PRO180 Elektrolift

Benutzerfreundliche Bedieneinheit

- Notausschalter
- Serviceanzeige
- Batteriestatusanzeige

Handsteuerung

Abnehmbar im Sinne einer optimalen ergonomischen Lenkung

SmartPack

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

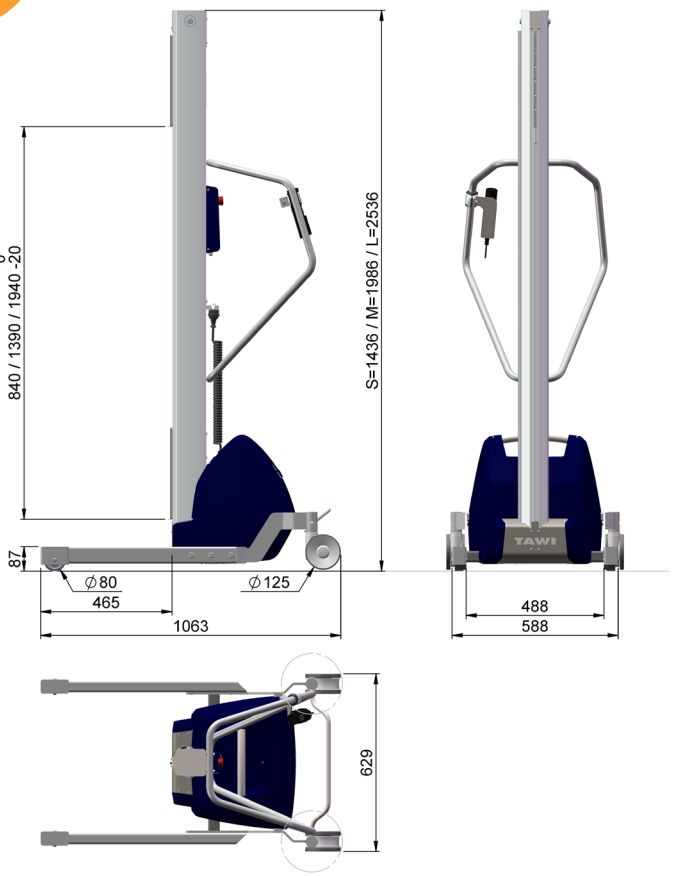
- Flexible Lösung zum ergonomischen und effizienten Anheben und Transport von Rollen und Kisten
- Erhältlich in drei Mastgrößen: S, M und L.
- Der Lift ist in Edelstahl erhältlich und mit einem weißen Deckel mit FDA-Zulassung ausgestattet. Er eignet sich somit ideal für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- 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.

Rufen Sie uns an!

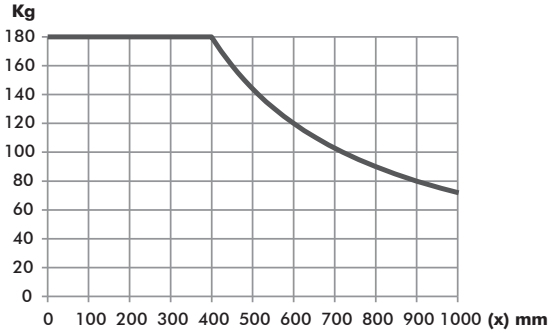
Maßgeschneiderte Lösungen sind mit dem Vertriebsmitarbeiter zu besprechen.

