

# SX12 & SX16 PX20

Gerbeurs électriques 24V (SX)

Capacités 1.200 et 1.600 kg

Transpalette électrique 24V (PX)

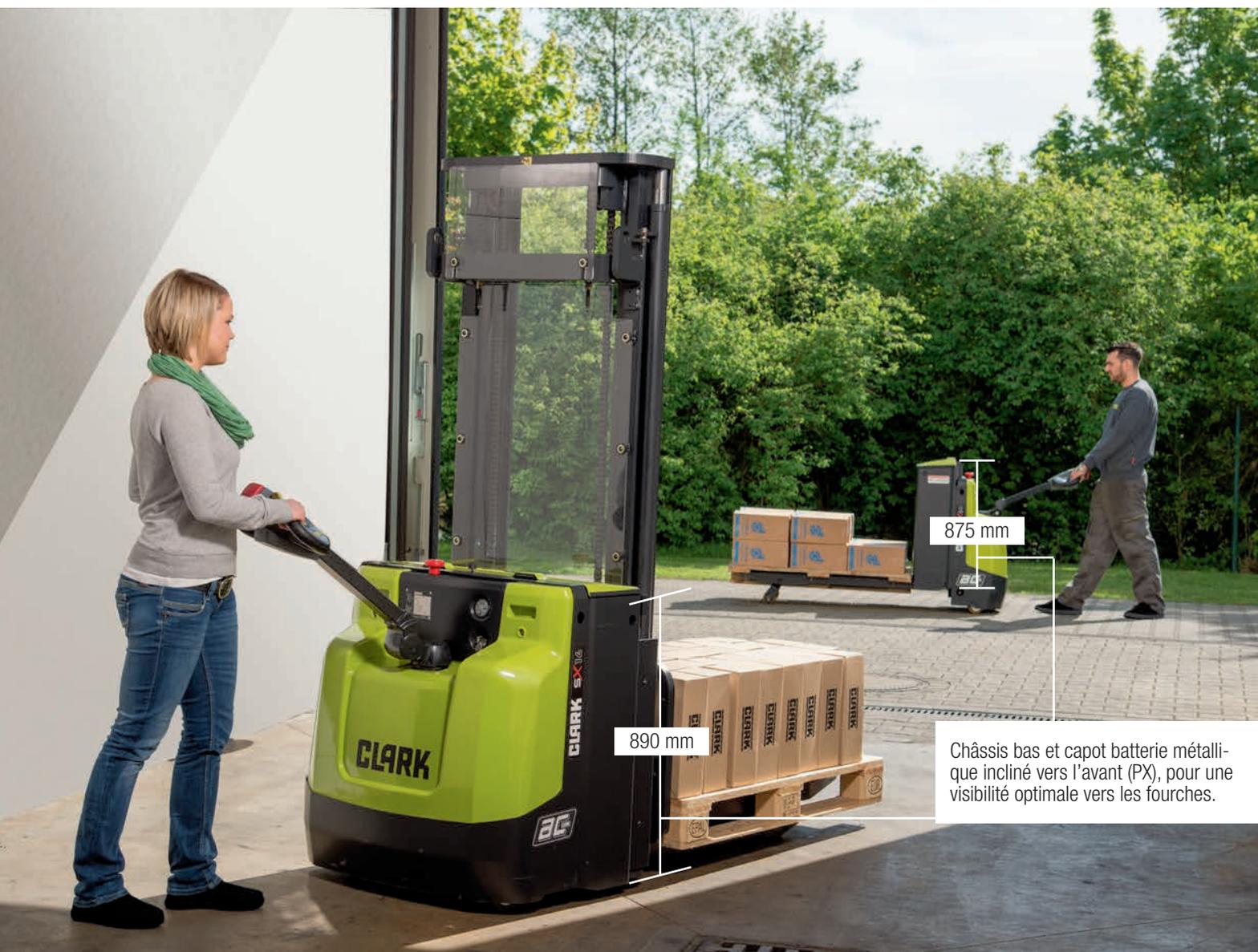
Capacité 2.000 kg



**CLARK**®

**THE FORKLIFT**

# TRANSPALETTES ET GERBEURS CLARK



PX20  
Capacité 2.0T



SX12  
Capacité 1.2T  
Levée Max 5,210 mm



SX16  
Capacité 1,6T  
Levée Max 5,210 mm

## Conçus Built To Last® - construits pour durer

Avec son transpalette PX20 et ses gerbeurs SX12 et SX16 CLARK, l'inventeur du chariot présente une gamme de machines fidèles à son savoir-faire « Built to Last® » qui est un gage de robustesse et de longue durée de vie. Moteurs AC, châssis de 8 mm, capot batterie acier, mât de chariot élévateur, transmission couronne à billes, que ce soit pour le chargement et déchargement, le transport, les TPG CLARK ont été conçus pour les conditions de travail difficiles. L'extraction latérale de batterie jusqu'à 375 Ah leur permet un travail en plusieurs postes. Les composants principaux sont installés dans un compartiment fermé, isolé du sol, à l'abri de la poussière, des projections d'eau et de produits corrosifs.

