  
Z.I. des Larges Pièces C,  
Chemin de Prévenoge 2,  
1024 Ecublens-Lausanne/VD

**Verkaufsabteilung Industrie Romandie**  
alle Produktsegmente



# Verkaufsbedingungen

1. Die MAPO AG behält sich das Recht vor, vom Auftrag zurückzutreten, solange keine rechtsgültig unterzeichnete Bestellung oder Kaufbestätigung des Kunden vorliegt.
2. Konstruktive Änderungen bis zum Zeitpunkt der Lieferung bleiben vorbehalten, sofern sie den vom Käufer beim Vertragsabschluss vorgesehenen Einsatz nicht beeinträchtigen.
3. Die Preise verstehen sich ohne MWST, für Lieferung unfranko, unverpackt. Lagerregale inklusive Ablad und Montage. Für Sendungen unter CHF. 100.– (netto) wird eine Bearbeitungsgebühr von CHF. 15.– erhoben.
4. Die bestätigten Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten. MAPO AG ist berechtigt, bei besonderen, unvorhergesehenen Umständen den Liefertermin hinauszuschieben. Annullierung oder anderweitige Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen.
5. Reklamationen können nur innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der entsprechenden Sendung entgegengenommen werden. Allfällige Transportschäden oder Verluste sind vom Empfänger unverzüglich feststellen zu lassen, ansonsten wird keine Verantwortung übernehmen können.
6. Umtausch oder Rücknahmesendungen können nur nach vorgängiger Absprache akzeptiert werden. Sämtliche daraus resultierenden Kosten für Kontrollen, Reinigung, Wiedereinlagerung gehen zu Lasten des Bestellers. Sonderanfertigungen nach Kundenspezifikation können nicht zurückgenommen werden.
7. Die Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Fakturadatum rein netto zahlbar, vorbehalten bleiben anderslaufende schriftliche Vereinbarungen.

## 8. Garantiebestimmungen

Während der vereinbarten Garantiezeit werden an von uns gelieferten Objekten kostenlos Teile ersetzt oder Arbeiten ausgeführt, denen Material- oder Fabrikationsfehler nachgewiesen werden können. Weitergehende Haftungsansprüche sind ausdrücklich ausgeschlossen.

Ausgeschlossen sind auch Schäden infolge unsachgemässer Bedienung oder Wartung, Zweckentfremdung, normalen Verschleisses, Unfälle oder höherer Gewalt.

Für Batterien, Gleichrichter, Verbrennungsmotoren und besondere Zusatzgeräte gelten die Garantiebestimmungen des Herstellers.

9. Die gelieferten Objekte bleiben bis zum vollständigen Eingang der geschuldeten Zahlungen im Eigentum der MAPO AG. Sie wird vom Käufer ermächtigt, den Eigentumsvorbehalt beim zuständigen Registeramt eintragen zu lassen.

10. Sitz der Gesellschaft: MAPO AG  
Europa-Strasse 12, Postfach  
CH-8152 Glattbrugg

Gerichtsstand: Bülach/ZH

**Änderungen  
von technischen  
Produktdaten in  
diesem Katalog  
vorbehalten.**

## A

Allzweckroller	157
Alu-Trittleiter	167
Aluminiumkarre	81
Aluminiumvierradwagen	72-74
Anbaubrücken	188

## B

Behälter	175-179
----------	---------

## C

Convenience-Karren	48-50
--------------------	-------

## E

Edelstahl-Servierwagen	180-181
Elektrische Treppensteiger	85-110
Elektroschlepper Movexx	111-116
Ersatzteile zu Stapelkarren	165
Etagenwagen	80 / 165
EXPRESSO Ersatzteile	63-69
EXPRESSO Zubehör	53-62

## F

Fahrzeugkarren	29-30
Fahrbare Treppe	166
Fasshandling	148-149
Fasskarren	36-37
Fasskipper	82
Festbank-Garnituren-Gestell	170

