

A woman in a dark patterned top and dark pants is operating an electric stair climber. The device is a motorized cart with a large front wheel and a smaller rear wheel, designed to carry heavy loads up and down stairs. It is currently on a carpeted staircase. The cart is loaded with several large cardboard boxes, secured with black straps. The woman is leaning forward, holding the handlebars. The background shows a modern office interior with large windows, a glass railing, and warm lighting. An orange text box is overlaid on the right side of the image.

Elektrische Treppensteiger

Elektrische Treppensteiger

Basisinformation

So bringen Sie es rauf.

Treppen steigen leicht gemacht.

Für die Beförderung von schweren und besonders unhandlichen Lasten waren Stufen und Treppen lange Zeit ein nahezu unüberwindbares Hindernis. Mehrere Personen mussten Gegenstände oft unter hoher Verletzungsgefahr treppauf und treppab tragen.



Hievt die schwersten Lasten.

Elektrische Hubsysteme machen es einfach, verschiedenste Lasten über Stufen hinweg zu transportieren, auch über Wendeltreppen. Nicht nur der Sicherheit und der Ergonomie wird Rechnung getragen, sondern es werden auch die Produktivität und die Effizienz enorm gesteigert.

Die Treppensteiger, die MAPO anbietet, gelten als Spitzenprodukte am Markt und sind mittlerweile tausendfach bewährt. Dank ihrer einfachen Handhabung, der langen Lebensdauer und der ausgereiften Technik amortisieren sich die Anschaffungskosten bereits in kurzer Zeit.

Die von uns gelieferten Geräte unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Jedes Gerät wird vor der Auslieferung in unserer eigenen Werkstatt getestet und geprüft.

Liftkar SAL – der leichte und handliche

Der Treppensteiger aus Aluminium, **Liftkar SAL**, ist der leichteste und flexibelste in unserer Treppensteiger-Familie. Das geringe Gewicht von nur 16 kg und die Modulbauweise mit verschiedenen Gerätetypen und umfangreichem Zubehör erlauben es, für jede mögliche Verwendung ein geeignetes Gerät zusammenzustellen. Der **Liftkar SAL** ist überall dort unentbehrlich, wo eine rasche und effiziente Auslieferung der verschiedensten Güter anfällt.

Liftkar MTK – der robuste

Der **Liftkar MTK** wird spielend leicht mit Gewichten von bis zu 310 kg fertig. Trotz seiner hohen Tragkraft bleibt der **Liftkar MTK** eine handliche Stapelkarre, bestens geeignet auch bei engen Platzverhältnissen. Unentbehrlich für den Transport von Tresoren, Öfen, Heizungsbrennern, Maschinen, Apparaten und vielem mehr.

Liftkar HD – stark und sicher!

Der Liftkar HD repräsentiert die neue Generation modular aufgebauter elektrischer Treppensteiger. Das ergonomische moderne Gerätedesign, die Spezial-Aluminiumrahmenkonstruktion, pannensichere Bereifung sowie die für Lasten bis zu 330kg geeignete ausgeklügelte Steigtechnologie vermitteln dem Benutzer ein sicheres Gefühl während der Fahrt auf der Treppe!

Innerhalb der Felgen geschützt angebrachte Stufenkantenbremsen sowie eine intelligente Steuerelektronik sorgen für höchste Bediensicherheit und einfache Handhabung!

Steprider – der Bärenstarke

Das Leichtgewicht schafft es, 1000 kg über Treppen zu transportieren. Die kompakte Bauweise ermöglicht das Manövrieren auf engstem Raum. Mittels Stützräder kann die Last angekippt und auf ebener Fläche leicht verfahren werden. Bis 500 kg schafft es eine Person, die Last selbstständig zu handeln.



Elektrische Treppensteiger

Inhalt

Wir sorgen für Bewegung.

► Inhaltsverzeichnis Elektrische Treppensteiger

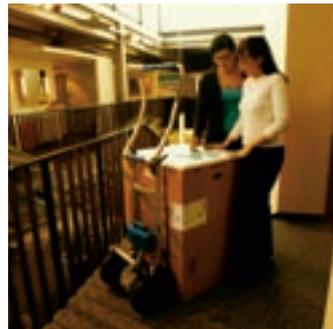
| | | | |
|-------------------------|----|----------------------------------|----|
| ► Liftkar SAL FOLD | 60 | ► Liftkar MTK | 68 |
| ► Liftkar SAL FOLD-L | 61 | ► Liftkar MTK Zubehör | 69 |
| ► Liftkar SAL ERGO | 62 | ► Liftkar HD | 70 |
| ► Liftkar SAL UNI | 63 | ► Liftkar Universal, Dolly, Fold | 71 |
| ► Liftkar SAL Schaufeln | 64 | ► Steprider | 72 |
| ► Liftkar SAL Optionen | 65 | ► Steprider Zubehör | 72 |
| ► Liftkar SAL Zubehör | 66 | | |



Grosses und Sperriges muss oft über Treppen transportiert werden.



Beim Treppensteiger hilft ein Mechanismus Stufe für Stufe.

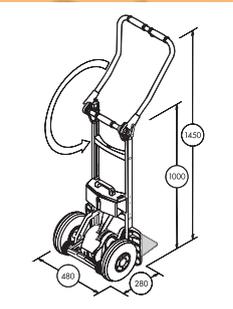


Die Schwerarbeit überlassen Sie besser der Ausrüstung als den Männern.