# 100%

**100% précis et ergonomique**

La nouvelle tête de timon regroupe toutes les commandes, parfaitement actionnables d'une seule main tant pour les droitiers que pour les gauchers, d'une manière instinctive. L'opérateur peut ainsi se concentrer sur sa tâche.

Les commandes proportionnelles de levée des SX procure une précision inégalable et sûre dans les opérations de gerbage.

**Hautement maniable + Technologie AC =  
Plus productif et plus disponible**



#### **Visibilité à travers le mât du SX**

Malgré la conception "chariot" du mât, la meilleure visibilité a été réalisée, avec une fenêtre de 480 mm en standard, ainsi qu'un tablier parfaitement étudié, alliant visibilité et robustesse maximale. Conjugée avec les commandes proportionnelles, les opérations de gerbage sont ultra précises en toute sécurité.



530 mm

D'une largeur de 710 mm et d'une longueur L2 de 530 mm seulement, Le PX 20 et sa batterie de 150Ah est le chariot idéal pour les allées étroites et le stockage de masse.

L'option Levée Initiale Affranchit la machine des sols inégaux, des rampes et permet le transport de deux palettes à la fois.

# EQUIPEMENTS STANDARD & AVANTAGES

## Nouvelle tête de timon SX et PX

Toutes les commandes sont intuitives et parfaitement accessibles du bout des doigts, que ce soit pour droitiers ou gauchers.

La position du timon central permet la prise immédiate du timon, que l'on vienne de droite ou de gauche.

La longueur du timon et son ancrage sont spécialement étudiés pour minimiser l'effort de rotation et la largeur d'allée tout en préservant la conduite en toute sécurité.

Relâcher le timon active le frein électromagnétique et coupe le courant de puissance, augmentant ainsi l'autonomie.



## Puissance et précision de conduite – Moteur AC

Couple et précision maximale sont obtenus avec les moteurs sans maintenance qui équipent les PX et SX. Les démarrages sont dynamiques.

De nombreux réglages du variateur Zapi permettent d'adapter parfaitement le comportement du chariot aux exigences de l'environnement et du cariste.

La direction, très peu consommatrice de courant, permet une conduite sans efforts et très précise. De longues journées sans fatigue.

## Equipements optionnels du PX

- Galets doubles
- Buzzer réglable
- Démarrage à code sans clé
- Dossieret de soutien de charge
- Chargeur intégré
- Plateforme rabattable
- trois coffres de batterie
- Extraction latérale de la batterie (avec grand coffre)
- Plateforme à rouleaux pour échange (1 batterie)

## Equipements optionnels du SX

- Mâts Simplex, Standard, Duplex levée libre, Triplex
- Galets doubles
- Buzzer réglable
- Démarrage à code sans clé
- Chargeur embarqué
- Dossieret
- Levée initiale du châssis
- Plateforme rabattable
- Écran de protection du mât
- trois coffres de batterie
- Extraction latérale de la batterie (avec grand coffre)
- Plateforme à rouleau pour échange (1 batterie)

### Conduite timon vertical

Optionnellement un bouton pour conduite timon vertical est installé. Très utile à l'intérieur du camion pour tourner les palettes, il réduit l'encombrement de la machine.

1 pression sur le bouton et la commande est effective, le déverrouillage est automatique dès l'arrêt du chariot.

2 pressions activent à la fois la conduit timon vertical et la vitesse "tortue".



### Démarrage à code sans clé

Démarrer sans clé avec une combinaison de 4 chiffres.

99 combinaisons sont possibles, ce qui permet d'affecter un code à chaque opérateur autorisé.

De plus, les paramètres de conduite sont ajustés pour chaque code individuellement. Après un temps de repos programmable, la réactivation est nécessaire.



### Mâts du SX12 et SX16

Développés par CLARK, les mats sont issus du chariot élévateur frontal. Robustes, stables, sans flambage, ils permettent de fortes capacités à des hauteurs de levée importantes.

Comme sur les chariots élévateurs, l'amortissement oléopneumatique des vérins absorbent les chocs et les vibrations. La protection des charges est optimale.



### Compartiments batterie et tableau de bord

Horamètre, indicateur-limiteur de décharge, indicateur de maintenance périodique, tout est regroupé dans un seul indicateur.

