

PSE13NPRO PSE13NPROLI



“EDGE”

Lithium-Elektro-Palettenhubwagen mit einer Tragfähigkeit von 1300 kg



EINFÜHRUNG

Die neuen Elektro-Palettenhubwagen «EDGE» PSE13NPRO stehen an der Spitze der Innovation. Sie sind die perfekte Kombination aus der Komplizenschaft eines Handhubwagens und der Effizienz eines Elektro-Gabelstaplers. Das Ganze wird von einer Lithium-Ionen-Batterie angetrieben.

VORTEILE

- **Tragfähigkeit 1,3 Tonnen**
- **Große freie Höhe**
- Halbproportionales Heben
- Kompakt und leicht
- Große Wendigkeit
- Neue ergonomische 90°-Deichsel
- **Li-Ionen-Akku 24 V / 100 Ah**
- Autonomie 6 Stunden
- SmartView-Säule
- Start über PIN-/RFID-Code
- USB-Anschluss

Option
Anfangshub
120mm serienmäßig
bei den Modellen
PSE13NPROLI



Großer Freihub

NUR 1762 MM LANG



METALLSTRUKTUR

Ergonomische und intelligente Deichsel

Schalter mit Schildpatt

Start PIN-Code

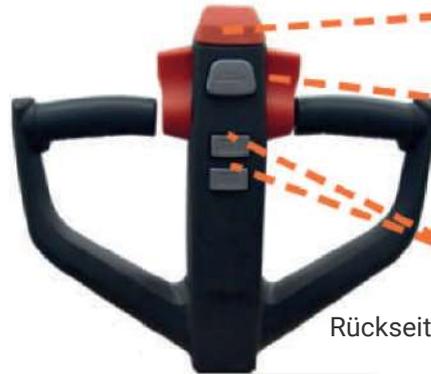


Frontplatte

Not-Halt

Taste vor/zurück

Schalter für Heben/Senken



Rückseite



Anzeige des Batterieverbrauchs
Timer
Diagnosecode

Es bietet einen schnelleren Zugang an die Ausrüstung. Ideal, wenn der Hubwagen von vielen Betreibern verwendet wird.



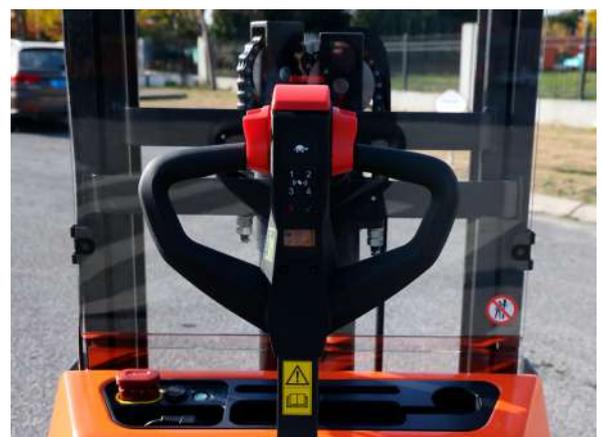
Carte d'accès RFID

Ein sehr handlicher Hubwagen

Der Deichselzylinder ist serienmäßig mit einem Gaszylinder ausgestattet. Um den Bedienkomfort und die Sicherheit in LKWs zu erhöhen, verfügt der PSE12N über eine automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven.

Vertikaler Deichsel

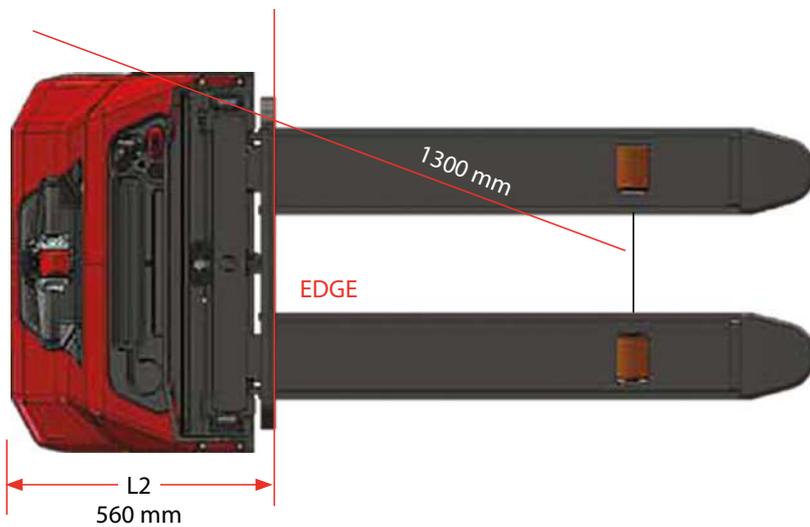
Die Lenkfunktion mit senkrecht stehender Deichsel erleichtert die Arbeit auf engem Raum, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.



