

Gerbeur électrique

## PSE12NM - PSE12NM LI

"EDGE"

Gerbeur électrique lithium mât poutre  
avec une capacité de charge de 1200 kg



### INTRODUCTION

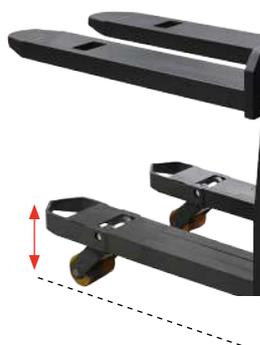
Le modèle de gerbeur électrique "EDGE" PSE12NM est à la pointe de l'innovation. Il est la combinaison parfaite entre la compacité d'un gerbeur manuel et l'efficacité d'un gerbeur électrique. Le tout, alimenté par une batterie lithium-ion.

### AVANTAGES

- Très grande visibilité grâce à son mât poutre
- Grande maniabilité
- Compact et léger
- Batterie lithium à charge rapide
- Chargeur intégré 25 Ah
- Conception robuste et éprouvée

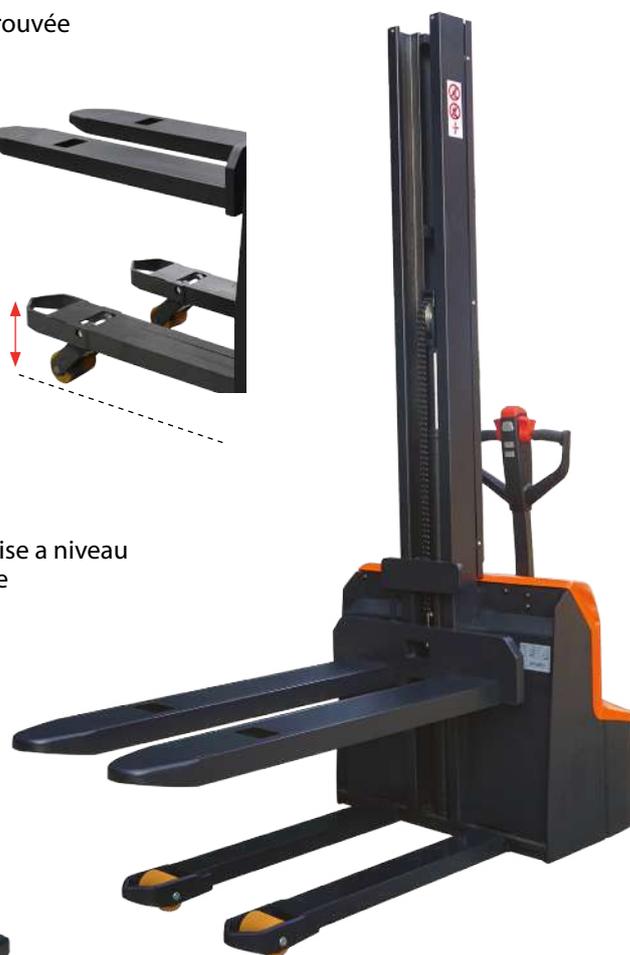
#### Option

Levée initiale 120mm  
de série sur les modèles  
PSE12NMLI



#### Option

Boîtier de mise à niveau  
automatique



PSE12NM

## TIMON ERGONOMIQUE ET INTELLIGENT



Interrupteur tortue

Mise en service par code PIN

Indicateur de décharge batterie

Horamètre / Code diagnostic



Bouton anti-écrasement

Papillon marche AV / AR

Interrupteurs de levée et de descente



### Carte d'accès RFID

La carte RFID offre un accès plus rapide à l'équipement et est idéale pour les applications lorsqu'un gerbeur doit être utilisé par différents opérateurs.



## UN GERBEUR TRÈS MANIABLE

Le timon est équipé d'un vérin à gaz de série. Pour augmenter le confort de fonctionnement et la sécurité dans les camions, le PSE12NM est équipé de la fonction de réduction de vitesse automatique dans les virages.