Solide Verarbeitung für viele Jahre. Ein treuer Begleiter.

► Liftkar SAL



Liftkar FOLD

Durch die modulare Bauweise können wir für Ihre Last das optimale Modell anbieten.

- Zuerst wählen Sie das für Sie am besten geeignete Basismodell.
- Anschliessend stehen drei Motorisierungen mit unterschiedlicher Hubkraft und Geschwindigkeit zur Auswahl.
- Um Ihre Last optimal aufzunehmen, bieten wir verschiedene Schaufeltypen an

- Extrem leicht: 16 kg Eigengewicht und 4 kg für den Schnellwechselakku
- 2 Geschwindigkeitseinstellungen: langsam/schnell
- Intelligente Hubeinheit: Startet automatisch beim Herunterfahren
- Komfortable, grosse Luftreifen Ø 260 x 85 mm, Standard schwarz

Der Schnellwechsel-Akku und das Netzladegerät gehören zum Gesamtpaket. Des Weiteren ist die klappbare Schaufelbefestigung im Standardpaket inkludiert. Zusätzlich gibt es Modelloptionen, z.B. pannensichere Reifen oder fixierte Schaufelbefestigung. Diese Optionen werden gleich im Werk montiert.

Kfz-Ladegeräte, Gurte usw. finden Sie beim Zubehör.

Einsatz z.B. bei Weissgut: liegt der Schwerpunkt der Last weit vorne, klappt man den Bügel auch weiter nach vorne, um die Last somit im Gleichgewicht halten zu können. Platzsparend beim Transport im Fahrzeug, da das Gerät zusammengeklappt werden kann.

ohne Schaufel, aber inklusive:

- 1 Stück Schnellwechsel-Akku Art.-Nr. E/1543.004110
- 1 Stück Netzladegerät 100-230 VAC Art.-Nr. E/1543.930606
- klappbare Schaufelbefestigung



| Art.-Nr. | Modell | Tragkraft kg | Geschwindigkeit Stufen/min | Batteriekapazität volle Last | Batteriekapazität halbe Last | Preis CHF (exkl. MWST) |
|---------------|--------------|--------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| M/1543.030708 | SAL 110 FOLD | 110 | 48 | ca. 260 Stufen | ca. 350 Stufen | auf Anfrage |
| M/1543.030707 | SAL 140 FOLD | 140 | 35 | ca. 220 Stufen | ca. 300 Stufen | auf Anfrage |
| M/1543.030723 | SAL 170 FOLD | 170 | 29 | ca. 200 Stufen | ca. 280 Stufen | auf Anfrage |

► **Liftkar SAL**

Liftkar FOLD-L

Durch die modulare Bauweise können wir für Ihre Last das optimale Modell anbieten.

- Zuerst wählen Sie das für Sie am besten geeignete Basismodell.
- Anschliessend stehen drei Motorisierungen mit unterschiedlicher Hubkraft und Geschwindigkeit zur Auswahl.
- Um Ihre Last optimal aufzunehmen, bieten wir verschiedene Schaufeltypen an

- Extrem leicht: 16 kg Eigengewicht und 4 kg für den Schnellwechselakku
- 2 Geschwindigkeitseinstellungen: langsam/schnell
- Intelligente Hubeinheit: Startet automatisch beim Herunterfahren
- Komfortable, grosse Luftreifen Ø 260 x 85 mm, Standard schwarz

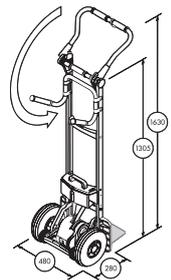
Der Schnellwechsel-Akku und das Netzladegerät gehören zum Gesamtpaket. Des Weiteren ist die klappbare Schaufelbefestigung im Standardpaket inkludiert. Zusätzlich gibt es Modelloptionen, z.B. pannensichere Reifen oder fixierte Schaufelbefestigung. Diese Optionen werden gleich im Werk montiert.

Kfz-Ladegeräte, Gurte usw. finden Sie beim Zubehör.

Ist der Bügel zurückgeklappt, so haben Sie eine herkömmliche Sackkarre. Auf der Treppe wird er hochgeklappt und ist dann ergonomisch wie der ERGO, aber auch für hohe Lasten geeignet. Wird in der Getränkezustellung auch für hohe Kistenstapel verwendet.

ohne Schaufel, aber inklusive:

- 1 Stück Schnellwechsel-Akku Art.-Nr. E/1543.004110
- 1 Stück Netzladegerät 100-230 VAC Art.-Nr. E/1543.930606
- klappbare Schaufelbefestigung



| Art.-Nr. | Modell | Tragkraft kg | Geschwindigkeit Stufen/min | Batteriekapazität volle Last | Batteriekapazität halbe Last | Preis CHF (exkl. MWST) |
|---------------|----------------|--------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| M/1543.030717 | SAL 110 FOLD-L | 110 | 48 | ca. 260 Stufen | ca. 350 Stufen | auf Anfrage |
| M/1543.030716 | SAL 140 FOLD-L | 140 | 35 | ca. 220 Stufen | ca. 300 Stufen | auf Anfrage |
| M/1543.030724 | SAL 170 FOLD-L | 170 | 29 | ca. 200 Stufen | ca. 280 Stufen | auf Anfrage |

► Liftkar SAL



Liftkar ERGO

Durch die modulare Bauweise können wir für Ihre Last das optimale Modell anbieten.