ROBUSTER CHASSIS AUS INNOVATIVEM DESIGN

Robust und kompakt sind die Worte, die das Fahrgestell des neuen EDGE am besten auszeichnen. Alles wurde entwickelt, um die Robustheit des Materials zu erhöhen und dies unter Beibehaltung eines extrem geringen Gewichts

Model	Länge L2	Lenkradius
PSE13NPRO	560 mm	1300 mm



Unsere Ingenieure haben einen viel kompakteren Heber entwickelt als die manuellen und halb-elektrischen Produkte, die traditionell in LKWs verwendet werden, ohne dabei Stabilität, Robustheit, Sicherheit und Bedienkomfort zu beeinträchtigen.



Haube

Die Haube besteht aus Stahl mit einer Dicke von 1,5



Deichsel

Die Robustheit des Deichsel ist darauf zurückzuführen, dass es zu 70 % aus Glasfaser besteht.



Presad di diagnosi esterna accessibile senza attrezzi

Model	Max. Steigung mit Last	Max. Steigung ohne Last
PSE13NPRO	6%	11%



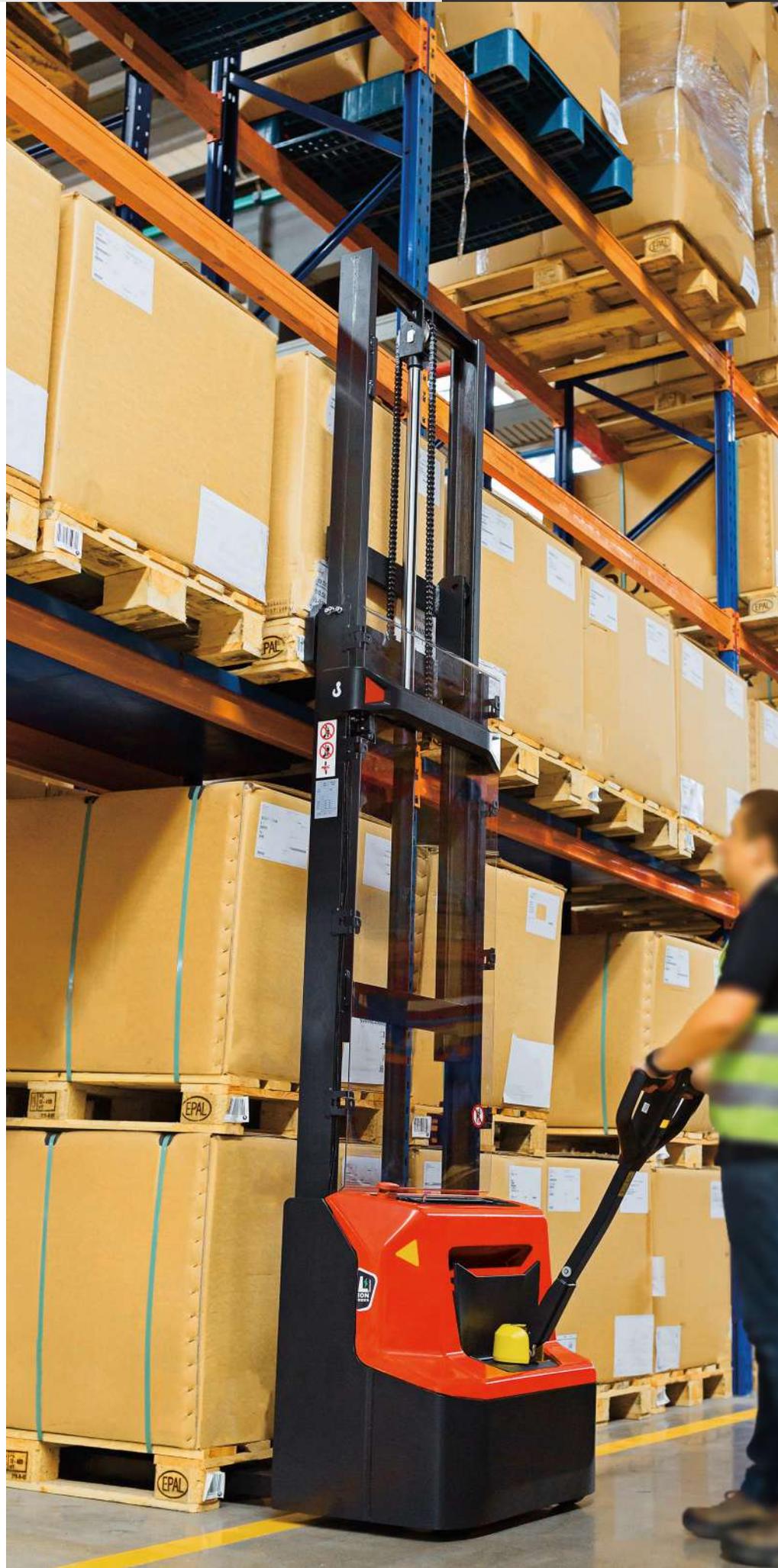
Zentraler Deichsel und „Smart View“-Säule