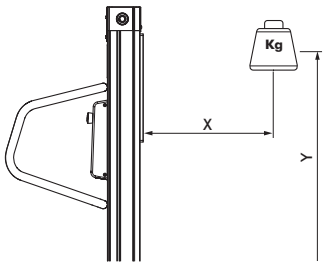
Technische Daten

Beschreibung	Technische Daten
PRO180S / PRO180M / PRO180L PRO180SSS / PRO180MSS / PRO180LSS	89400 / 89410 /89420 89405 / 89415 / 89425
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	2 x 12 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 schnell/langsam	0,1 m/s, 0,05 m/s



Lastdiagramm





Alle Abmessungen LxBxH

A2 = Edelstahl
FZB = verzinkter Baustahl

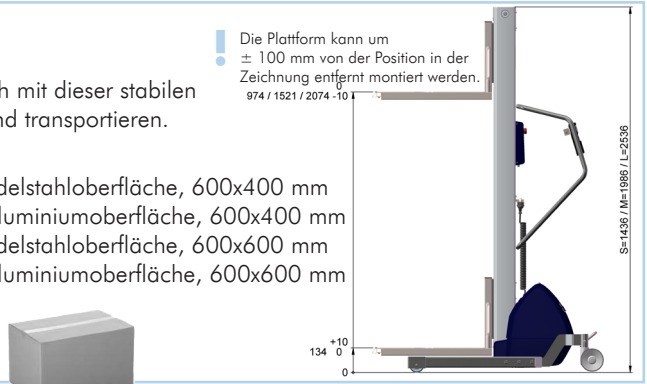
Plattform

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

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

Art. 893610 Edelstahloberfläche, 600x400 mm
Art. 893611 Aluminiumoberfläche, 600x400 mm
Art. 893612 Edelstahloberfläche, 600x600 mm
Art. 893613 Aluminiumoberfläche, 600x600 mm

A2 max 180 kg



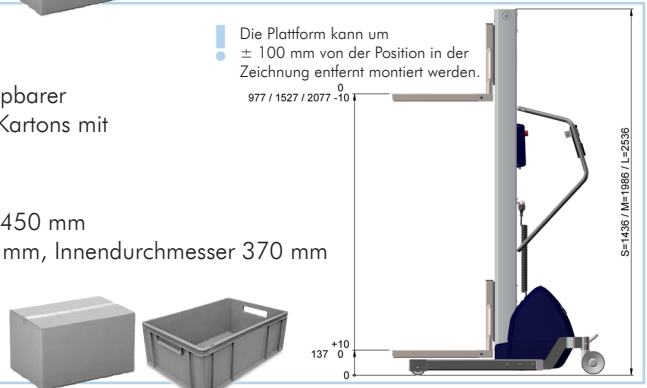
Hochklappbare Plattform

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

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

Art. 893634
Oberfläche 500x450 mm
Gabellänge 500 mm, Innendurchmesser 370 mm

A2 max 180 kg

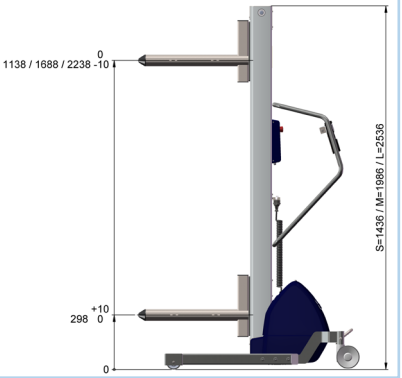


Ausleger

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

Art. 893620 Ø 63,5x500 mm
Art. 893621 Ø 63,5x1000 mm

A2 max 180 kg

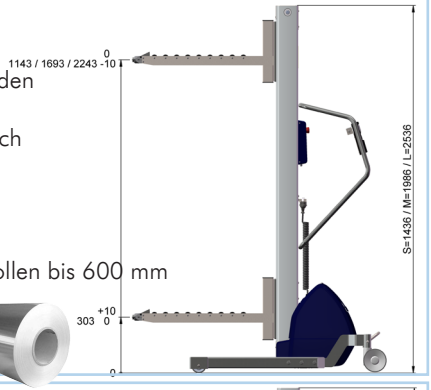


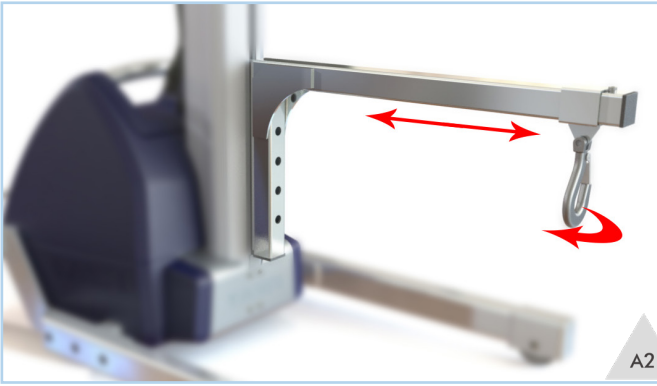
Walzenausleger

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.