## G

Gasflaschenkarre	149
Gepäckwagen	70-71
Getränkekarren	17-21
Geräte Hebetisch	109

## H

Handkurbel-Stapler	142-143
Hand-Hubkarre Unikar	144
Hebetisch	109
Herdkarren	42-43
Hubrollsystem	168
Hub-System zu Treppensteiger	98
Hydro-Transporter	168

## K

Klappbare Stapelkarren	161
Klappkarren	24-28
Kunststoffbehälter	175-179

## L

Lagerstapelkarren	15-16
Lastenschlepper	162-164
LIFTKAR SAL	87-99
LIFTKAR MTK	100-101
LIFTKAR HD	102-108

## M

Mobile Hebegeräte	117-150
Möbelhund	78
Multifunktionskarren	51-52

**P**

PAL BAC Hubwagen	145
Plattenklemmwagen	154
Plattformwagen	155-157
Post- und Paketkarren	31-35

**R**

RAKO-Eurobehälter	175-177
RAKO-Koffer	178
Raumsparebehälter	178
Reifenkarren	38-39
Rollbehälter	171-174
Rollenhandling	147
Rollhocker	169

**S**

SB-Wagen	22-23
Scheren-Hubtische	150
Sicherheitsrollbehälter	174
Sichtlagerkasten	179
Stapelkarren	11-14 / 161-164
Stuhlkarren	40-41
Stuhlträger zu Treppensteiger	99

**T**

TiKo- und Convenience-Karren	48-50
Tischwagen	79 / 160
Transport Allrounder	44-47
Transporthilfen	151-170
Treppenroller	153 / 164
Treppensteiger	85-110
Treppensteiger Zubehör	93-95 / 101 / 108
Trittleiter Alu	167
Tür- und Plattenhalter zu Treppensteiger	96-97

**V**

Variofit Transportgeräte (Ausschnitt)	75-84
Verladetechnik	182-188
Vierradwagen Aluminium	72-74

**W**

Werkstattboy	158-159
--------------	---------

**Z**

Ziehhilfen	111-116
Zubehör Treppensteiger	93-95 / 101 / 108





Überall, wo Dinge ins Rollen kommen, sind wir im Spiel.



**Effizienz steigern  
Ergonomie verbessern  
Sicherheit erhöhen**



**VERKAUFABTEILUNG INDUSTRIE**  
Räder & Rollen / Materialhandling

**MAPO AG - HAUPTSITZ**  
Europa-Strasse 12, Postfach  
8152 Glattbrugg ZH  
Tel. 044 874 48 60  
industrie@mapo.ch

**VERKAUFABTEILUNG INDUSTRIE**  
Lagertechnik / Stapler

**MAPO AG**  
Anglikerstrasse 42  
Postfach 1267  
5610 Wohlen AG  
Tel. 056 618 71 71  
wohlen@mapo.ch

**VERKAUFABTEILUNG INDUSTRIE ROMANDIE**  
Alle Produktsegmente

**MAPO SA**  
Z.I. des Larges Pièces C  
Chemin de Prévenoge 2  
1024 Ecublens-Lausanne VD  
Tel. 021 695 02 22  
ecublens@mapo.ch

**WIR BIETEN PROFESSIONELLE UND  
MASSGESCHNEIDERTE PRODUKTLÖSUNGEN**

MAPO unterstützt Sie in der innerbetrieblichen Logistik. Beim Transport, der Lagerung und dem Materialhandling. Unsere Produkte vereinfachen Ihren Warenfluss, sparen Zeit und reduzieren die Betriebskosten. Mit uns können Sie die Ergonomie am Arbeitsplatz verbessern und die Sicherheit für Mitarbeitende erhöhen. Wir erarbeiten für Sie massgeschneiderte zuverlässige Lösungen.

*Von Profis für Profis.*

Ihre Bestell-Hotline:  
**044 874 48 60 oder  
industrie@mapo.ch**