

Elektro-Niederhubwagen

PSE12NM - PSE12NM LI

“EDGE”



Lithium-Elektro-Palettenhubwagen mit Säule mit einer Tragfähigkeit von 1200 kg

EINFÜHRUNG

Die neuen Elektro-Palettenhubwagen «EDGE» PSE12N 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

- Hohe Sichtbarkeit dank seiner Trägerstrebe
- Kompakt und leicht
- Hervorragende Handhabung
- Schnell aufladbare Lithium-Ionen-Akkus
- Integriertes Ladegerät 25

Option

Anfangshub
1200 mm serienmäßig
bei den Modellen
PSE12NMLI



Option

Selbstnivellierender Behälter



PSE12NM

Ergonomische und intelligente Deichsel

Schalter mit Schildpatt

Start PIN-Code

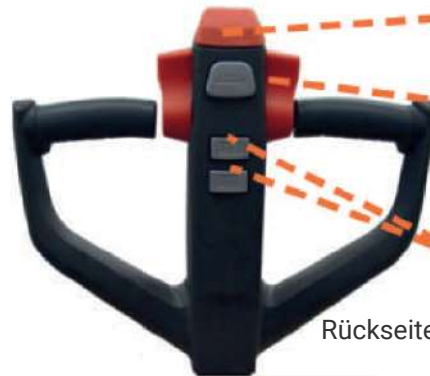


Frontplatte

Not-Halt

Taste vor/zurück

Schalter für Heben/Senken



Rückseite



Anzeige des Batterieverbrauchs
Timer
Diagnosecode

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.

Es bietet einen schnelleren Zugang an die Ausrüstung.

Ideal, wenn der Hubwagen von vielen Betreibern verwendet wird.

Carte d'accès RFID



Vertikaler Deichsel

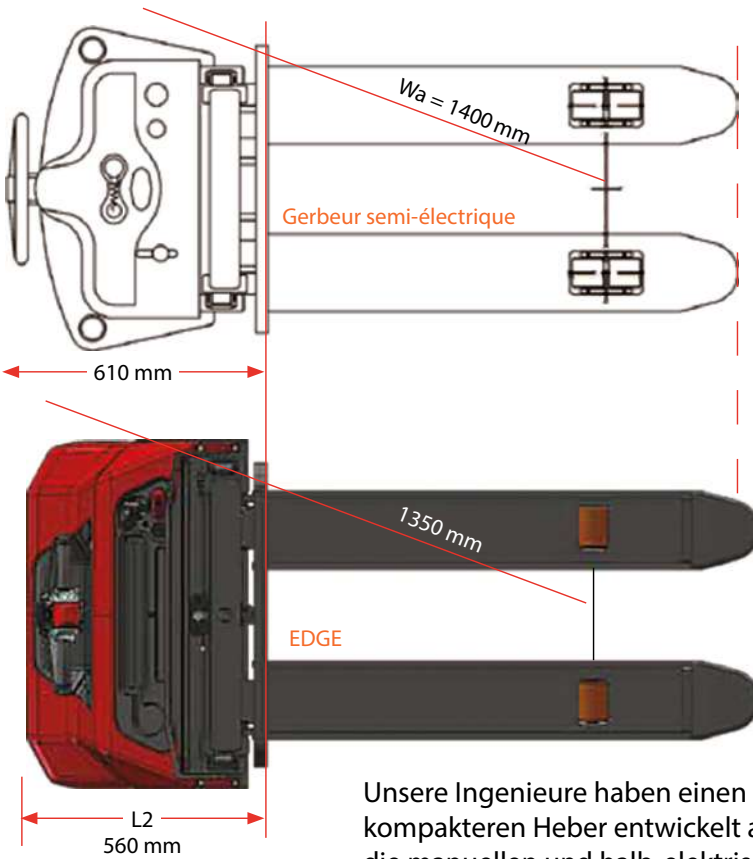
Die Lenkfunktion mit senkrecht stehender Deichsel erleichtert die Arbeit auf engem Raum, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.



Elektro-Niederhubwagen

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



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.



Model	Max. Steigung mit Last	Max. Steigung ohne Last
PSE12NM	5%	10%

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.



Bedienfeld mit USB-Anschluss



Lithium-Batterie

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



Ladegerät

Der PSE12N ist mit einem 25-Ah-Ladegerät ausgestattet. Die Standardladezeit beträgt 2 Stunden und 30 Minuten (75 % in 40 Minuten). Eine Schnellladung ist möglich.



CURTIS

CAN-BUS

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

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. Der Gabelstapler ist mit einem integrierten 25 Ah-Ladegerät ausgestattet.



Elektro-Niederhubwagen

Hubwagen mit Balkenständer



PSE12NM800



PSE12NM1600



PSE12NM2000

Referenz Stockman	Pfosten	Höhe abgesenkter Mast h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Standard Hub h3 (mm)	Höhe offener Mast h4 (mm)	Gewicht (kg)
PSE12NM						
PSE12NM800	Simplex	1130	714	714	1130	437
PSE12NM1600		1930	1514	1514	1930	477
PSE12NM2000		2330	1914	1914	2330	497

Hubwagen mit Balkenholm mit serienmäßigem Initialhub



PSE12NM800LI

Levée initiale
120mm



PSE12NM1195LI

Levée initiale
120mm

PSE12NM1600LI

Levée initiale
120mm



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

PSE12NMLI

PSE12NM800LI	Simplex	1240	714	714	1240	551
PSE12NM1195LI		1480	1104	1104	1480	580
PSE12NM1600LI		2007	1514	1514	2007	591