

PSX 16

 **GERBEUR ÉLECTRIQUE
À CONDUCTEUR PORTÉ**
PLATEFORME RABATTABLE
BARRES DE PROTECTION LATÉRALES
CAPACITÉ DE CHARGE : 1600 KG



DISPONIBLE AVEC
BATTERIE LITHIUM-ION

ÉQUIPÉ DE DIRECTION
SERVOÉLECTRIQUE

CONFORTABLE
ET SÛR

Li-ion
CLARK Lithium-Ion-Power



GERBEUR ÉLECTRIQUE **PSX16**

Plateforme rabattable et barres de protection latérales

Productivité et ergonomie pour les opérations lourdes et les hauteurs de levage jusqu'à 5800 mm

Grâce à la direction servoélectrique de série, le système d'extraction latérale de la batterie en option et la capacité de batterie allant jusqu'à 500 Ah, le gerbeur PSX16 de CLARK offre tout ce dont vous avez besoin pour une application industrielle exigeante.

Le gerbeur est également disponible en version lithium-ion, ce qui est le choix idéal pour ceux qui souhaitent bénéficier des avantages de cette technologie, tels que des charges intermédiaires courtes des batteries au lithium-ion pour une grande disponibilité en cas de travail en plusieurs équipes.





Li-ion
CLARK Lithium-Ion-Power

- Capacités de levage résiduelles élevées, jusqu'à 5,8 m
- Direction assistée de série
- Technologie lithium-ion disponible

Données techniques : Gerbeur électrique PSX16



Capacité nominale :
1600 kg



Hauteur de levage :
max. 5800 mm



Vitesse de conduite :
max. 6 km/h



Puissance du moteur :
1,6 kW



Capacité de la batterie :
Version plomb-acide
max. 500 Ah



Capacité de la batterie :
Version lithium-ion
205 Ah

GERBEUR ÉLECTRIQUE PSX16

Plateforme rabattable et barres de protection latérales

AVANTAGES



1

SYSTÈME HYDRAULIQUE PROPORTIONNEL

- Système de levage et d'abaissement précis
- Manipulation sûre des marchandises
- Fonctionnement prévisible



2

ERGONOMIE

- Excellente visibilité panoramique
- Direction assistée de série
- Barres de protection latérales avec une surface d'adhérence souple pour maintien dans les virages.
- Les barres de protection latérales peuvent être activées sans quitter la machine.
- Plateforme suspendue pour une opération sans stress et un impact moindre sur le dos de l'opérateur.



4

3



MODE ACCOMPAGNANT POUR LES APPLICATIONS DANS LES ESPACES CONFINÉS

- La plateforme et les barres de protection latérales peuvent être repliés lorsque l'espace est limité.
- En mode accompagnant, la vitesse de déplacement est réduite, ce qui permet des manœuvres sans danger.



3

LONGUES DURÉES DE FONCTIONNEMENT

- Version lithium-ion de 205 Ah
- Des charges intermédiaires sont possibles
- Pour les batteries conventionnelles au plomb, il existe deux compartiments différents : pour les batteries de 375 Ah ou de 500 Ah.
- Système d'extraction latérale de la batterie pour le remplacement des batteries au plomb (selon la version)
- Les tables de changement de batterie sont disponibles séparément



4

PERFORMANCE

- Capacité résiduelle élevée grâce au support à 4 points
- Système d'amortissement du mât
- Puissante pompe hydraulique



5

SÉCURITÉ

- La faible hauteur de marche de la plateforme, de seulement 160 mm, facilite la montée et la descente.
- Système anti-recul dans les pentes.
- Réduction automatique de la vitesse dans les virages
- Dès que le conducteur descend de la plateforme, le gerbeur passe automatiquement en mode veille et ne peut plus être déplacé.
- Affichage avec indicateur de décharge de la batterie, horamètre et messages de code d'erreur.

GERBEUR ÉLECTRIQUE **PSX16**

Plateforme rabattable et barres de protection latérales

LA TECHNOLOGIE LITHIUM-ION

TECHNOLOGIE LITHIUM-ION

- Grande disponibilité grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Aucun changement de batterie n'est nécessaire.
- Réduction des coûts grâce à un cycle de vie plus long et à l'absence d'entretien par rapport aux batteries conventionnelles au plomb.
- Aucune salle de charge de batterie séparée et aucune ventilation ne sont nécessaires, car aucun gaz n'est généré.
- Longues durées de fonctionnement sans nécessiter de batteries plus importantes et donc de plus grandes largeurs d'allées.

PUISSANT COMBINAISON

- La batterie et le chargeur de la version lithium-ion sont parfaitement adaptés l'un à l'autre
- La capacité de la batterie de 205 Ah permet d'effectuer des charges intermédiaires rapides pendant les pauses afin d'assurer la disponibilité du gerbeur 24/24 et 7/7.
- La batterie peut être rechargée à partir de n'importe quelle prise de courant de 230V. Aucune connexion électrique haute tension n'est nécessaire.

DURÉE DE VIE ET SÉCURITÉ

- Performances de la machine inchangées pendant le cycle de vie de la batterie.
- CLARK utilise du lithium fer phosphate (LFP), une chimie de cellule sûre et écologiquement inoffensive.
- Le système de gestion de la batterie intégré garantit un fonctionnement sûr.



TECHNOLOGIE LITHIUM-ION
équipement en option







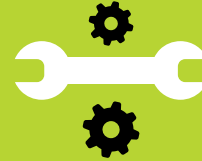
GERBEUR ÉLECTRIQUE PSX16

BARRES DE PROTECTION LATÉRALES



UNE PRÉSENCE MONDIALE

Les chariots CLARK sont utilisés partout dans le monde.



UN SERVICE DE PIÈCES DE RECHANGE FIABLE

Plus de 120 000 articles dans notre centre dédié aux pièces de rechange à Duisburg en Allemagne.



UN RÉSEAU ÉTENDU DE DISTRIBUTEURS

Plus de 550 partenaires de distribution dans plus de 90 pays assurent une disponibilité élevée de nos produits et services.



UNE QUALITÉ EXCELLENTE

CLARK se positionne en pionnier pour des normes de qualité élevées et un développement de produits innovant.



CLARK EUROPE GmbH

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburg / Allemagne
Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290
info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

PSX16

IMPRIMÉ EN ALLEMAGNE
© 2021 CLARK EUROPE GmbH
XXXX