- Zuerst wählen Sie das für Sie am besten geeignete Basismodell.
- Anschliessend stehen drei Motorisierungen mit unterschiedlicher Hubkraft und Geschwindigkeit zur Auswahl.
- Um Ihre Last optimal aufzunehmen, bieten wir verschiedene Schaufeltypen an

- Extrem leicht: 16 kg Eigengewicht und 4 kg für den Schnellwechselakku
- 2 Geschwindigkeitseinstellungen: langsam/schnell
- Intelligente Hubeinheit: Startet automatisch beim Herunterfahren
- Komfortable, grosse Luftreifen Ø 260 x 85 mm, Standard schwarz

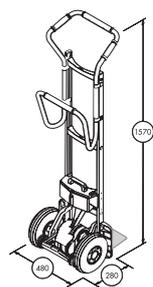
Der Schnellwechsel-Akku und das Netzladegerät gehören zum Gesamtpaket. Des Weiteren ist die klappbare Schaufelbefestigung im Standardpaket inkludiert. Zusätzlich gibt es Modelloptionen, z.B. pannensichere Reifen oder fixierte Schaufelbefestigung. Diese Optionen werden gleich im Werk montiert.

Kfz-Ladegeräte, Gurte usw. finden Sie beim Zubehör.

Die kleinen und wendigen Stapler werden überall dort eingesetzt, wo in niedrigen Räumen und schmalen Gängen, in engen Waggons und Containern Güter zu transportieren und zu stapeln sind.

ohne Schaufel, aber inklusive:

- 1 Stück Schnellwechsel-Akku Art.-Nr. E/1543.004110
- 1 Stück Netzladegerät 100-230 VAC Art.-Nr. E/1543.930606
- klappbare Schaufelbefestigung



| Art.-Nr. | Modell | Tragkraft kg | Geschwindigkeit Stufen/min | Batteriekapazität volle Last | Batteriekapazität halbe Last | Preis CHF (exkl. MWST) |
|---------------|--------------|--------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| M/1543.030705 | SAL 110 ERGO | 110 | 48 | ca. 260 Stufen | ca. 350 Stufen | auf Anfrage |
| M/1543.030704 | SAL 140 ERGO | 140 | 35 | ca. 220 Stufen | ca. 300 Stufen | auf Anfrage |
| M/1543.030722 | SAL 170 ERGO | 170 | 29 | ca. 200 Stufen | ca. 280 Stufen | auf Anfrage |

► **Liftkar SAL**

Liftkar UNI

Durch die modulare Bauweise können wir für Ihre Last das optimale Modell anbieten.

- Zuerst wählen Sie das für Sie am besten geeignete Basismodell.
- Anschliessend stehen drei Motorisierungen mit unterschiedlicher Hubkraft und Geschwindigkeit zur Auswahl.
- Um Ihre Last optimal aufzunehmen, bieten wir verschiedene Schaufeltypen an

- Extrem leicht: 16 kg Eigengewicht und 4 kg für den Schnellwechselakku
- 2 Geschwindigkeitseinstellungen: langsam/schnell
- Intelligente Hubeinheit: Startet automatisch beim Herunterfahren
- Komfortable, grosse Luftreifen Ø 260 x 85 mm, Standard schwarz

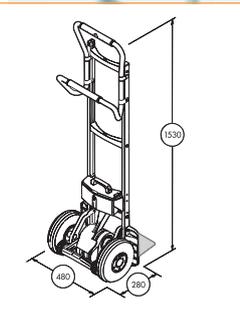
Der Schnellwechsel-Akku und das Netzladegerät gehören zum Gesamtpaket. Des Weiteren ist die klappbare Schaufelbefestigung im Standardpaket inkludiert. Zusätzlich gibt es Modelloptionen, z.B. pannensichere Reifen oder fixierte Schaufelbefestigung. Diese Optionen werden gleich im Werk montiert.

Kfz-Ladegeräte, Gurte usw. finden Sie beim Zubehör.

Typisch für hohe Lasten und gleicht am meisten einer normalen Sackkarre.

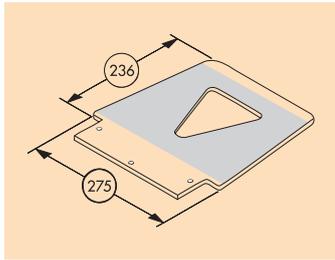
ohne Schaufel, aber inklusive:

- 1 Stück Schnellwechsel-Akku Art.-Nr. E/1543.004110
- 1 Stück Netzladegerät 100-230 VAC Art.-Nr. E/1543.930606
- klappbare Schaufelbefestigung

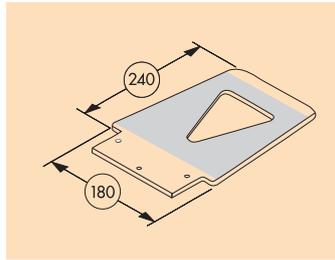


| Art.-Nr. | Modell | Tragkraft kg | Geschwindigkeit Stufen/min | Batteriekapazität volle Last | Batteriekapazität halbe Last | Preis CHF (exkl. MWST) |
|---------------|-------------|--------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| M/1543.030702 | SAL 110 UNI | 110 | 48 | ca. 260 Stufen | ca. 350 Stufen | auf Anfrage |
| M/1543.030701 | SAL 140 UNI | 140 | 35 | ca. 220 Stufen | ca. 300 Stufen | auf Anfrage |
| M/1543.030721 | SAL 170 UNI | 170 | 29 | ca. 200 Stufen | ca. 280 Stufen | auf Anfrage |

