

Spezifikationen, WP 125M

Modell	WP 125M
Art. Nr	WPR-125-3120
Tragkraft	125 kg
Hub	1600 mm
Hubzeit	50/120 mm/Sek
Batterie	2 x AGM (24 V - 9 Ah)
Totale Höhe	1940 mm
Gewicht	60 kg
Untergestell, alternativ	C, S



Zubehör, WP 125M

Elektrisches Klemmsystem

Vollelektrische Klemme zum Anheben von Fässern oder anderen Gegenständen. Erhältlich in Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 120 kg.



Elektrische Klemme mit Rotationssystem

Vollelektrische Klemme mit Rotationssystem zum Heben und Drehen von Fässern oder anderen Gegenständen. Erhältlich in Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 120 kg.



Kerngreifer für Rollen mit elektrischer Ausdehnung und Drehung

Vollelektrischer Rollenmanipulator für die Handhabung von Rollen mit 3" (76 mm) Kern, üblicherweise Stretchfolie, die in Maschinen geladen werden soll. Die Rolle kann direkt vom Boden oder einer Palette aufgenommen und dann um 90° gedreht werden. Erhältlich in Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 110 kg.



Manueller Seitenkippgreifer für Abfallbehälter

Der Seitenkippgreifer wird zum Anheben und seitlichen Drehen von Abfallbehältern verwendet. Das Kippen erfolgt manuell. Der Greifer kann in der Länge von 400 bis 900 mm und in der Breite von 400 bis 800 mm angepasst werden. Erhältlich in lackiertem Stahl mit einer Hubkraft von bis zu 80 kg.



Manueller Frontkippgreifer für Fässer

Der Frontkippgreifer wird zum Anheben und Kippen von Fässern nach vorne verwendet. Das Kippen erfolgt manuell über ein Handrad. Die Abmessungen werden an die jeweilige Anwendung angepasst. Erhältlich in lackiertem Stahl und Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 80 kg.



Drehbarer Rollengreifer

Der Rollengreifer wird für die Handhabung von Rollen mit einem Kern von 3" (76 mm) verwendet, bei denen es sich in der Regel um Stretchfolie handelt, die in Maschinen geladen werden soll. Die Rolle kann direkt vom Boden oder einer Palette aufgenommen und dann um 90° gedreht werden. Erhältlich in Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 80 kg.



Kranarm mit verstellbarer Hakenstütze

Länge 600 mm. Erhältlich in lackiertem Stahl und Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 200 kg.



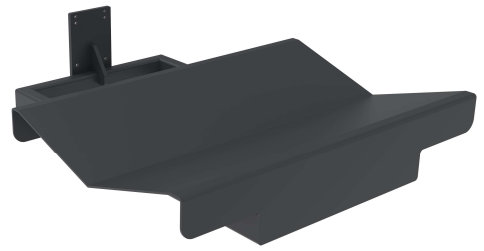
Gabel

Gabeln sind in vielen verschiedenen Abmessungen mit fester oder selbstverstellbarer Breite erhältlich. Sie sind in lackiertem Stahl und Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 160 kg erhältlich.



Plattform für Wellen

Länge: 400 mm, Breite: 600 mm. Erhältlich in lackiertem Stahl und Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 200 kg.



Dorn mit vorderer Rolle und V-Block

Der V-Block ist drehbar und kann leicht entfernt werden. Erhältlich in lackiertem Stahl und Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 80 kg.



Doppeldorn

Länge 500 mm, Ø35, in anderen Abmessungen erhältlich. Erhältlich in lackiertem Stahl und Edelstahl mit einer Hubkraft von bis zu 110 kg.



Dorn

Länge 500 mm, Ø35 oder Ø60, in anderen Abmessungen erhältlich. Erhältlich in lackiertem Stahl und Edelstahl. Hubkraft bis zu 120 kg.



Plattform aus HDPE mit Rollen

Plattform aus HDPE mit Lastrollen an drei Seiten. Länge 500 mm, Breite 500 mm. Stütze aus lackiertem Stahl oder Edelstahl erhältlich. Hubkraft bis zu 85 kg.



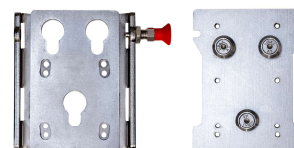
Plattform

Länge 500 mm, Breite 500 mm, in anderen Abmessungen erhältlich. Erhältlich in Edelstahl und HDPE-Kunststoff mit einer Hubkraft von bis zu 200 kg.



