Rostfreie Elektrolifter

ELEKTROLIFTER IN EDELSTAHL FÜR DIE LEBENSMITTEL- UND ARZNEIMITTELINDUSTRIE

Die Elektrolifter der Edelstahl-Serie sind im Sinne bester Ergonomie und Flexibilität für Lasten bis zu 300 kg ausgelegt. Die gesamte Serie kann ganz an Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden.

Die Modelle WP 90 SS, 200 SS und 300 SS sind in Edelstahl gemäß AISI 304 gebaut und IP66-klassifiziert. So sind sie komplett abspritzbar. Die WP 70 SS-Modelle sind in einer Semi-Edelstahlausführung hergestellt, d. h. der Mast ist aus Aluminium, Untergestell und Griff in Edelstahl. Diese Modelle können nicht abgespritzt werden.

Die Produkte sind für die Anwendung in engen Räumen entwickelt. Schwere Lasten mit möglichst geringem manuellen Kraftaufwand zu hantieren, reduziert die Gefahr von Arbeitsverletzungen durch wiederholtes Heben und Bewegen schwerer Gegenstände.

Die Elektrolifter der Edelstahl-Serie zeichnen sich durch ihre Anpassungsfähigkeit, das robuste Design und ihre unübertroffene Manövrierfähigkeit aus.

BEDIENEINHEIT

Die WP 90 SS, 200 SS und 300 SS-Modelle verfügen über eine sanfte Anfahr- und Abstoppfunktion sowie einer Bedieneinheit mit zwei Geschwindigkeiten. Die WP 70 SS-Modelle verfügen über das Commander-Bedienelement und können so von allen Seiten gut bedient werden.

MAST UND HUBFUNKTION

Der Mast verfügt über einen Stahlschlitten mit Präzisionskugellagern. Die Elektrolifter sind mit leistungsstarken 24 V DC-Motoren ausgerüstet, und ihr stahlverstärkter Zahnriemen bedarf keiner besonderen Wartung.

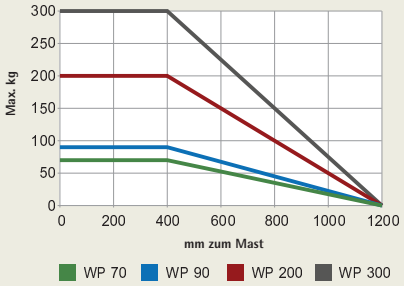
SICHERHEIT

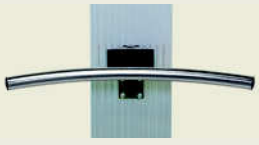
Alle beweglichen Teile sind abgeschirmt. Der Lifter verfügt über einen Überlastschutz und eine Sicherheitskupplung. Die Elektrolifter werden mit einem intelligenten Ladegerät geliefert, das den Ladevorgang abbricht, sobald die Batterie vollgeladen ist.

EIGENSCHAFTEN

- Elektropolierter Edelstahl und Semi-Edelstahl-Modelle
- Höchste Hubgeschwindigkeit auf dem Markt – 125 und 270 mm/s
- Unübertroffene Manövrierfähigkeit
- Sanfter Start und Stopp
- Geräuscharm
- Viele Zubehörteile wie z. B. Plattformen, Rollenwender, V-Block Angetriebene Lastaufnahmen und verschiedene Untergestelle etc.
- Betriebssicher - stahlverstärkter Zahnriemen statt Kette
- Lastschwerpunkt 400 mm
- Zwei Hubgeschwindigkeiten, WP 90 SS, 200 SS und 300 SS

Lastdiagramm - Lastschwerpunkt 400 mm Die maximale Kapazität ist abhängig vom Abstand des Lastschwerpunktes zum Mast.





Bedieneinheit für WP 70 SS-Modelle

Bedieneinheit für WP 90 SS Q, 200 SS-Modelle

Rostfreie Elektrolifter

- Wählen Sie, mit welchem Untergestell der Elektrolifter ausgerüstet werden soll.

