

## TRANSPALETTES À PETITE LEVÉE

### Assistants de stockage flexibles

Les transpalettes électriques compacts à petite levée de CLARK avec des capacités de charge de 1500 à 2000 kg assurent un transport fiable et efficace des marchandises. Même dans les applications dans l'espace confiné, comme les zones de stockage ou les espaces de vente dans l'industrie, le commerce ou la logistique, les transpalettes impressionnent par leur maniabilité précise.

Que vous soyez à la recherche d'un transpalette à conducteur accompagnant ou que vous ayez besoin d'une machine à plateforme pour les longues distances, CLARK vous propose le modèle approprié pour presque tous les profils d'application. Nos modèles équipés de puissantes batteries Li-lon peuvent en outre être rechargés à tout moment pendant les pauses. Cela vous permet de prolonger les temps de fonctionnement sans limiter la durée de vie de la batterie.



# TRANSPALETTES À PETITE LEVÉE LW1015



Le LWio15 - Un assistant de stockage compact et rentable



Petit et compact comme un transpalette manuel

Équipé d'une ou de deux batteries

Levage, abaissement et déplacement électriques

Le LWio15 est une machine idéale pour réaliser de manière extrêmement rentable des tâches de transport légères dans l'industrie, le commerce et la logistique. Le transpalette se déplace et lève les charges de manière entièrement électrique. La technologie moderne de batterie Li-lon utilisée met à disposition suffisamment de puissance pour effectuer des missions de manière fiable dans la distribution de marchandises, la production ou l'entrepôt.

**Données techniques :** Transpalette manuel avec batterie lithium-ion LWio15



Capacité de charge : 1500 kg



Hauteur de levage : max. 105 mm



Vitesse d'entraînement : max. 4.5 km/h



Puissance du moteur d'entraînement : 0,75 kW



Capacité de la batterie : 24 V / 20 Ah

# TRANSPALETTES À PETITE LEVÉE WPio15 | WPio18

Le WPio15 – Flexible et efficace

La WPio18 – Une puissante machine polyvalente





Pour les applications moyennes à lourdes

Chargeurs intégrés pour une flexibilité maximale

Deux roues stabilisatrices assurent une tenue stable dans les virages

Le WPio15 et le WPio18 sont des transpalettes à petite levée polyvalents d'une capacité de charge de 1,5 ou 1,8 tonne, adaptés à diverses tâches de transport quotidien de matériaux. Les transpalettes sont équipés en standard de chargeurs intégrés et peuvent être rechargés sur n'importe quelle prise de 230 volts. Grâce aux roues stabilisatrices, les transplattes ont d'excellentes caractéristiques de comportements sur les virages, assurant ainsi un transport sûr et efficace des marchandises.

Données techniques: Transpalette avec batterie lithium-ion WPio15 | WPio18



Capacité de charge : WPio15 1500 kg WPio18 1800 kg



Hauteur de levage : max. 195 mm



Vitesse d'entraînement : WPio15 max. 5 km/h WPio18 max. 5.5 km/h



Puissance du moteur d'entraînement : WPio15 0,75 kW WPio18 0,9 kW



Capacité de la batterie : WPio15 24 V / 20Ah WPio18 48 V / 20 Ah 48 V / 30 Ah (Option)

## TRANSPALETTES À PETITE LEVÉE

PWio20



Le PWio20 – Une puissance compacte pour les applications exigeantes



PWio20
LE-ion
CLARK Lithium-lon-Power

Pour les personnes exigeantes applications

Batterie Li-lon 24 V, 100 Ah avec chargeur intégré

Roues stabilisatrices optimisées pour une excellente stabilité

Le transpalette électrique PWio20, d'une capacité de charge de 2,0 tonnes, est idéal pour les applications exigeantes en milieu piétonnier. Le PWio20 est extrêmement maniable et démontre ses capacités en particulier lors du transport de charges plus lourdes.

La batterie Li-ion de 24 V, 100 Ah, peut être rechargée à tout moment via le chargeur intégré sur n'importe quelle prise de 230 V en très peu de temps.

Données techniques: Transpalette avec batterie lithium-ion PWio20



Capacité de charge : 2000 kg



Hauteur de levage : 207 mm



Vitesse d'entraînement : max. 5.5 km/h



Puissance du moteur d'entraînement : 1,6 kW



Capacité de la batterie : 24 V / 100 Ah

# TRANSPALETTES À PETITE LEVÉE WPX20

Le WPX20 - Compacte, maniable et sûr



Pour les applications moyennes et plus intensives

Différentes versions avec longueurs de fourches allant jusqu'à 2400 mm

Capacité de la batterie de 150 Ah à 225 Ah

Grâce à la technologie AC et au système CLARK SpeedControl (CSC), le transpalette à petite levée WPX20 optimise le flux de matériaux. Son excellente maniabilité et ses commandes simples rendent ce modèle particulièrement adapté au travail avec des charges très lourdes. Des manœuvres sûres et précises sont rendues possibles par le système CLARK SpeedControl. En fonction de la position du timon, la vitesse de conduite maximale est automatiquement adaptée à la situation.