### Timon vertical

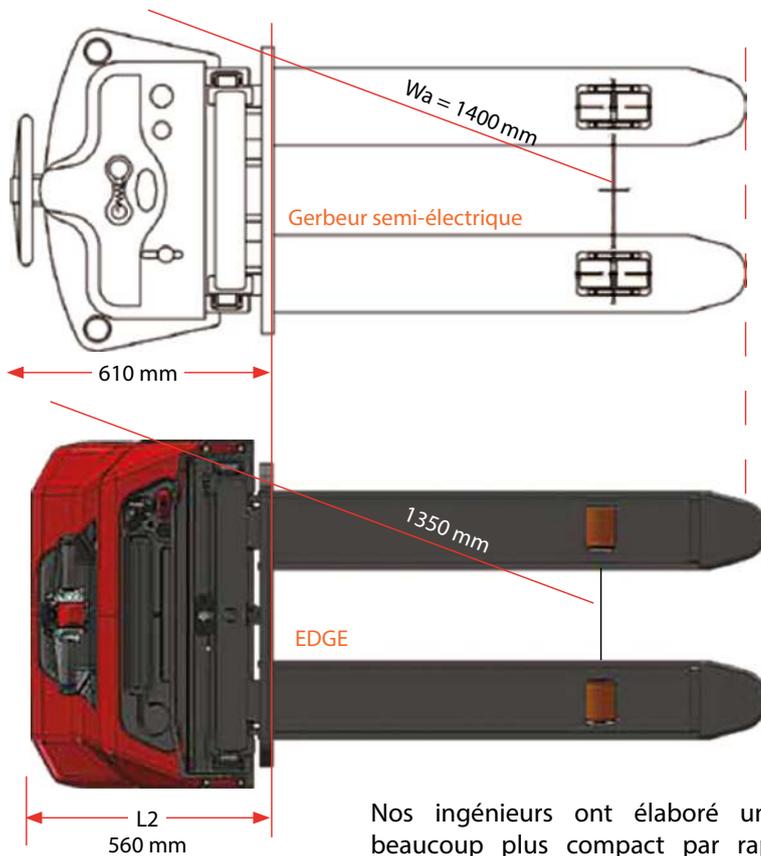
La fonction de conduite avec le timon en position verticale facilite le travail dans une zone confinée sans en compromettre la sécurité.



Gerbeur électrique

## CHÂSSIS ROBUSTE AU DESIGN INNOVANT

Robuste et compact sont les mots qui caractérisent le mieux le châssis du nouveau EDGE. Tout a été pensé pour augmenter la robustesse du matériel.



Nos ingénieurs ont élaboré un gerbeur beaucoup plus compact par rapport aux produits manuels et semi-électriques traditionnellement utilisés dans des camions, sans sacrifier la stabilité, la robustesse, la sécurité et le confort de fonctionnement.



### Capot en acier

Le capot principal est en acier avec une épaisseur de 1,5 mm.



### Timon

La robustesse du timon s'explique par le fait qu'il est composé à 70% de fibre de verre.



Modèle	Pente maxi avec charge	Pente maxi sans charge
PSE12NM	5%	10%

## MAINTENANCE FACILITÉE

Accès pratique et rapide à n'importe quel composant du gerbeur, aucun élément n'est situé dans des zones difficiles d'accès. Aucun outillage spécifique n'est nécessaire.



Le BMS "Battery Managing System" de la batterie contrôle les paramètres de charge et de décharge, la température de fonctionnement, les courts-circuits. La communication avec BMS et le réglage du logiciel est possible via CAN-BUS.



**CURTIS**

**CAN-BUS**

Le système électrique utilise le protocole de communication CAN-BUS augmentant ainsi la fiabilité du système.

Le gerbeur PSE12NM est équipé d'une batterie Li-ion 24V / 60 Ah LifePO4 sans entretien avec charge rapide et un nombre très élevé de cycles de charge/décharge pendant la durée de vie. Le gerbeur est équipé d'un chargeur intégré 25 Ah.



**Tableau de bord avec port USB**



### Batterie lithium

24V 60Ah lithium LifePO4 batterie avec BMS. Batterie au lithium à bornes de connexion avec vis et située à l'intérieur d'un boîtier en acier.



### Chargeur

Le PSE12N est équipé d'un chargeur 25 Ah. Le temps de charge standard est de 2 h 30 (75% en 40min). Le chargement d'appoint est possible.



Gerbeur électrique

Gerbeurs mât poutre



**PSE12NM800**



**PSE12NM1600**



**PSE12NM2000**

Référence Stockman	Mât	Hauteur de mât abaissé h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Levée standard h3 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Poids (kg)
<b>PSE12NM</b>						
PSE12NM800	Simplex	1130	714	714	1130	437
PSE12NM1600		1930	1514	1514	1930	477
PSE12NM2000		2330	1914	1914	2330	497

Gerbeur électrique

Gerbeurs mât poutre avec levée initiale de série



**PSE12NM800LI**

Levée initiale  
120mm



**PSE12NM1195LI**

Levée initiale  
120mm

**PSE12NM1600LI**

Levée initiale  
120mm



Référence Stockman	Mât	Hauteur de mât abaissé h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Levée standard h3 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Poids (kg)
--------------------	-----	--------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	------------

**PSE12NMLI**

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