Die neuen EDGE-Gabelstapler sind mit einer zentralen Deichsel ausgestattet, die die Manövrierfähigkeit und den Komfort des Bedieners erhöht. Das „Smart View“-Hubgerüstsystem ermöglicht dem Bediener eine Sicht von bis zu 60 % der Gabellänge und bietet ihm ein breites Sichtfeld.



Robuste Gabeln

Die Dicke des verwendeten Stahls, die Konstruktion und die vollautomatische Herstellung der Gabeln garantieren eine Robustheit, die jeder Prüfung standhält.



EINFACHE WARTUNG

Praktischer Zugang zu allen Komponenten des Hubwagens.
Keine Komponente befindet sich in schwer zugänglichen Bereichen.
Keine Werkzeuge erforderlich.

Das BMS „Battery Managing System“ der Batterie kontrolliert die Lade- und Entladeparameter, die Betriebstemperatur und Kurzschlüsse. Die Kommunikation mit dem BMS und die Software-Regulierung ist über CAN-BUS möglich.



CURTIS

CAN-BUS

Das elektrische System verwendet das CAN-BUS-Kommunikationsprotokoll, wodurch die Zuverlässigkeit des Systems erhöht wird.



Bedienfeld mit USB-Anschluss



Lithium-Batterie

24V 60Ah lithium LifePO4 Batterie mit BMS. Lithiumbatterie mit Schraubanschlussklemmen in einem Stahlgehäuse.



Der Gabelstapler PSE12N ist mit einer wartungsfreien 24 V / 60 Ah Li-Ion LifePO4-Batterie mit Schnellladung und einer sehr hohen Anzahl von Lade-/Entladezyklen während der Lebensdauer ausgestattet.



PSE13NPRO



Referenz Stockman	Pfosten	Höhe abgesenkter Mast h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Standard Hub h3 (mm)	Höhe offener Mast h4 (mm)	Gewicht (kg)
-------------------	---------	----------------------------------	--------------------	-------------------------	------------------------------	--------------

PSE13NPRO

PSE13NPRO2900	Duplex	1930	1450	2810	3290	639
PSE13NPRO3600		2280	1800	3510	3990	670
PSE13NPRO4300	Triplex			4215		

AVRIL 2025



PSE13NPROLI

Referenz Stockman	Pfosten	Höhe abgesenkter Mast h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Standard Hub h3 (mm)	Höhe offener Mast h4 (mm)	Gewicht (kg)
-------------------	---------	----------------------------------	--------------------	-------------------------	------------------------------	--------------

PSE13NPROLI

PSE13NPRO2900LI	Duplex	1970	1450	2810	3330	745
PSE13NPRO3600LI		2320	1800	3510	4030	775
PSE13NPRO4300LI	Triplex			4215		