Données techniques: Transpalette WPX20







Hauteur de levage : max. 205 mm



Vitesse d'entraînement : max. 6.0 km/h



Puissance du moteur d'entraînement : 1,1 kW



Capacité de la batterie : max. 225 Ah



Capacité de la batterie : (Version Lithium-Ion) 205 Ah

# TRANSPALETTES À PETITE LEVÉE **PPXS20**



Le PPXS20 – Une machine compacte pour les longues distances de transport



Pour les applications intensives
Direction électrique

Vitesses maximales de 8 km/h ou de 12 km/h

Capacité de la batterie à partir de 225 Ah à 375 Ah Batterie lithium-ion de 205 Ah en option

Le PPXS20 est conçu pour être utilisé sur des trajets de transport de moyenne à longue durée. Grâce à la plateforme opérateur repliable, le transpalette peut être utilisé sans problème dans des espaces confinés. La direction électrique et la plateforme stable suspendu à conducteur porté offrent un confort supplémentaire. Une réduction automatique de la vitesse dans les virages assure un haut niveau de sécurité.

Données techniques: Transpalette avec batterie lithium-ion en option PPXS20



Capacité de charge : 2000 kg



Hauteur de levage : 205 mm



Vitesse d'entraînement : max. 8,0 km/h (optional) max. 12,0 km/h



Puissance du moteur d'entraînement : 1,6 kW (optional) 2,5 kW



Capacité de la batterie : (Version plomb-acide) max. 375 Ah



Capacité de la batterie : (Version Lithium-Ion) 205 Ah

# TRANSPALETTES À PETITE LEVÉE **PPFXS20**

Le PPFXS20 - Une productivité élevée grâce à un long kilométrage



Pour des applications plus intensives pour le chargement et le déchargement de camions et la préparation de commandes Différentes versions avec différentes longueurs de fourches allant jusqu'à 2400 mm Capacité de la batterie de 375 Ah et batterie lithium-ion de 205 A en option

Le transpalette CLARK PPFXS20, d'une capacité de charge de 2,0 tonnes, se caractérise par une plateforme de poste de conduite intégrée avec des parois latérales rembourrées. Il dispose d'une direction assistée entièrement électrique qui permet une utilisation intuitive et sûre de la machine. La réduction automatique de la vitesse de conduite dans les virages assure également un haut niveau de sécurité. Le CLARK PPFXS20 est le transpalette idéal pour le chargement et le déchargement de camions, le transport en ligne de charges et la préparation de commandes les marchandises les plus diverses.

Données techniques: Transpalette PPFXS20







Hauteur de levage : max. 210 mm



Vitesse d'entraînement : max. 12 km/h



Puissance du moteur d'entraînement : 2,5 kW



Capacité de la batterie : max. 375 Ah



Capacité de la batterie : (Version Lithium-Ion) 205 Ah

## TRANSPALETTES À PETITE LEVÉE









WPio18









20



WPio18





LWio15



WPio1

# LA TECHNOLOGIE LITHIUM-ION DE CLARK



### **FAITS MARQUANTS**

Equipés de batteries Li-lon modernes, nos transpalettes CLARK offrent des performances et une efficacité exceptionnelles. Vous trouverez cidessous une liste des avantages liés à l'utilisation de la technologie lithium-ion dans nos transpalettes. Cependant, comme toutes les applications ne sont pas identiques, l'utilisation de batteries plomb-acide classiques peut encore s'avérer avantageuse.

Si vous avez des questions sur le meilleur choix de technologie de batterie, nos consultants experts seront heureux de vous aider à évaluer vos besoins individuels.



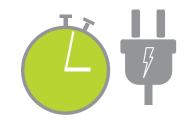
#### Coûts de maintenance

Contrairement aux batteries plomb-acide, les batteries lithium-ion ne nécessitent aucun entretien. Il n'est pas nécessaire de les remplir d'eau, de les nettoyer ou de vérifier le niveau d'acide. Alors que les batteries plomb-acide peuvent à plusieurs reprises provoquer des blessures dues à des fuites d'acide et de gaz ou des écrasements dus à une mauvaise manipulation lors du remplacement de la batterie, ce n'est pas le cas des batteries lithium-ion.

Ce danger n'existe pas lors de l'utilisation de batteries Li-ion.

#### Frais d'opportunité

La batterie Li-ion peut être rechargée pendant les pauses, par exemple, sans perte de capacité ni dommage pour la batterie. En revanche, les batteries plomb-acide perdent une partie de leur capacité lorsqu'elles ne sont pas utilisées, lors d'une charge d'opportunité ou lorsque la charge est interrompue. Ce problème ne se pose pas avec les batteries Li-ion.





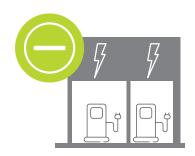


#### Plus de puissance :

Dans la technologie Li-ion, le rendement énergétique est très élevé. 90 à 95 % de l'énergie prélevée sur le chargeur est absorbée par la batterie.

#### Points de charge décentralisés :

Contrairement à la batterie plomb-acide, la batterie Li-lon n'exige que très peu de l'infrastructure : La batterie peut être chargée de manière décentralisée. L'opérateur n'a pas besoin de stations de charge complexes, car il n'y a pas de dégagement gazeux pendant la charge. Il gagne ainsi un espace de stockage précieux.





#### Longue durée de vie :

Les batteries Li-ion ont une durée de vie nettement plus longue que les batteries plomb-acide, réduisent les coûts et minimisent l'empreinte écologique. En changeant moins de batteries, elles contribuent à la durabilité des entreprises, économisent les ressources et minimisent l'impact sur l'environnement.

#### Aucun changement de batterie n'est nécessaire

Grâce à la capacité de charge d'opportunité et à la facilité de recharge de la batterie à la station de charge, il n'est pas nécessaire de changer la batterie, même en cas d'utilisation sur plusieurs postes. Cela permet non seulement une utilisation flexible du transpalette 24 heures sur 24, mais aussi un soulagement physique important pour l'opérateur et l'élimination de l'infrastructure supplémentaire qui serait nécessaire pour le remplacement de la batterie.









### 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.





501L

### 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