WP 70 SS

WP 90 SS Q

WP 200 SS

Modell	Art. nr	Hubkapazität kg	Max. Plattform-höhe mm	Mind.-höhe mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ladefläche LxB mm	Hubzeit mm/s	Batterien	Ladegerät	Gewicht kg	Notiz
WP 70S SS*	87686	70	1051	101	747	560	1217	495 x 495	125	24V 7,2Ah	1,8A/24V	29	
WP 70 SS*	87687	70	1346	101	747	560	1512	495 x 495	125	24V 7,2Ah	1,8A/24V	30	
WP 70EM SS*	87688	70	1746	101	747	560	1912	495 x 495	125	24V 7,2Ah	1,8A/24V	32	
WP 90S SS Q	87761	90	1015	128	746	550	1221	495 x 495	125/270	24V 9Ah	1,8A/24V	41	
WP 90 SS Q	87689	90	1304	128	746	550	1516	495 x 495	125/270	24V 9Ah	1,8A/24V	44	
WP 90EM SS Q	87690	90	1710	128	746	550	1918	495 x 495	125/270	24V 9Ah	1,8A/24V	47	
WP 200S SS	87679	200	1280	80	899	550	1610	500 x 400	125	24V 18Ah	1,8A/24V	67	
WP 200 SS	87680	200	1650	80	899	550	1980	500 x 400	125	24V 18Ah	1,8A/24V	71	
WP 200EM SS	87681	200	2080	80	899	550	2410	500 x 400	125	24V 18Ah	1,8A/24V	76	
WP 300 SS	87682	300	1415	126	1120	580	1970	600 x 600	125	24V 18Ah	3A/24V	105	
WP 300EM SS	87683	300	1765	126	1120	580	2320	600 x 600	125	24V 18Ah	3A/24V	115	

*Ladegerät inkl. *Semi-Edelstahl, Mast in Aluminium, ESD-Ausführung (für vollen ESD-Schutz muss der Elektrolifter mit einer Edelstahl-Lastaufnahme ausgestattet sein)*

Im Preis inbegriffen: Kunststplatte 87796 für WP 70 SS und WP 90 SS, Edelstahlplatte 87613 für WP 200 SS und Edelstahlplatte 87892 für WP 300 SS.
Bei Wahl einer anderen Lastaufnahme wird der Preis der Standard-Platte abgezogen. Mehr Information zu den Lastaufnahmen auf Seite 83.

WP 70 SS, mit Edelstahlplatte + V-Block (87412)

WP 90 SS Q, mit Kunststplatte (87795)

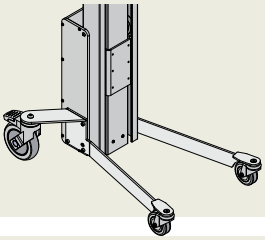
WP 200 SS Q, mit angetriebenem Fasswender (87924)

Untergestelle für WP 70 SS und WP 90 SS

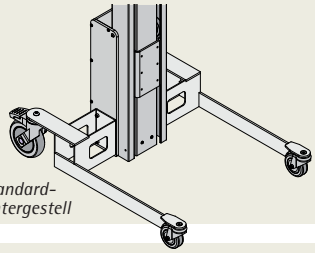
Untergestell im Preis inbegriffen.

WP 70 SS: Lenkrollen Ø 50 mm vorn.
WP 90 SS: Lenkrollen Ø 50 mm oder Zwillingslenkrollen Ø 75 mm vorn wählbar.

V-FÖRMIG
Dieses einzigartige Design bietet Fußfreiheit, optimale Stabilität und beste Manövrierfähigkeit.



BOX
Ermöglicht ein vollständiges Absenken der Gabel bis auf den Boden, um z.B. Kunststoffkisten zu heben.



Standard-Untergestell

Untergestelle für WP 200 SS

Die Untergestelle 1-5 sind im Preis inbegriffen, Aufpreis für Untergestelle 6 und 7.