AVRIL 2025

VERGLEICHEND

Elektro-Hubwagen Lithium Nobilelift



PSE12N

PSE13N PRO

Fähigkeit	1.2 Tonnen	1.3 Tonnen
Nettogewicht	560/620 kg	590/690 kg
Gesamtlänge	1790mm	1790mm
Ladedauer bei 75%	40 mn	1h10
Ladepazität	24V/25Ah	24V/25Ah
Kapazität der Lithium-Batterie	24V/60Ah lithium	24V/100Ah lithium
100% Ladedauer	2H30	3h45
Verfahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	4.5/4.7 km/h	4.5/4.7 km/h
Gesamtbreite	800 mm	800 mm
Festgestellte durchschnittliche Autonomie	4h00	6h00
Zulässige Steigung mit/ohne Last %	5/10%	6/11 %
Verkleidung Kunststoff/Stahl	STAHL	STAHL
Drimmer	CURTIS	CURTIS
IP des Steuerruders	IP54	IP65
Elektromagnetische Bremse	✓	✓
BMS nach EN62619	✓	✓
Stabilisatorwalzen auf Dämpfern	✓	✓
Start PIN-Code	✓	✓
LCD-Bildschirm (Uhrzeit, Akkustand etc.)	✓	✓
Große freie Hebung	X	✓
Proportionales Heben	X	✓
Linkshänder/Rechtshänder Hinunter-/Aufwärts-Taste	X	✓
Diagnoseanschluss von außen zugänglich	X	✓

Modell		PSE12N1600	PSE12N2600	PSE12N2900
Marke		STOCKMAN		
Nennleistung	Q (kg)	1200		
Schwerpunkt	C (mm)	600		
Gewicht mit Batterie	kg	560	570	580
Hubhöhe	h3 (mm)	1514	2514	2814
Höhe des abgesenkten Pfostens	h1 (mm)	1930	1780	1930
Freihub	h2 (mm)	1514	0	
Höhe des ausgefahrenen Pfostens	h4 (mm)	1930	3037	3337
Höhe des unteren/oberen Ruders	h14 (mm)	710/1150		
Gesamtlänge	l1 (mm)	1710		
Länge ohne Gabeln	l2 (mm)	560		
Gesamtbreite	b1 (mm)	800		
Größe einer Gabel	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Gabelaußenbreite	b5 (mm)	570/685		
Höhe vom Boden	m2 (mm)	26		
Lenkradius	Wa (mm)	1350		
Fahrgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	km/h	4,7/4,5		
Hubgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	190/120		
Senkgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	130/110		
Zulässige Neigung ohne / mit Belastung	%	10/5		
Betriebsbremse		elektromagnetisch		
Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten	kW	0,65		
Hubmotor, Leistung S3 10%	kW	2,2		
Voltage / Akkukapazität	V/Ah	24/60 Li-ion		
Gewicht der Batterie	kg	19		
Schallpegel	dB (A)	< 70		

Modell		PSE12N3200	PSE12N3600	PSE12N4150
Marke		STOCKMAN		
Nennleistung	Q (kg)	1200		
Schwerpunkt	C (mm)	600		
Gewicht mit Batterie	kg	600	620	645
Hubhöhe	h3 (mm)	3114	3514	4064
Höhe des abgesenkten Pfostens	h1 (mm)	2080	2280	2350
Freihub	h2 (mm)	0		
Höhe des ausgefahrenen Pfostens	h4 (mm)	3637	4037	4587
Höhe des unteren/oberen Ruders	h14 (mm)	710/1150		
Gesamtlänge	l1 (mm)	1710		
Länge ohne Gabeln	l2 (mm)	560		
Gesamtbreite	b1 (mm)	800		
Größe einer Gabel	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Gabelaußenbreite	b5 (mm)	570/685		
Höhe vom Boden	m2 (mm)	26		
Lenkradius	Wa (mm)	1350		
Fahrgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	km/h	4,7/4,5		
Hubgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	190/120		
Senkgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	130/110		
Zulässige Neigung ohne / mit Belastung	%	10/5		
Betriebsbremse		elektromagnetisch		
Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten	kW	0,65		
Hubmotor, Leistung S3 10%	kW	2,2		
Voltage / Akkukapazität	V/Ah	24/60 Li-ion		
Gewicht der Batterie	kg	19		
Schallpegel	dB (A)	< 70		