Art. 893622
Bearbeitung von Rollen bis 600 mm

extern A2 intern FZB max 180 kg



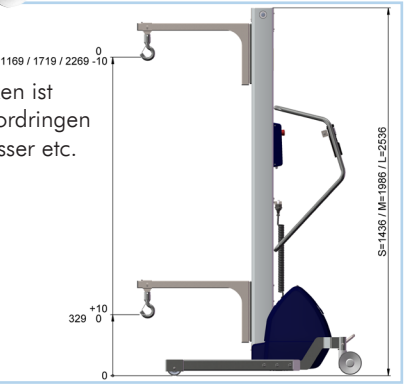


Kranarm mit Haken

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

Art. 893623
Armlänge 600 mm

A2 max 180 kg



Alle Abmessungen LxBxH

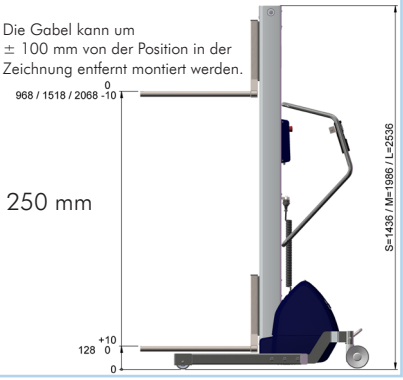
Rohrgabel

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

Art. 893631
Gabellänge 600 mm, Mittenabstand 250 mm

A2 | max 180 kg

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



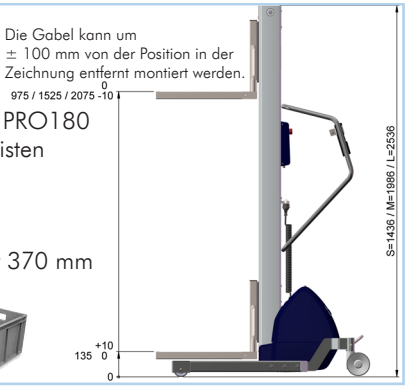
Gabel

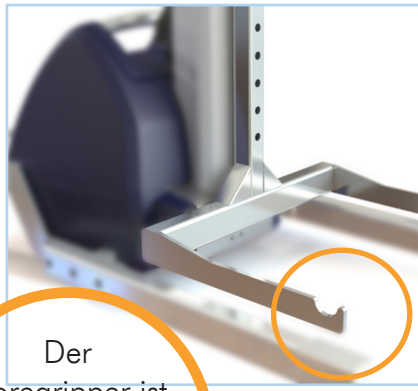
Dieses grundlegende Gabelwerkzeug ist ideal für den Umgang mit Kartons und Rollen. Mit einem Gabelwerkzeug am PRO180 wird ein ergonomisches und effizientes Handling von Kunststoffkisten ermöglicht.

Art. 893630
Gabellänge 500 mm, Innendurchmesser 370 mm

A2 | max 180 kg

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



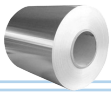


Achsgabel

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

Art. 893632
Größe 340x500 mm
Bearbeitung von Rollen mit Ø 600x500 mm

A2 | max 180 kg



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

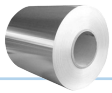
Der Coregripper ist unsere flexibelste Rollenumschlag-lösung!