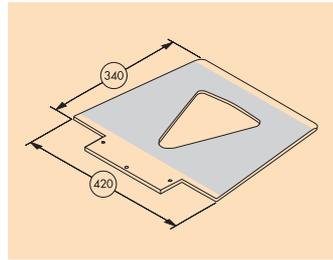
Schaufeln



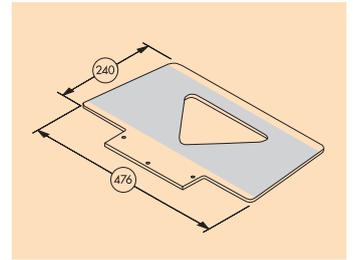
1 Art.-Nr. E/1543.030025
Schaufel Standard



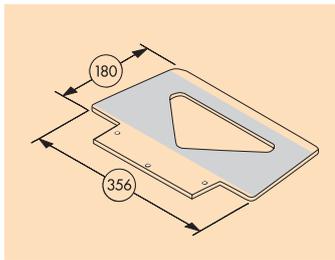
2 Art.-Nr. E/1543.930010
Schaufel CH



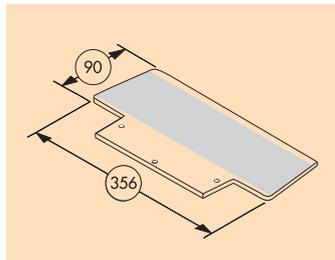
3 Art.-Nr. E/1543.930003
Schaufel G



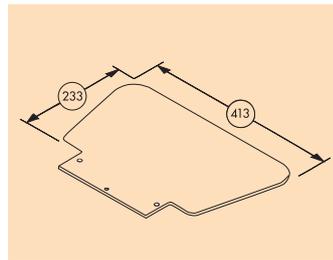
4 Art.-Nr. E/1543.930030
Schaufel GS



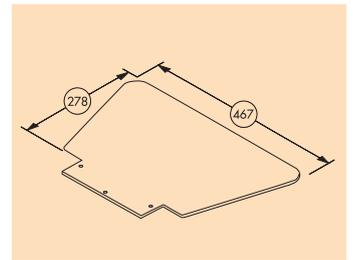
5 Art.-Nr. E/1543.930018
Schaufel WL



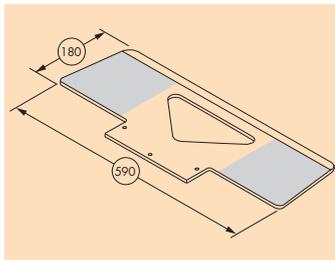
6 Art.-Nr. E/1543.930008
Schaufel W



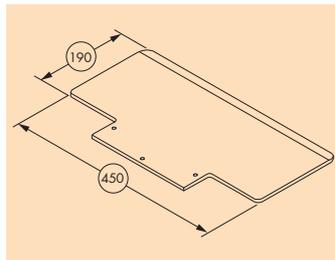
7 Art.-Nr. E/1543.930001
Schaufel V



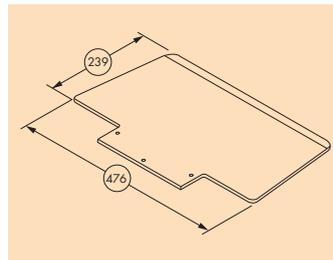
8 Art.-Nr. E/1543.930002
Schaufel LH



9 Art.-Nr. E/1543.930074
Schaufel XWL



10 Art.-Nr. E/1543.930085
Schaufel DS-NG



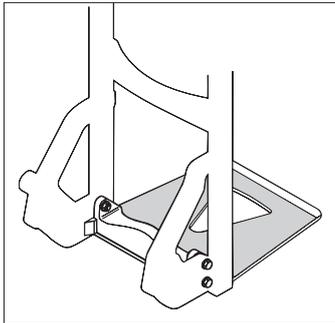
11 Art.-Nr. E/1543.930084
Schaufel GS-NG