Modell		PSE12N1600LI	PSE12N2600LI	PSE12N2900LI
Marke		STOCKMAN		
Nennleistung	Q (kg)	1200		
Schwerpunkt	C (mm)	600		
Gewicht mit Batterie	kg	555	630	642
Hubhöhe	h3 (mm)	1514	2514	2814
Höhe des abgesenkten Pfostens	h1 (mm)	1970	1820	1970
Freihub	h2 (mm)	1514	0	
Höhe des ausgefahrenen Pfostens	h4 (mm)	1970	3077	3377
Höhe des unteren/oberen Ruders	h14 (mm)	710/1150		
Gesamtlänge	l1 (mm)	1750		
Länge ohne Gabeln	l2 (mm)	600		
Gesamtbreite	b1 (mm)	800		
Größe einer Gabel	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Gabelaußenbreite	b5 (mm)	570/685		
Höhe vom Boden	m2 (mm)	20		
Lenkradius	Wa (mm)	1390		
Fahrgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	km/h	4,7/4,5		
Hubgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	190/120		
Senkgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	130/110		
Zulässige Neigung ohne / mit Belastung	%	10/5		
Betriebsbremse		elektromagnetisch		
Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten	kw	0,65		
Hubmotor, Leistung S3 10%	kw	2,2		
Voltage / Akkukapazität	V/Ah	24/60 Li-ion		
Gewicht der Batterie	kg	19		
Schallpegel	dB (A)	< 70		

Modell		PSE12N3200LI	PSE12N3600LI
Marke		STOCKMAN	
Nennleistung	Q (kg)	1200	
Schwerpunkt	C (mm)	600	
Gewicht mit Batterie	kg	654	670
Hubhöhe	h3 (mm)	3114	3514
Höhe des abgesenkten Pfostens	h1 (mm)	2120	2320
Freihub	h2 (mm)	0	
Höhe des ausgefahrenen Pfostens	h4 (mm)	3677	4077
Höhe des unteren/oberen Ruders	h14 (mm)	710/1150	
Gesamtlänge	l1 (mm)	1750	
Länge ohne Gabeln	l2 (mm)	600	
Gesamtbreite	b1 (mm)	800	
Größe einer Gabel	s/e/l (mm)	60/180/1150	
Gabelaußenbreite	b5 (mm)	570/685	
Höhe vom Boden	m2 (mm)	20	
Lenkradius	Wa (mm)	1390	
Fahrgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	km/h	4,7/4,5	
Hubgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	190/120	
Senkgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	130/110	
Zulässige Neigung ohne / mit Belastung	%	10/5	
Betriebsbremse		elektromagnetisch	
Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten	kw	0,65	
Hubmotor, Leistung S3 10%	kw	2,2	
Voltage / Akkukapazität	V/Ah	24/60 Li-ion	
Gewicht der Batterie	kg	19	
Schallpegel	dB (A)	< 70	

Modell		PSE12NM800	PSE12NM1600	PSE12NM2000
Marke		STOCKMAN		
Nennleistung	Q (kg)	1200		
Schwerpunkt	C (mm)	600		
Gewicht mit Batterie	kg	437	477	497
Hubhöhe	h3 (mm)	714	1514	1914
Höhe des abgesenkten Pfostens	h1 (mm)	1130	1930	2330
Freihub	h2 (mm)	714	1514	1914
Höhe des ausgefahrenen Pfostens	h4 (mm)	1130	1930	2330
Höhe des unteren/oberen Ruders	h14 (mm)	710/1150		
Gesamtlänge	l1 (mm)	1710		
Länge ohne Gabeln	l2 (mm)	560		
Gesamtbreite	b1 (mm)	800		
Größe einer Gabel	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Gabelaußenbreite	b5 (mm)	570		
Höhe vom Boden	m2 (mm)	24		
Lenkradius	Wa (mm)	1350		
Fahrgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	km/h	4,5 / 4,2		
Hubgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	140 / 110		
Senkgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	130 / 110		
Zulässige Neigung ohne / mit Belastung	%	10 / 5		
Betriebsbremse		elektromagnetisch		
Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten	kW	0,65		
Hubmotor, Leistung S3 10%	kW	2,2		
Voltage / Akkukapazität	V/Ah	24/60 li-ion		
Gewicht der Batterie	kg	17		
Schallpegel	dB (A)	< 70		