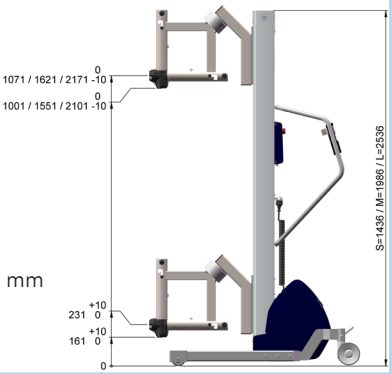
Coregripper

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

Art. 893650 Kern Ø 76
Art. 893655 Kern Ø152
Bearbeitung von Rollen mit Ø 650x600 mm

extern A2 | intern FZB | max 130 kg | max 150 kg *





* Höchstlast 130 kg mit Standardbeinen, 150 kg mit um 100 mm verlängerten Beinen

TAWI

Schwedische Qualität Globale Lösungen

Zubehör

Alle Abmessungen LxBxH

Ergono-mische

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.

Art. 890692

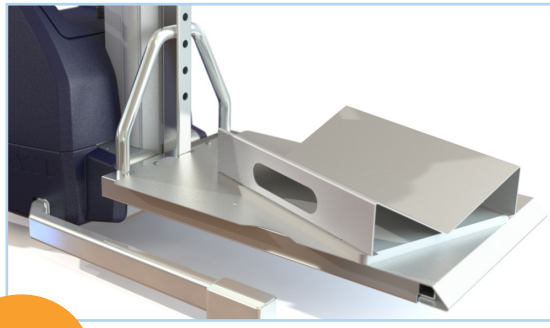
FZB

max 150 kg

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.

Art. 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.

Drehplatte Art. 890640
V-Block Art. 890641, Blocklänge 380 mm, für Rollen bis Ø 600 mm

Effizientes

Schneller Anschluss

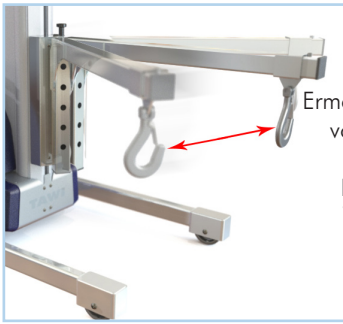
Dank des schnellen Anschlusses erfolgt die Umschaltung zwischen verschiedenen Werkzeugen schnell und einfach, so dass man effizient mit verschiedenen Gütern arbeiten kann.

Art. 893691, Schlittenhälfte
Art. 893692, Werkzeughälfte

SmartPack

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

Art. 894400



Artikulationsadapter

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

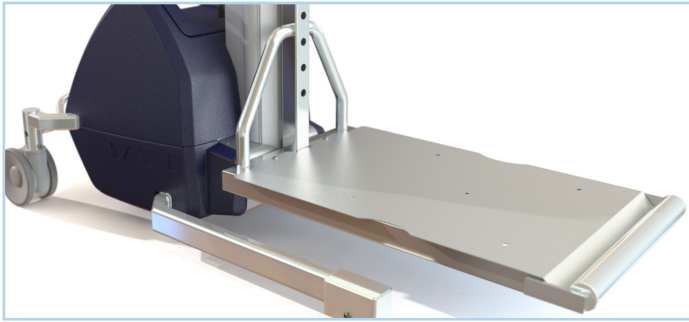
Art. 893697

Sicherer

ESD-Räder

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

Art. 891562 (hinten)
Art. 890562 (vorn)



Rollenbausatz für die Plattform

Die Waren werden mit einem an der Plattform angebrachten Rollenbausatz sicher auf den Lift gerollt.
Passend zu den Plattformen 893610 und 893611.

Art. 890644 Stahlrolle Ø 40x400 mm
Art. 890645 Kunststoffrolle Ø 40x400 mm
Art. 890646 Stahlrolle Ø 40x600 mm
Art. 890647 Kunststoffrolle Ø 40x600 mm

TAWI AB, Box 102 05, Transportgatan 1, DE-43423 Kungsbacka
Tel.: + 46 (0) 300-185 00, info@tawi.com, www.tawi.com