12 Art.-Nr. E/1543.930125
Schaufel für Kunststoffkisten

| Art.-Nr. | L | B | H | Bezeichnung | Verwendung | Preis CHF (exkl. MWST) |
|------------------|-----|-----|---|-------------------------------|---|---------------------------|
| 1 E/1543.030025 | 275 | 236 | 7 | Schaufel Standard | mit Längsrillen gegen seitliches Verrutschen | auf Anfrage |
| 2 E/1543.930010 | 180 | 240 | 7 | Schaufel CH | für Getränkekisten | auf Anfrage |
| 3 E/1543.930003 | 420 | 340 | 7 | Schaufel G | für grosse Pakete | auf Anfrage |
| 4 E/1543.930030 | 476 | 239 | 7 | Schaufel GS | Wird unter anderem in der Getränkeindustrie eingesetzt; breit genug, um Fässer und Kisten stabil auf der Schaufel aufliegen zu lassen. | auf Anfrage |
| 5 E/1543.930018 | 356 | 180 | 7 | Schaufel für WL | u.a. für Weissgut, Automatenbefüllung | auf Anfrage |
| 6 E/1543.930008 | 256 | 90 | 7 | Schaufel W | – | auf Anfrage |
| 7 E/1543.930001 | 413 | 233 | 5 | Schaufel V | Schaufel wird z.B. zum Transport von Sauerstoffbehältern eingesetzt; maximale Belastbarkeit 90 kg | auf Anfrage |
| 8 E/1543.930002 | 467 | 278 | 5 | Schaufel LH | Schaufel wird z.B. zum Transport von Sauerstoffbehältern eingesetzt; maximale Belastbarkeit 90 kg | auf Anfrage |
| 9 E/1543.930074 | 590 | 180 | 7 | Schaufel XWL | u.a. für Weissgut | auf Anfrage |
| 10 E/1543.930085 | 450 | 190 | 7 | Schaufel DS-NG | für Kartonware | auf Anfrage |
| 11 E/1543.930084 | 476 | 239 | 7 | Schaufel GS-NG | für Kartonware | auf Anfrage |
| 12 E/1543.930125 | | | | Schaufel für Kunststoffkisten | max. Kistenbreite 550 mm Aufstehende Kanten verhindern seitliches Wegrutschen. 40 mm hohe Füsse vorne ergeben eine leichte Rückwärtsstellung des LIFTKAR. Kisten liegen dadurch am Rahmen an. Nur mit fixierter Schaufelbefestigung verwenden. | auf Anfrage |

Optionen



1 Art.-Nr. E/1543.930103
Fixierte Schaufelbefestigung



2 Art.-Nr. E/1543.930126
Verbreiterungsbügel, 344 mm



3 Art.-Nr. E/1543.930105
Mittelstrebe mit extra Sprosse



4 Art.-Nr. E/1543.930131
Verbreiterungsbügel, 860 mm



5 Art.-Nr. E/1543.930133
Mittelbalken



6 Art.-Nr. E/1543.930109
Graue Luftbereifung



7 Art.-Nr. E/1543.930119
Bereifung pannensicher



8 Art.-Nr. E/1543.930111
Spurverbreiterung



9 Art.-Nr. E/1543.930132
Wasserflaschenträger



10 Art.-Nr. E/1543.930140
Akku-Sicherungsbügel

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis CHF (exkl. MWST) |
|------------------|---|---------------------------|
| 1 E/1543.930103 | Fixierte Schaufelbefestigung (statt klappbar), Mehrpreis | auf Anfrage |
| 2 E/1543.930126 | Verbreiterungsbügel für Weissgut, pro Paar, Länge 344 mm | auf Anfrage |
| 3 E/1543.930105 | Mittelstrebe mit extra Sprosse UNI, ERGO | auf Anfrage |
| 4 E/1543.930131 | Verbreiterungsbügel für Weissgut, pro Paar, Länge 860 mm, für Modelle ERGO, UNI und FOLD-L | auf Anfrage |
| 5 E/1543.930133 | Mittelbalken breit, flache Auflagefläche für UNI/ERGO | auf Anfrage |
| 6 E/1543.930109 | Graue Luftbereifung, nicht kreidend, Felge blau, pro Paar, Mehrpreis | auf Anfrage |
| 7 E/1543.930119 | Bereifung pannensicher, grau, Felge grau, pro Paar, Mehrpreis | auf Anfrage |
| 8 E/1543.930111 | Spurverbreiterung um 80 mm, pro Paar, Mehrpreis | auf Anfrage |
| 9 E/1543.930132 | Wasserflaschenträger für 6 Flaschen montiert, fixierte Schaufel für 2 Flaschen und 4 klappbare Flaschenträger | auf Anfrage |
| 10 E/1543.930140 | Akku-Sicherungsbügel | auf Anfrage |

► Liftkar SAL

Laden im Fahrzeug



1 Art.-Nr. E/1543.930600
Kfz-Ladegerät



2 Art.-Nr. E/1543.930114
Akkualterung mit Ladegerät

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis CHF (exkl. MWST) |
|-----------------|--|---------------------------|
| 1 E/1543.930600 | Kfz-Ladegerät BC 10-30 VDC-SAL | auf Anfrage |
| 2 E/1543.930114 | Akkualterung einfach mit Ladegerät, inkl. Kfz-Ladegerät BC 10-30 VDC-SAL | auf Anfrage |

Zubehör



3 Art.-Nr. E/1543.930606
Netzladegerät



4 Art.-Nr. E/1543.004110
Schnellwechsel-Akku



5 Art.-Nr. E/1543.930006
Sicherungsgurt 1,40 m
25 mm breit



6 Art.-Nr. E/1543.930007
Sicherungsgurt 2,70 m
25 mm breit



7 Art.-Nr. E/1543.930123
Sicherungsgurt 3,20 m
50 mm breit



8 Art.-Nr. E/1543.930107
Flaschenhalter zweifach
Ø 204 mm



9 Art.-Nr. E/1543.930108
Fasshaken



10 Art.-Nr. E/1543.930129
Klappptisch 600 x 590 mm

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis CHF (exkl. MWST) |
|------------------|--|---------------------------|
| 3 E/1543.930606 | Netzladegerät BC 100-230 VAC | auf Anfrage |
| 4 E/1543.004110 | Schnellwechsel-Akku BU-SAL, 24 VDC, 5 Ah | auf Anfrage |
| 5 E/1543.930006 | Sicherungsgurt SP-SAL-1,40 m (25 mm) | auf Anfrage |
| 6 E/1543.930007 | Sicherungsgurt SP-SAL-2,70 m (25 mm) | auf Anfrage |
| 7 E/1543.930123 | Sicherungsgurt SP-SAL-3,20 m (25 mm) | auf Anfrage |
| 8 E/1543.930107 | Flaschenhalter zweifach Ø 204 mm | auf Anfrage |
| 9 E/1543.930108 | Fasshaken | auf Anfrage |
| 10 E/1543.930129 | Klappptisch Plattform 600 x 590 mm, Höhe 600 mm, inkl. Montagezapfen, verwendbar mit Schaufel WL und Schaufel XLW, klappbar oder fixiert | auf Anfrage |