Schnellwechsel-Werkzeug

Option zum schnellen Wechseln zwischen Werkzeugen, ohne dass das Werkzeug vom Schlitten gelöst werden muss. Die Schnellwechselhalterung ist aus Edelstahl.



Elektrolifter

Elektrolifter sind für Umgebungen mit hohen Anforderungen an Zuverlässigkeit und Funktionalität konzipiert, wie z. B. in der Fertigungs-, Automobil- und Luftfahrtindustrie. Dennoch sind sie ideal für die Verwaltung, Logistik und andere Umgebungen. Die Elektrolifter sind aus Stahl mit einer pulverbeschichteten Strukturlackierung gefertigt, die eine äußerst widerstandsfähige Oberfläche bietet.

Die WP-Serie ist so konzipiert, dass der Bediener schwere Gegenstände bis zu 285 kg unter perfekten ergonomischen Bedingungen leicht anheben, transportieren und positionieren kann.

Es steht eine große Auswahl an Werkzeugen zur Verfügung, um die meisten Arten von Lasten zu handhaben. Beispiele für Werkzeuge sind Plattformen, Dorne, Gabeln, Hebearme und Werkzeuge, die verschiedene Objekte greifen, kippen und drehen können.

Die Handhabung schwerer Lasten mit einer Hebebewegung, die so wenig Muskelkraft wie möglich erfordert, minimiert das Risiko von Arbeitsunfällen, die durch wiederholtes Heben, Bewegen und Handhaben schwerer Gegenstände verursacht werden. Alle Modelle der WP-Serie sind mit AGM-Batterien ausgestattet, leicht zu manövrieren und verfügen über einen leistungsstarken und schnellen Motor mit einer Hubzeit von 120 mm pro Sekunde.

Ein Elektrolifter ist die perfekte Wahl für die Handhabung von Kisten, Rollen, Kartons, Fässern oder anderen Arten von Lasten, die angehoben, bewegt und positioniert werden müssen.

Griff und Bedieneinheit

Die Elektrolifter verfügen über einen ergonomischen Griff mit verschiedenen Griffflächen, um eine natürliche Position beim Manövrieren des Lifters zu gewährleisten. Die abnehmbare Bedieneinheit befindet sich zwischen dem Griff und verfügt über einen integrierten Not-Aus-Schalter und einen rutschfesten Griff. In die Bedieneinheit ist eine 6-stufige Batterieanzeige integriert, die den Batteriestatus genau anzeigt. Die Bedieneinheit ist leicht zu erreichen, um unbequeme Arbeitspositionen zu vermeiden. Die Modelle WP 55 verfügen über eine einfachere Bedieneinheit mit einer über dem Griff integrierten Batterieanzeige.

Bremsen

Die Modelle WP 55, WP 65, WP 85 und WP 285 sind mit Einzelbremsen direkt an den Rädern ausgestattet. WP 125 und WP 205 sind mit einer Zentralbremse mit Richtungsfeststeller ausgestattet, um die Bewegung der Last in einer geraden Linie zu erleichtern. Die Zentralbremse ist für alle Modelle optional erhältlich.

Sicherheit

Die Elektrolifter werden für eine hohe Betriebssicherheit von einem verstärkten Zahnriemen angetrieben, und alle beweglichen Teile sind abgeschirmt. Für eine sicherere Handhabung verfügen alle Modelle über einen sanften Anlauf und Stopp. Zum Schutz des Bedieners und der Last sind die Produkte mit einer Überlastsicherung ausgestattet, die die Hubbewegung stoppt, wenn der

Elektrolifter überlastet wird. Um Quetschunfälle zu vermeiden, verfügen die Elektrolifter über ein Quetschschutzsystem, das die Hubbewegung beim Absenken stoppt, wenn es erkennt, dass etwas gequetscht wird.

Anpassungsmöglichkeiten

- Die gesamte Palette der Elektrolifter kann an die meisten Anforderungen angepasst werden.
- Für unsere Elektrolifter wurden über 100 Standardwerkzeuge und mehr als 2500 maßgeschneiderte Werkzeuge hergestellt.
- Werkzeuge mit manueller und elektrischer Bedienung.
- Große Auswahl an Optionen, wie z. B. automatische Lastverteilung, Schnellwechselsysteme, Gegengewichte, Lithium-Batterien und Ladestationen.
- Modulares Design mit drei verschiedenen Untergestellen, die in Breite und Länge angepasst werden können.
- Verschiedene Arten von Rädern für optimale Manövrierfähigkeit.

Konfiguration des Elektrolifters