Différentes largeurs de coffre Acier sont disponibles selon la capacité batterie demandée. Les couvercles de coffre sont en acier et résistent à d'éventuelles chutes d'objets.

Batteries disponibles:  
PX20: 150, 250 ou 375Ah  
SX12: 150Ah ou 250Ah  
SX16: 250Ah ou 375Ah

Un chargeur incorporé facilite la recharge sur une simple prise monophasée.



### Levée initiale du châssis SX12 et SX16

La levée initiale permet l'utilisation en toute sécurité sur des sols difficiles, le passage de dos d'âne, de petites rampes, ou de plaques de liaison « quai-camion ».

La garde au sol est augmentée, puisque les bras porteurs ainsi que les fourches se soulèvent de 110 mm.

L'avantage supplémentaire est de transporter deux palettes à la fois, et de décharger les camions "double stack" c'est à dire à 2 niveaux de charge.

Ainsi le SX12 peut porter 1200 kg ou 2x600 kg,  
Ou 2x800 kg pour le SX16.



# PARFAITE ADEQUATION A VOTRE APPLICATION

## Plateforme Optionelle:

Les modèles SX et PX peuvent recevoir une plateforme rabattable pour plus de confort et d'efficacité sur les longs parcours.

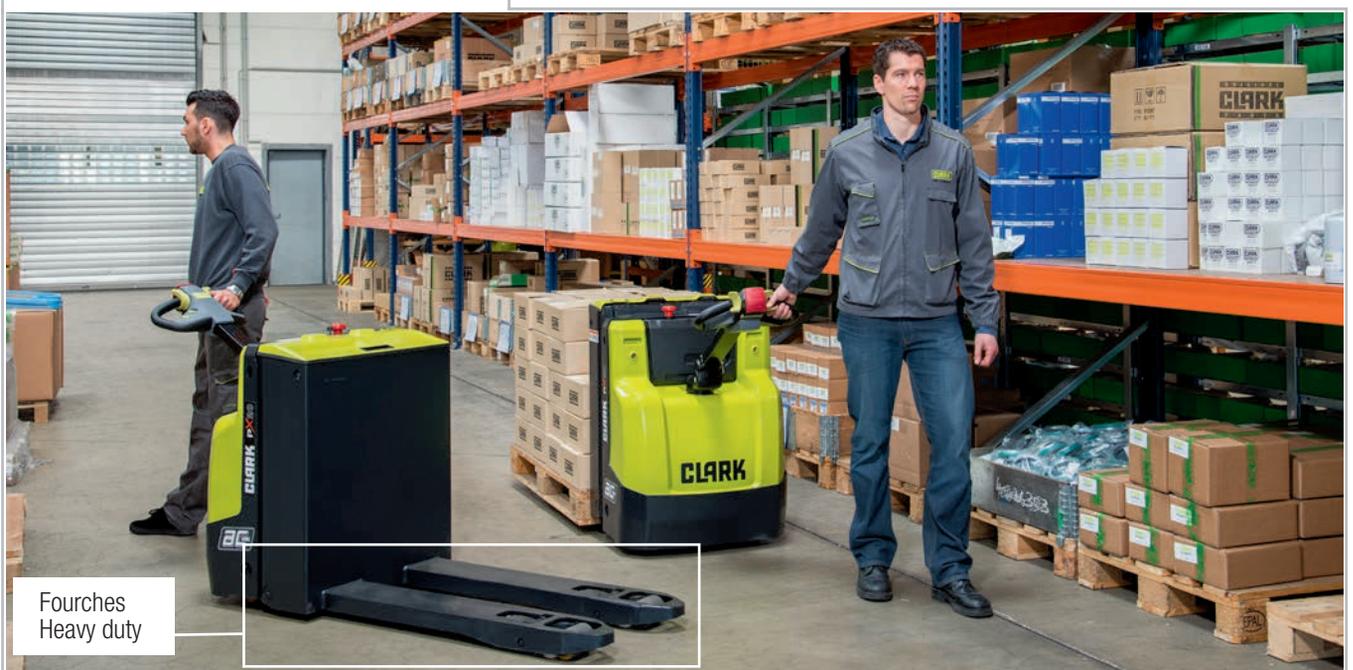
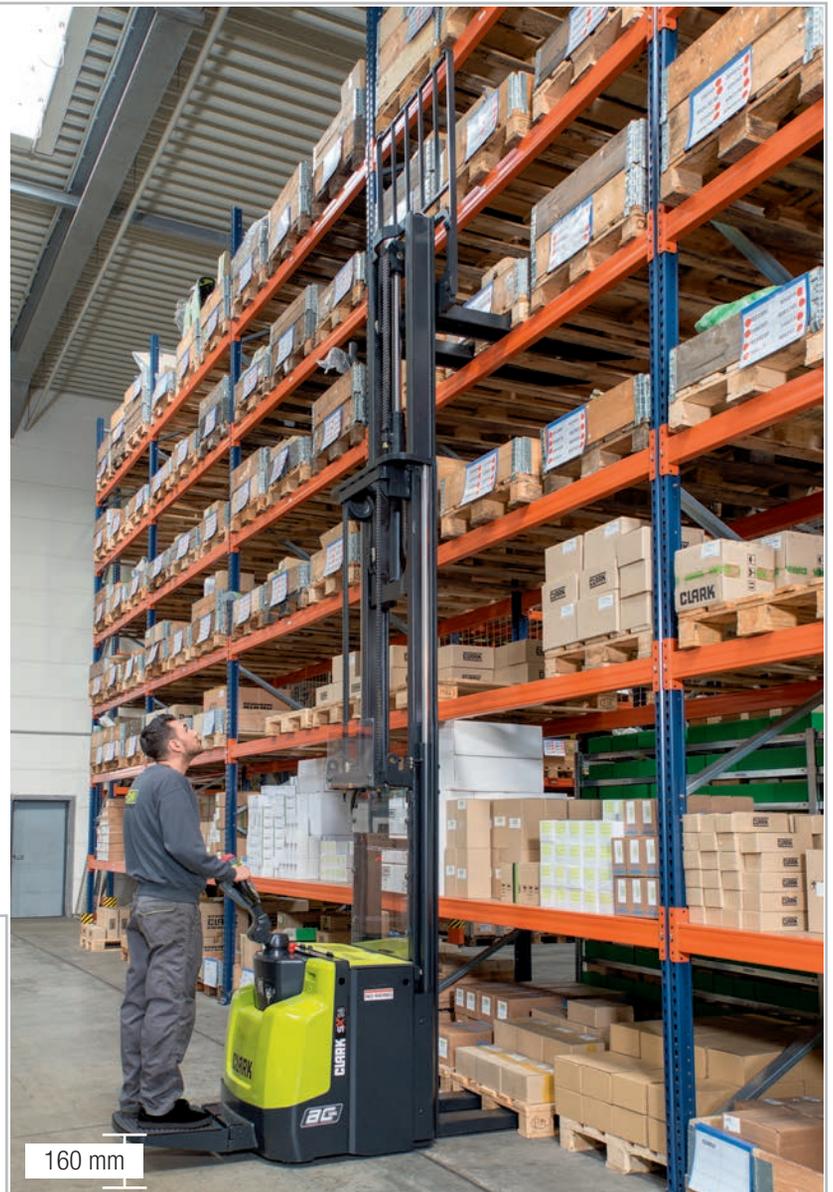
La plateforme est amortie et reçoit une garniture caoutchouc antidérapante pour plus de confort et de sécurité.