Modell	Art. nr	Material	Länge mm	Breite außen mm	Breite innen mm	Notiz
200 SS leg 1	87629	Aisi 304	500	550	470	Bockrollen vorn Ø 80 mm - zum Unterfahren von EUR-Paletten geeignet (Standarduntergestell)
200 SS leg 2	87630	Aisi 304	650	550	470	Bockrollen vorn Ø 80 mm - zum Unterfahren von EUR-Paletten geeignet (Standarduntergestell bei angetriebener Lastaufnahme)
200 SS leg 3	87631	Aisi 304	850	550	470	Bockrollen vorn Ø 80 mm - zum Unterfahren von EUR-Paletten geeignet
200 SS leg 4	87632	Aisi 304	500	567	453	Zwillingslenkrollen vorn Ø 75 mm - zum Unterfahren von EUR-Paletten geeignet
200 SS leg 5	87633	Aisi 304	650	567	453	Zwillingslenkrollen vorn Ø 75 mm - zum Unterfahren von EUR-Paletten geeignet
200 SS leg 6	87634	Aisi 304	800	975	890	Bockrollen vorn Ø 80 mm - passen seitlich an EUR-Paletten vorbei

Länge gemessen von Mast bis Ende des Untergestells *Gebremste Lenkrollen Ø 125 mm hinten.*

Untergestelle mit individuellem Maß für WP 200 SS

Design und Zeichnung im Preis inbegriffen.

Modell	Art. nr	Material	Max. Länge mm	Max. Breite außen mm	Breite innen mm	Notiz
200 SS leg 7	87771	Aisi 304	1000	1000	Breite außen - 80	Bockrollen Ø 80 mm oder Zwillingslenkrollen Ø 75 mm vorn

Länge gemessen von Mast bis Ende des Untergestells *Gebremste Lenkrollen Ø 125 mm hinten.*

Untergestelle für WP 300 SS

Die Untergestelle 1 und 2 sind im Preis inbegriffen, Aufpreis für Untergestelle 3-5.

Modell	Art. nr	Material	Länge mm	Breite außen mm	Breite innen mm	Notiz
300 SS leg 1	87662	Aisi 304	600	570	450	Zum Unterfahren von EUR-Paletten geeignet (Standarduntergestell)
300 SS leg 2	87663	Aisi 304	800	570	450	Zum Unterfahren von EUR-Paletten geeignet
300 SS leg 3	87664	Aisi 304	600	960	840	Passen seitlich an einer EUR-Palette vorbei
300 SS leg 4	87665	Aisi 304	800	960	840	Passen seitlich an einer EUR-Palette vorbei

Länge gemessen von Mast bis Ende des Untergestells *Bockrollen Ø 80 mm vorn, zentral gebremste Lenkrollen Ø 150 mm hinten.*

Untergestelle mit individuellem Maß für WP 300 SS

Design und Zeichnung im Preis inbegriffen.

Modell	Art. nr	Material	Max. Länge mm	Max. Breite außen mm	Breite innen mm	Notiz
300 SS leg 5	87666	Aisi 304	1.200	1.200	Breite außen - 120	

Länge gemessen von Mast bis Ende des Untergestells *Bockrollen Ø 80 mm vorn, zentral gebremste Lenkrollen Ø 150 mm hinten.*

Art. nr.	Zubehör	Geeignet für WP (SS)
87759	Wechselbatterie mit Schnellwechselsystem, inkl. Ladegerät für Wandmontage und zwei Batterien 24V/18Ah.	300
87772*	IP65-Anpassung	300
87720	ESD-Ausführung, inkl.: Bürsten im Mast, konduktive Hinterräder. Benötigt Lastaufnahme in Edelstahl, nicht im Preis inklusive.	90, 200, 300
87627	Adapter für Rollenmanipulator, für Rollen mit einem 6" (152 mm) Kern, Schnellwechselsystem, geeignet für Rollenmanipulator 87618 und 87923	90, 200, 300
87628	Adapter für Rollenmanipulator, für Rollen mit einem 10" (254 mm) Kern, Schnellwechselsystem, geeignet für Rollenmanipulator 87618 und 87923	90, 200, 300