Modell		PSE12NM800LI	PSE12NM1195LI	PSE12NM1600LI
Marke		STOCKMAN		
Nennleistung	Q (kg)	1200		
Schwerpunkt	C (mm)	600		
Gewicht mit Batterie	kg	551	580	591
Anfangshub	mm	120	120	120
Hubhöhe	h3 (mm)	714	1104	1514
Höhe des abgesenkten Pfostens	h1 (mm)	1240	1480	2007
Freihub	h2 (mm)	714	1104	1514
Höhe des ausgefahrenen Pfostens	h4 (mm)	1240	1480	2007
Höhe des unteren/oberen Ruders	h14 (mm)	710/1150		
Gesamtlänge	l1 (mm)	1760		
Länge ohne Gabeln	l2 (mm)	608		
Gesamtbreite	b1 (mm)	800		
Größe einer Gabel	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Gabelaußenbreite	b5 (mm)	570		
Höhe vom Boden	m2 (mm)	22		
Lenkradius	Wa (mm)	1393 / 1330		
Fahrgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	km/h	4,5 / 4,2		
Hubgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	140 / 110		
Senkgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	130 / 110		
Zulässige Neigung ohne / mit Belastung	%	10 / 5		
Betriebsbremse		elektromagnetisch		
Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten	kW	0,65		
Hubmotor, Leistung S3 10%	kW	2,2		
Voltage / Akkukapazität	V/Ah	24/60 li-ion		
Gewicht der Batterie	kg	17		
Schallpegel	dB (A)	< 70		

Modell		PSE12N2900SCIMP	PSE12N3600SCIMP
Marke		STOCKMAN	
Nennleistung	Q (kg)	1200	
Schwerpunkt	C (mm)	600	
Gewicht mit Batterie	kg	581	621
Hubhöhe	h3 (mm)	2814	3514
Höhe des abgesenkten Pfostens	h1 (mm)	1930	2280
Freihub	h2 (mm)	-	
Höhe des ausgefahrenen Pfostens	h4 (mm)	3337	4037
Höhe des unteren/oberen Ruders	h14 (mm)	710/1150	
Gesamtlänge	l1 (mm)	1710	
Länge ohne Gabeln	l2 (mm)	560	
Gesamtbreite	b1 (mm)	800	
Größe einer Gabel	s/e/l (mm)	60/180/1150	
Gabelaußenbreite	b5 (mm)	570/685	
Höhe vom Boden	m2 (mm)	26	
Lenkradius	Wa (mm)	1350	
Fahrgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	km/h	4,7/4,5	
Hubgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	190/120	
Senkgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	130/110	
Zulässige Neigung ohne / mit Belastung	%	10/5	
Betriebsbremse		elektromagnetisch	
Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten	kW	0,65	
Hubmotor, Leistung S3 10%	kW	2,2	
Voltage / Akkukapazität	V/Ah	24/60 Li-ion	
Gewicht der Batterie	kg	19	
Schallpegel	dB (A)	<70	

Modell		PSE12N1600SL	PSE12N2900SL	PSE12N3200SL	PSE12N3600SL
Marke		STOCKMAN			
Nennleistung	Q (kg)	1200			
Schwerpunkt	C (mm)	600			
Gewicht mit Batterie	kg	720	795	805	825
Hubhöhe	h3 (mm)	1514	2814	3114	3514
Höhe des abgesenkten Pfostens	h1 (mm)	1940	1940	2090	2290
Freihub	h2 (mm)	1514	-		
Höhe des ausgefahrenen Pfostens	h4 (mm)	2100	3400	3700	4100
Höhe des unteren/oberen Ruders	h14 (mm)	710/1150			
Gesamtlänge	l1 (mm)	1790			
Länge ohne Gabeln	l2 (mm)	640			
Gesamtbreite	b1 (mm)	800 - 1181	800 - 1281	800 - 1381	800 - 1481
Größe einer Gabel	s/e/l (mm)	40/100/1150			
Gabelaußenbreite	b5 (mm)	252/800			
Höhe vom Boden	m2 (mm)	40			
Lenkradius	Wa (mm)	1345			
Fahrgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	km/h	4,5/4,2			
Hubgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	160/110			
Senkgeschwindigkeit ohne / mit Belastung	mm/s	130/110			
Zulässige Neigung ohne / mit Belastung	%	10/5			
Betriebsbremse		elektromagnetisch			
Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten	kW	0,65			
Hubmotor, Leistung S3 10%	kW	2,2			
Voltage / Akkukapazität	V/Ah	24/60 Li-ion			
Gewicht der Batterie	kg	19			
Schallpegel	dB (A)	<70			