► Liftkar SAL

Aufsatz Türtransport zu LIFTKAR SAL FOLD

Dieser Aufsatz aus Aluminium ermöglicht es, Türen, Platten, Fenster und andere flächige Bauelemente bis zu 1265 mm Breite alleine über die Hindernisse wie Treppen zu transportieren. Die Filzauflage schützt das Transportgut gegen Beschädigungen.

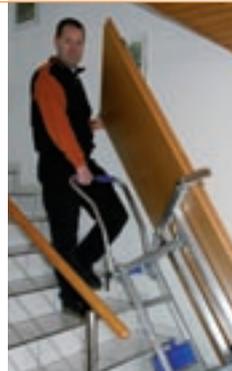
Der Aufsatz ist sehr kompakt, demontierbar und passt mit seinem geringen Platzbedarf von 1100 x 765 mm in den Kofferraum von jedem Pkw.



① Art.-Nr. E/1543.930000

| Art.-Nr. | Höhe mm | Breite verstellbar mm | Länge mm | Preis CHF (exkl. MWST) |
|-----------------|---------|-----------------------|----------|------------------------|
| ① E/1543.930000 | 1100 | 765–1265 | – | auf Anfrage |
| ② E/1543.930300 | – | – | 1750 | auf Anfrage |

② Art.-Nr. E/1543.930300
Zurrgurte
1750 mm



① Art.-Nr. E/1543.930000
Türtransport-Aufsatz



► Liftkar MTK



Modell Liftkar MTK 190

Liftkar, die besondere Transportkarre

Dieses Gerät mit elektrischem Hubsystem ist für jeden unentbehrlich, der schwere und unhandliche Lasten transportiert:

- Eine Person
- kann bis zu 190 kg problemlos, sicher und schnell (16–18 Stufen pro Minute)
- über fast alle Treppen (auch Wendeltreppen) bequem und stossfrei (durch Luftbereifung) auf der Ebene bewegen.

Die Anschaffung amortisiert sich daher schon nach kurzer Zeit.

Liftkar einfach zu bedienen und vielfältig einsetzbar

Das Kernstück des Gerätes, die elektrische Hebevorrückung mit Kurbelantrieb, wird über eine elektronische Leistungsschaltung mittels Taster an den rechten Griffen gesteuert. Eine Rutschnabe verhindert dabei die mechanische Überlastung des Gerätes. Doppelte Handgriffe und ein knickbarer Rahmen geben in jeder Position die optimale Kontrolle über die Last.

Das Gerät verfügt über einen praktischen Schnellwechselakku. Um einen Dauerbetrieb zu gewährleisten, kann die Batterie auch mit einem speziellen Autoladegerät schnell und überall aufgeladen werden.

inklusive:

- Schnellwechsel-Akku BU Art.-Nr. E/1543.100500
- Netzladegerät BC 100-230 VAC-MTK Art.-Nr. E/1543.100501
- Sicherungsgurt SB-3,5 m mit Ratsche und 2 Haken Art.-Nr. E/1543.100503



Standard ohne Bremsen, jedoch nachrüstbar, siehe Optionen



| Art.-Nr. | Tragkraft kg | Steiggeschwindigkeit Stufen/min | Batteriekapazität Stufen | Eigen-gewicht kg | Gesamt-höhe mm | Rahmen-breite mm | Durchfahr-breite mm | Schaufel-tiefe mm | Preis CHF <small>(exkl. MWST)</small> |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---|
| M/1543.100119 | 190 | 16–18 | 170 | 32 | 1520 | 380 | 510 | 195 | auf Anfrage |
| M/1543.100119B* | 190 | 16–18 | 170 | 32 | 1520 | 380 | 510 | 195 | auf Anfrage |
| M/1543.100118 | 310 | 8–9 | 60 | 35 | 1620 | 380 | 580 | 195 | auf Anfrage |