La hauteur de la plateforme a été réduite à 160 mm, hauteur idéale pour éviter toute fatigue lors d'incessantes montées et descentes.

Enfin, la position surélevée du conducteur lui permet une meilleure visibilité vers les fourches. Lorsque le cariste abandonne l'appareil, la plateforme se relève, et la mise au neutre est automatique.

## Solide – Compact - Maniable:

Les fourches, uniques en leur genre sont mécanosoudées, la jupe de protection en acier de 8 mm, la tourelle et le timon sont centraux, parfaitement accessibles.





## **Pièces d'origine CLARK** **Vous achetez l'original... Gardez-le tel quel !**

### **CLARK PartsPRO®:**

Nous ne construisons pas seulement des chariots... Nous fournissons également à nos Distributeurs notre système PartsPRO®, largement reconnu comme le système électronique leader pour la maintenance, l'identification des pièces et la documentation technique. PartsPRO® intègre les cartes de fabrication de tous les chariots CLARK construits depuis 1961.

Il permet la création de manuels de conduite, manuel de service des chariots CLARK, mais pas seulement; La gestion des flottes multimarques est également possible. Un gain de temps formidable, une efficacité redoutable.

La BONNE pièce maintenant – du premier coup – à chaque fois.

Note: Les illustrations et photos ne sont pas contractuelles et sont modifiables sans préavis  
Les informations sont basées sur les données actuelles, des variations sont possibles.

# BUILT TO LAST.®



**CLARK EUROPE GmbH**  
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33 · 47228 Duisburg / Germany  
Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290  
Info-europe@clarkmheu.com · [www.clarkmheu.com](http://www.clarkmheu.com)

**4579073**

**SX & PX**

Concessionnaire: