

S SERIES

CLARK
THE FORKLIFT

SE16-20
STE16-20



Chariot élévateur électrique

Chariot élévateur à quatre roues SE16/20

Chariot élévateur à trois roues STE16/18/20



Deux puissants moteurs d'entraînement pour assurer une excellente l'accélération

Siège ergonomique du conducteur avec beaucoup d'espace pour les jambes

Profilés de mât imbriqués avec une excellente visibilité à travers le mât

Frein de stationnement électrique à enclenchement automatique

SMART ■ **STRONG** ■ **SAFE**



Pneus SE

Capacité de charge du chariot élévateur à quatre roues SE16/20 : 1600/2000 kg
Capacité de charge du chariot élévateur à trois roues STE16/18/20 : 1600/1800/2000 kg

Chariot élévateur électrique

STE16/18/20 | SE16/20



Les séries CLARK STE16-20 et SE16/20 : Performance, sécurité et ergonomie

Les chariots élévateurs électriques CLARK STE16-20 et SE16/20 offrent des performances exceptionnelles, une sécurité maximale et une excellente ergonomie. Ces chariots électriques à contrepoids garantissent des processus logistiques fluides - et sont totalement exempts d'émissions nocives.

SMART

- Écran interactif LCD SMART de 5,6 pouces sur le tableau de bord
- Disponible avec la technologie lithium-ion et la possibilité de passer à des sources d'énergie conventionnelles à tout moment
- Très bonne visibilité à travers le mât
- Leviers montés sur le capot avec boutons de marche avant/arrière et d'avertisseur sonore
- Ports USB pour recharger les appareils mobiles

STRONG

- Deux moteurs d'entraînement puissants et silencieux
- Freins à disques à bain d'huile sans entretien - jusqu'à 50 % d'effort en moins lors du freinage
- Mâts CLARK robustes avec système d'amortissement du mât
- Profilés du mât imbriqués
- Chariot à fourches à 6 rouleaux en standard
- Essieu directeur stable et sans vibrations

SAFE

Les chariots élévateurs électriques de la S-series sont dotées d'un certain nombre de caractéristiques de sécurité qui garantissent non seulement une utilisation sûre et productive, mais aussi un faible coût total de possession :

- L'enclenchement automatique du frein de stationnement permet d'éviter de reculer involontairement sur les pentes
- Système de mât vertical CLARK, VMS (option)
- Caméra de recul (option)
- CLARK Save-View HD (option) - système de caméras pour une visibilité panoramique optimale
- Indicateur du poids de la charge sur l'écran (en option) - peut être facilement utilisé par les utilisateurs, combiné avec d'autres accessoires pour chariots élévateurs
- Poignée de marche arrière avec klaxon
- Comportement de conduite ajustable à l'environnement du travail

Avec notre écran SMART avancé, qui informe l'opérateur de tous les paramètres de conduite importants, les deux moteurs d'entraînement puissants et silencieux et un design conçu pour durer, les modèles STE16-20 et SE16/20 représentent la nouvelle génération de chariots élévateurs électriques - et cette génération est SMART, STRONG et SAFE.



SMART ■ STR

Puissant et performant



Puissant bimoteur à traction avant

Les chariots élévateurs électriques CLARK des séries SE16/20 et STE16/18/20 offrent une combinaison parfaite de sécurité et de performances de manutention élevées, en particulier dans les zones de travail où l'espace est restreint. Grâce à leur conception compacte et à leur impressionnante maniabilité, les chariots élévateurs électriques CLARK constituent la solution idéale pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Même dans les allées les plus étroites, ils font preuve d'une maniabilité exceptionnelle, car les chariots élévateurs à quatre roues de la série SE16/20 sont équipés d'un essieu directeur CLARK avec un angle de direction de 101° (essieu directeur à braquage zéro).