** Kann nicht mit Wechselbatterie 87759 kombiniert werden*

Lastaufnahmen - Edelstahl-Elektrolifter

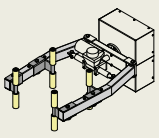
Art. nr	Lastaufnahme	Geeignet für WP (SS)	Notiz
87796	Kunststplatte, Halterung in Edelstahl, LxB 495x495 mm, Standardplatte für WP 70 SS und 90 SS	70, 90	
87795	Kunststplatte, Halterung in Edelstahl, LxB 600x600 mm	70, 90	
87793	Edelstahlplatte, Halterung in Edelstahl, LxB 500x400 mm	70, 90	
87613	Edelstahlplatte, Halterung in Edelstahl, LxB 500x400 mm, Standardplatte für WP 200 SS	200	
87620	Edelstahlplatte, Halterung in Edelstahl, LxB 500x500 mm	200	
87892	Edelstahlplatte, Sonderanfertigung, max. LxB 600x600 mm, Standardplatte für WP 300 SS	300	
87794	Kunststplatte mit 3 Rollen, Halterung in Edelstahl LxB 495x495 mm	70, 90	
87412	Edelstahlplatte + V-Block, Edelstahlplatte Art.Nr.: 87372, Kunststt.-V-Block LxBxH 340x290x80 mm, max. Rollenbreite Ø 600 mm, Kapazität WP 70 = 50 kg, WP 90 = 60 kg	70	
87788	Dorn mit Rolle und V-Block, Edelstahl, max. Rollenbreite Ø 600 mm, Kapazität WP 70 SS = 30 kg, WP 90 SS = 60 kg	70, 90	
87792	Dorn, Edelstahl, Länge 500 mm, Ø 60 mm	70, 90	
87791	Dorn, Edelstahl, Länge 800 mm, Ø 60 mm	70, 90	
87616	Dorn, Edelstahl, Länge 500 mm, Ø 60 mm	200	
87621	Dorn, Edelstahl, Länge 800 mm, Ø 60 mm	200	
87898	Dorn, Edelstahl, Sonderanfertigung, max. Länge 800 mm, Ø 60 mm	300	
87790	Doppeldorn, Edelstahl, für Rollen Ø 300-400 mm, Länge 500 mm, Dornabstand: 250 mm	70, 90	
87789	Doppeldorn, Edelstahl, für Rollen Ø 400-800 mm, Länge 500 mm, Dornabstand: 350 mm	70, 90	
87617	Doppeldorn, Edelstahl, für Rollen Ø 350-450 mm, Länge 500 mm, Dornabstand: 300 mm	200	
87622	Doppeldorn, Edelstahl, für Rollen Ø 450-800 mm, Länge 500 mm, Dornabstand: 400 mm	200	
87900	Doppeldorn, Edelstahl, Sonderanfertigung, max. LxB 800x600 mm	300	
87619	Kranarm mit Haken, Edelstahl, Länge 600 mm, nicht schwenkbar, Kapazität 150-200 kg abhängig von Lastposition und Untergestell	200	
87625	Kranarm mit Haken, Edelstahl, Länge 800 mm, nicht schwenkbar, Kapazität 150-200 kg, abhängig von Lastposition und Untergestell	200	
87935	Kranarm mit Haken, Edelstahl, Länge 600 mm, nicht schwenkbar Kapazität 225-300 kg abhängig von Lastposition und Untergestell	300	
87618	Rollenmanipulator, Edelstahl, drehbar 90°, schwenkbar ±15°, für Rollen mit 3" (76 mm) Kern, max. Ø 900 mm, max. Rollenlänge 500 mm, Kapazität WP 90 SS = 50 kg, WP 200 SS = 100 kg	90, 200	
87923*	Rollenmanipulator mit angetriebenem Expander und Rotation, Edelstahl, drehbar 90°, für Rollen mit 3" (76 mm) Kern, max. Ø 900 mm, max. Länge 500 mm, Kapazität 140 kg	200	
87943*	Rollenmanipulator mit angetriebenem Expander und Rotation, Edelstahl, drehbar 90°, für Rollen mit 3" (76 mm) Kern, max. Ø 900 mm, max. Länge 500 mm, Kapazität 200 kg	300	
87924*	Fasswender mit angetriebenem Greifer und Rotation, seitliches Wenden, Edelstahl, max. Ø 610 mm, 4 Greifer mit je 2 Rollen, Greifergesamthöhe 120 mm, Kapazität 100 kg	200	
87925*	Fasswender mit angetriebenem Greifer und Rotation, seitliches Wenden, Edelstahl, max. Ø 600 mm, 4 Greifer mit je 2 Rollen, Greifergesamthöhe 120 mm, Kapazität 150 kg	200	
87926*	Fasswender mit angetriebenem Greifer und Rotation, Kippen nach vorn, Edelstahl, max. Ø 600 mm, max. Länge 900 mm 4 Greifer mit je 2 Rollen, Greifergesamthöhe 120 mm, Kapazität 100 kg	200	
87944*	Fasswender mit angetriebenem Greifer und Rotation, seitliches Wenden, Edelstahl, max. Ø 600 mm, 4 Greifer mit je 2 Rollen, Greifergesamthöhe 120 mm, Kapazität 250 kg	300	
87945*	Fasswender mit angetriebenem Greifer und Rotation, Kippen nach vorn, Edelstahl, max. Ø 600 mm, max. Länge 900 mm, 4 Greifer mit je 2 Rollen, Greifergesamthöhe 120 mm, Kapazität 140 kg	300	
87932	Steuereinheit für angetriebene Lastaufnahmen, nur in Kombination mit angetriebener Lastaufnahme wählbar	200	
87933	Steuereinheit für angetriebene Lastaufnahmen, nur in Kombination mit angetriebener Lastaufnahme wählbar	300	
87787	Gabel, Edelstahl, LxB 585x375 mm	70, 90	
87614	Gabel, Edelstahl, LxB 570x380 mm	200	
87901	Gabel, Edelstahl, Sonderanfertigung, max. LxB 800x600 mm	300	

** Für Einsatz von angetriebenen Lastaufnahmen sind Steuereinheit 87932 oder 87933 nötig (Aufpreis)*

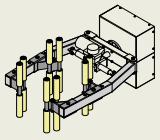
Sondermaße und weitere Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Greifer für Fasswender mit angetriebener Greifereinheit

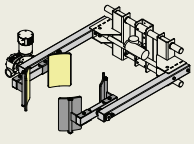
Die Standardausführung beinhaltet 4 Greifer mit je 2 Rollen, Gesamthöhe 120 mm.
Sonstige Greifer gegen Aufpreis.



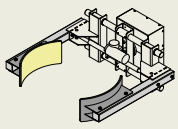
Fasswender 87924 mit Greifer A



Fasswender 87924 mit Greifer B



Fasswender 87926 mit Greifer C



Fasswender 87925 mit Greifer D

Modell	Art. nr	Länge mm	Notiz
Greifer A	87927	4 lange Rollen, Gesamthöhe 260 mm	
Greifer B	87928	4 lange Doppelrollen, Gesamthöhe 360 mm, zum Greifen von weichen und unterschiedlich geformten Objekten, rund/eckig.	
Greifer C	87929	4 horizontal geführte und geschwungene Gummibacken, Gesamthöhe 260 mm, zum Greifen von Objekten mit unterschiedlichem Durchmesser.	
Greifer D	87930	2 feste, geschwungene Gummibacken, zum Greifen von schweren oder weichen, runden Objekten mit gleichem Durchmesser.	