* mit Bremse

Zubehör



1 Art.-Nr. E/1543.100500
Schnellwechsel-Akku



2 Art.-Nr. E/1543.100501
Netzladegerät



3 Art.-Nr. E/1543.100502
KFZ-Ladegerät



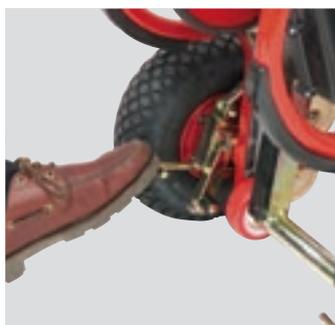
4 Art.-Nr. E/1543.100503
Sicherungsgurt



5 Art.-Nr. E/1543.100516
Schaufelaufsatz
SA-F 400 mm/SA-F 500 mm



6 Art.-Nr. E/1543.100577
Schaufelaufsatz 400 x 400 mm/
500 x 500 mm E/1543.100578
600 x 600 mm E/1543.100579



7 Art.-Nr. E/1543.100533
Automatische Bremse

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis CHF (exkl. MWST) |
|-----------------|---|---------------------------|
| 1 E/1543.100500 | Schnellwechsel-Akku BU | auf Anfrage |
| 2 E/1543.100501 | Netzladegerät BC 100-230 VAC-MTK | auf Anfrage |
| 3 E/1543.100502 | Kfz-Ladegerät BC 10-30 VDC-MTK | auf Anfrage |
| 4 E/1543.100503 | Sicherungsgurt SB-3,5 m mit Ratsche und 2 Haken | auf Anfrage |
| 5 E/1543.100516 | Schaufelaufsatz mit 2 Lenkrollen SA-F 400 mm | auf Anfrage |
| 6 E/1543.100513 | Schaufelaufsatz mit 2 Lenkrollen SA-F 500 mm | auf Anfrage |
| 6 E/1543.100577 | Schaufelaufsatz 400 x 400 mm | auf Anfrage |
| 6 E/1543.100578 | Schaufelaufsatz 500 x 500 mm | auf Anfrage |
| 6 E/1543.100579 | Schaufelaufsatz 600 x 600 mm | auf Anfrage |
| 6 E/1543.100559 | Schaufelaufsatz B 590 x T 300 mm | auf Anfrage |
| 6 E/1543.100560 | Schaufelaufsatz B 800 x T 190 mm | auf Anfrage |
| 7 E/1543.100533 | Automatische Bremse für MTK 190 (ohne Montage) | auf Anfrage |

► Liftkar HD 330



Optional:
Schaufel-
verlängerung

Mit der Liftkar-HD-Serie erweitern wir die Produktreihe modular aufgebauter elektrischer Treppensteiger für Belastungen bis zu 330 kg!

Ziel dieser Entwicklung ist, die Vorteile der bereits seit Jahren im Markt sehr gut etablierten Treppensteigermodelle Liftkar SAL und Liftkar MTK mit einer neuen Generation von elektrischen Treppensteigern für den Gewichtsbereich über 170 kg zu vereinen.

Eine extrastark ausgeführte Rahmenkonstruktion aus Aluminium (gebaut aus patentierten SANO-Spezialprofilen!), neu gestaltete Haupträder mit innovativem Bremssystem, geschützt innerhalb der Aluminiumfelgen platziert, sowie ein optimiertes Steigsystem machen diese Maschine extrem benutzerfreundlich und sicher! Zum leichten und mühelosen Fahren auf der Ebene sind die Haupträder mit pannensicherer Bereifung und hochwertigen Präzisionskugellagern ausgestattet.

Vorteile:

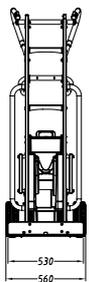
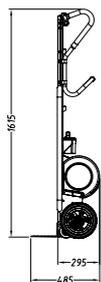
- Gewicht sparende, modulare Leichtmetallbauweise
- Leistungsstarke, gleichgewichtsoptimierte Steigereinheit
- Innerhalb der Felgen geschützt angeordnetes innovatives Stufenkantenbremssystem
- Bremsfunktion während der Fahrt auf ebenem Gelände ausschaltbar
- Pannensichere Bereifung mit breiter, elastischer Lauffläche, hervorragend geeignet für den Einsatz auch auf Baustellen, Kopfsteinpflaster und unbefestigten Böden etc.
- Intelligente Steuerelektronik für sicheren Einsatz in den verschiedensten Transportsituationen
- Modernes, ergonomisches Gerätedesign

Eigenschaften:

- Robuster Rahmen aus patentierten 3-Kammer-SANO-Aluminiumprofilen
- Leichtmetallfelgen in ansprechendem, neuem Design, ausgestattet mit pannensicheren Reifen
- Fixierte Schaufel (Grösse 530 x 183 mm)
- Gummierte Verbreiterungsbügel für schonenden Lastentransport
- Optimierte Hubeinheit für ausbalanciertes Lastenheben
- Leichtbauweise – trotzdem sehr robust und extrem belastbar!
- 2 Geschwindigkeiten
- 2 Antriebsarten (Einstufenbetrieb, durchgehender Betrieb)
- Innovatives Stufenkanten-Bremssystem
- Neu gestaltete aufsteckbare Schaufelerweiterung mit Lenkrollen
- Stufen Auf/Ab – Schalter links und rechts am Griffteil
- Intelligente Elektronik mit LED-Sicherheitsanzeige für Überlast, Neigungswinkel, Batteriezustand – für Sicherheit und Kontrolle in jeder Situation!

inklusive:

- Schnellwechsel-Akku Art.-Nr. E/1543.004110
- Netzladegerät Art.-Nr. E/1543.930606
- Sicherungsgurt Art.-Nr. E/1543.930123
- fix montierte Aluminiumschaufel 530 x 183 mm (B x T)



► Liftkar HD – Der Schwertransporter

- Gewicht sparende, modulare Leichtmetallbauweise
- Robuste Rahmenkonstruktion aus doppelt angeordneten, patentierten SANO - Aluminiumprofilen
- Ergonomisch gestalteter Griffteil mit rutschfester Gummierung
- Anordnung der Taster «Auf/Ab» auf beiden Seiten des Griffteils für optimale Bedienung (Rechts-/Linkshänder)

Liftkar HD Universal

Die universale Lösung zum Transport von hohen und schweren Lasten über alle Arten von Treppen. Schaltschränke, Getränkeautomaten, Spielautomaten, schwere Kistenstapel, Speicherbehälter und vieles mehr, wenn das Ihre Transporte sind, dann bietet Ihnen der Liftkar HD Universal die perfekte Lösung! Die schlanke Bauweise im Verbund mit der genialen Steigtechnologie lässt Sie auch gewendelte Treppen meistern!

1 Art.-Nr. M/1543.060701
Liftkar HD Universal



Liftkar HD Dolly

Transporte sowohl auf der Ebene als auch über verschiedenste Arten von Treppen, wenn Sie dafür eine Lösung suchen, dann empfehlen wir die Kombination aus Liftkar HD Universal mit fix angebautem, ausklapppbarem Dollysystem!

2 Art.-Nr. M/1543.060706
Liftkar HD Dolly



Liftkar HD Fold

Heizkessel, Kopierer, Safes, schwere Motoren etc., wenn das Ihre hauptsächlichlichen Transportgüter sind, dann empfehlen wir Ihnen unseren Liftkar HD Fold!

3 Art.-Nr. M/1543.060705
Liftkar HD Fold



4 Art.-Nr. E/1543.960101
Aufsatzschaufel

5 Art.-Nr. E/1543.960105
Aufsatzschaufel

| Art.-Nr. | Geschwindigkeit Stufe 1 | Geschwindigkeit Stufe 2 | Reichweite bei 200 kg | Reichweite bei 250 kg | Reichweite bei 300 kg | Schaufelbreite | Schaufeltiefe | Eigen-gewicht | Preis CHF |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| | Stufen/min | Stufen/min | Stufen | Stufen | Stufen | mm | mm | kg | (exkl. MWST) |
| 1 M/1543.060701 | ca. 6 | ca. 10 | ca. 220 | ca. 190 | ca. 120 | 530 | 183 | 38 | auf Anfrage |
| 2 M/1543.060706 | ca. 6 | ca. 10 | ca. 220 | ca. 190 | ca. 120 | 530 | 183 | 44 | auf Anfrage |
| 3 M/1543.060706 | ca. 6 | ca. 10 | ca. 220 | ca. 190 | ca. 120 | 530 | 183 | 39 | auf Anfrage |
| 4 E/1543.060706 | | | | | | 464 | 345 | | auf Anfrage |
| 5 E/1543.060706 | | | | | | 535 | 345 | | auf Anfrage |

► Steprider



für Lasten von 250 – 1000 kg

Das bärenstarke Leichtgewicht schafft es, 1000 kg über Treppen zu transportieren. Die kompakte Bauweise ermöglicht das Manövrieren auf engstem Raum. Mittels Stützräder kann die Last angekippt und auf ebener Fläche leicht verfahren werden. Bis 500 kg schafft es eine Person, die Last selbstständig zu handeln. Dank einer speziellen, aufsteckbaren Plattform kann die Last auch stehend auf engen Podesten gedreht werden.

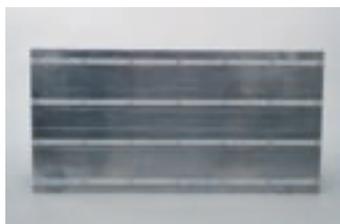


2 Art.-Nr. M/S10009
9-Rad-Transportwagen

1 Art.-Nr. M/S1000
Steprider

| Art.-Nr. | Tragkraft kg | Länge x Breite mm | Höhe mm | Schaufel mm | Eigengewicht kg | Preis CHF (exkl. MWST) |
|------------|--------------|-------------------|---------|-------------|-----------------|------------------------|
| 1 M/S10009 | 1000 | 1070 x 680 | 230 | 120 | 110 | auf Anfrage |
| 2 M/S1000 | – | 615 x 615 | 105 | – | 19 | auf Anfrage |

Zubehör



3 Art.-Nr. M/S10020
Schutzplatte Steprider
zum Aufstecken auf den Steprider.
Wird eingesetzt bei niedrigem
Ladegut.

4 Art.-Nr. M/S10010
Winkliger Transportwagen + Brücke
Auffahrwagen wird bei Podesten und sehr schweren Gewichten, die
nicht stehend befördert werden, eingesetzt. Brücke dient als Über-
gang vom Wagen zur Stufe.

5 Art.-Nr. M/S10030
Anpassplattform A Steprider
mit Stufe für enge Treppen.
Höhenverstellbar zum Anpassen
an Stufenhöhe.



6 Art.-Nr. M/S10031
Anpassplattform B Steprider
ohne Stufe zum Vergrössern
der Podeste. Höhenverstellbar
zum Anpassen an Stufenhöhe.

| Art.-Nr. | Tragkraft kg | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Eigengewicht kg | Preis CHF (exkl. MWST) |
|------------|--------------|----------|-----------|---------|-----------------|------------------------|
| 3 M/S10020 | – | 1220 | 610 | 50 | 19 | auf Anfrage |
| 4 M/S10010 | 1000 | 810 | 510 | 330 | 13 | auf Anfrage |
| 5 M/S10030 | 1000 | 420 | 660 | 330–410 | 25 | auf Anfrage |
| 6 M/S10031 | 1000 | 670 | 910 | 150–250 | 14 | auf Anfrage |