Productivité sûre grâce au frein de stationnement automatique

Les chariots élévateurs électriques CLARK présentent des normes de sécurité exceptionnellement élevées, comme le frein de stationnement automatique de série. Il empêche le chariot de reculer de manière incontrôlée, même sur un terrain en pente ou lors du chargement et du déchargement. Le frein de stationnement automatique ne contribue pas seulement à la sécurité, il garantit également un fonctionnement souple et précis dans tous les environnements de travail.

LI-ION

Technologie Li-Ion : Pleine puissance et longue durée de vie de la batterie

Les chariots élévateurs électriques CLARK des séries SE16/20 et STE16/18/20 avec batterie Li-ion assurent un transport efficace des marchandises avec une disponibilité maximale grâce à des temps de charge extrêmement courts et une productivité maximale. La technologie Li-ion sans entretien prolonge la durée de vie de la batterie, réduit les coûts d'exploitation et permet un fonctionnement flexible sur plusieurs postes grâce à la capacité de charge d'opportunité et rapide. Vous gagnez du temps et optimisez votre espace de stockage sans avoir à changer de batterie en cours de route. Et surtout, si vos conditions d'exploitation changent, vous pouvez à tout moment revenir à la technologie conventionnelle au plomb-acide. Grâce à ce niveau élevé de flexibilité, vous pouvez définir efficacement n'importe quel profil d'application.



Chariot élévateur électrique

STE16/18/20 | SE16/20

⚡ S SERIES ⚡

Ergonomie

- Siège du conducteur spacieux avec beaucoup d'espace pour les jambes
- Différents sièges ergonomiques au choix
- Large champ de vision pour une vue claire dans toutes les directions
- Tous les éléments opérationnels essentiels sont situés dans la proximité immédiate du conducteur
- Disposition optimale des pédales d'accélérateur
- Marche d'accès basse
- Levier hydraulique ergonomique monté sur le capot
- Colonne de direction étroite offrant beaucoup d'espace pour les jambes
- Frein à disque à bain d'huile nécessite jusqu'à 50 % moins de force lors du freinage





Écran SMART 5 pouces

- Fournit en un coup d'œil des informations sur l'angle de braquage, l'état de la batterie, les codes d'erreur et l'horamètre
- Enregistrement rapide et complet de toutes les données pertinentes
- L'information est disponible en différentes langues

Faible coût total de possession

- Travaux d'entretien simples
- Accès facile à tous les composants pour la maintenance
- La conception conviviale des services facilite l'inspections et petites réparations
- Pas de gadgets inutiles
- Essieu directeur stable
- Profilés de mât imbriqués pour stabilité et durabilité



Chariot élévateur électrique

STE16/18/20 | SE16/20



Rayon de braquage exceptionnel avec chariot élévateur électrique SE16/20 de CLARK !

Grâce à un angle de braquage impressionnant de 101° (Zero Turn Steer Axle), le chariot élévateur à quatre roues SE16/20 peut tourner presque sur place.

Grâce à la puissante traction avant à deux moteurs et à un système d'entraînement à moteur, le chariot élévateur est en mesure d'atteindre un niveau de performance élevé d'une puissance de 4,4 kW chacune. La roue avant intérieure peut courir dans des directions opposées avec un angle de braquage important.

Ce comportement de conduite minimise considérablement l'usure et permet des manœuvres précises dans les espaces les plus confinés.



Poste de conduite

Profilés de mât imbriqués

Les profilés de mât imbriqués offrent à l'opérateur un large champ de vision. Cela permet une excellente visibilité sur la charge. Lors de la conduite en ligne droite, la grande fenêtre dégagée augmente également la sécurité.



Vue claire

Une disposition optimisée des chaînes et des flexibles permet de voir clairement les fourches et la charge. La disposition parfaite des montants de protection du toit permet une excellente vue vers le haut.

Données techniques: Chariots élévateurs électriques SE16/20 et STE16/18/20



Capacité de charge :
max. 2000 kg



Hauteur de levage :
max. 7075 mm



Vitesse de déplacement :
max. 16 km/h



Performance
Moteur d'entraînement :
2 x 4,4 kW



Performance
de la batterie :
Version plomb-acide
max. 625 Ah



Capacité
de la batterie :
Version lithium-ion
460 Ah

Chariot élévateur électrique

STE16/18/20 | SE16/20



Contrôles individuels et les réglages

Surveillance des chariots élévateurs

Les paramètres de conduite peuvent être programmés individuellement via l'écran SMART de 5 pouces. Lors de l'utilisation d'une caméra de recul, l'image est transmise à l'écran couleur. Le conducteur dispose ainsi d'une vue optimale sur son trajet lorsqu'il recule.



Leviers hydrauliques à prise facile

Des leviers de commande montés sur le capot sont disponibles de série. Avec jusqu'à cinq fonctions hydrauliques, il est possible d'utiliser différents accessoires.



Interrupteur de direction sur le levier hydraulique

Avec la fonction de contrôle directionnel prévisible sur le levier hydraulique, l'opérateur n'a pas besoin de se déplacer pour changer de direction.

Accoudoir avec mini-levers intégrés

Des mini-levers ergonomiques pour la commande hydraulique sont disponibles. Les mini-levers peuvent être intégrés sur l'interrupteur de changement de sens de marche sur demande.

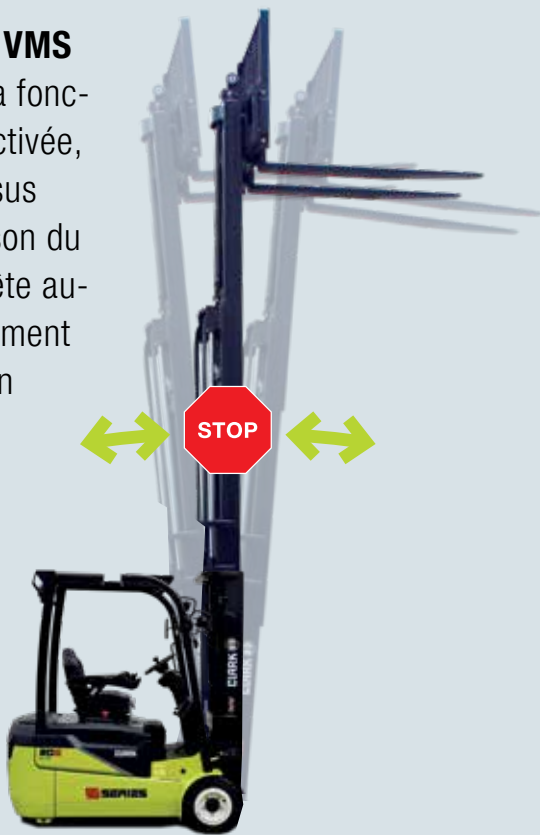


Les dispositifs de sécurité

De nombreuses caractéristiques de sécurité plaident en faveur de la S-series électrique, car elles garantissent non seulement une utilisation sûre et productive, mais aussi un faible coût total de possession.

CLARK Système VMS

Lorsque la fonction est activée, le processus d'inclinaison du mât s'arrête automatiquement en position verticale.



Caméra de recul

Sécurité accrue lors de l'utilisation grâce à un large champ de vision. La transmission s'effectue directement sur l'écran du chariot.



Indicateur du poids de la charge sur l'écran

Informe l'utilisateur du poids actuel de la charge sur les fourches. Il peut être combiné avec d'autres accessoires.



Chariot élévateur électrique

STE16/18/20 | SE16/20

LI-ION

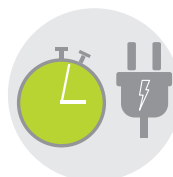
Technologie lithium-ion de CLARK

Les chariots élévateurs électriques CLARK SE16/20 et STE16/18/20 peuvent être équipés de la dernière technologie lithium-ion (Li-Ion) et établissent de nouvelles normes en termes d'efficacité, de fiabilité et de convivialité. Découvrez les avantages dont bénéficiera votre entreprise en utilisant nos chariots élévateurs électriques équipés de batteries Li-Ion.



Haute disponibilité grâce à des temps de chargement extrêmement courts:

La technologie des batteries Li-Ion permet non seulement une charge rapide, mais aussi une charge extrêmement efficace. Grâce à des temps de charge extrêmement courts, vos chariots élévateurs électriques sont de nouveau opérationnels plus rapidement. Cela signifie moins de temps d'arrêt et une productivité maximale pour votre entreprise.



Idéal pour les opérations à plusieurs équipes grâce à la capacité de charge rapide et d'opportunité:

Nos chariots élévateurs électriques à batterie lithium-ion sont idéaux pour les opérations en plusieurs équipes. Les charges rapides et d'opportunité permettent de charger les batteries de manière flexible pour répondre aux demandes des applications exigeantes. Cela signifie une utilisation optimale de vos chariots à toute heure du jour et de la nuit.



Sans entretien et avec une durée de vie plus longue:

Par rapport aux batteries conventionnelles au plomb-acide, les batteries Li-ion offrent une solution sans entretien. Cela signifie moins d'entretien et des coûts d'exploitation réduits. Les batteries Li-ion ont également une durée de vie plus longue. Vous investissez donc dans une solution durable pour votre entreprise.



Pas de changement latéral de la batterie nécessaire:

Contrairement aux technologies de batteries conventionnelles, les batteries Li-ion n'ont pas besoin d'être changées latéralement. Cela permet non seulement de gagner du temps, mais aussi d'utiliser plus efficacement l'espace de votre entrepôt. Nos chariots électriques sont conçus pour s'intégrer parfaitement à vos opérations.



Retour facile à la technologie plomb-acide:

Bien que les batteries Li-ion offrent de nombreux avantages, nous sommes conscients que les exigences d'exploitation peuvent changer. C'est pourquoi nos chariots électriques permettent de revenir facilement à la technologie conventionnelle au plomb-acide. Nous mettons l'accent sur la flexibilité afin de garantir que nos solutions s'adaptent aux besoins de votre entreprise.



Équipements en option

Pour adapter votre chariot élévateur à votre travail individuel les options suivantes sont disponibles:



Sièges du conducteur

Le siège du conducteur est disponible avec une suspension mécanique ou une suspension pneumatique. Différentes versions avec ceinture de sécurité orange, barres latérales de sécurité ou accoudoirs sont également proposées.



Fonctions hydrauliques

Pour l'utilisation de différents accessoires, nous avons ajouté des fonctions supplémentaires qui peuvent être commutées par l'intermédiaire d'une électrovanne située sur le mât.



Interrupteur de direction sur le levier hydraulique

En changeant le sens de marche au niveau du levier hydraulique, le conducteur est moins sollicité, car il n'est plus nécessaire de changer le sens de marche au niveau de la colonne de direction.



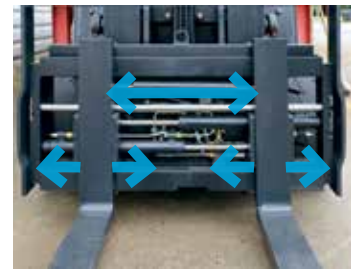
Compartiment de rangement

Disponible avec un port de charge USB.



Voyants d'avertissement LED bleus

Les voyants d'avertissement LED bleus permettent d'activer un avertissement visuel.



Positionneurs de fourches avec déplacement latéral indépendant

Augmente l'efficacité et la flexibilité de la série SE. Il est possible d'augmenter la capacité de manutention, en particulier lorsque les largeurs de charge changent fréquemment. Les positionneurs de fourches CLARK ont un déplacement latéral





Chariot élévateur électrique

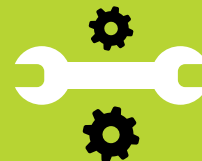
Chariot élévateur à quatre roues SE16/20

Chariot élévateur à trois roues STE16/18/20



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

STE16-20 | SE16/20

IMPRIMÉ EN ALLEMAGNE

© 2024 CLARK EUROPE GmbH