

EPX20i-32i



CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE
EPX20i/22i/25i/30i/32i



HAUTE CAPACITÉ
DE MANUTENTION
ET EFFICACITÉ

FIABILITÉ ET
POLYVALENCE

STRUCTURE
ROBUSTE

GO GREEN



AVEC DES PNEUMATIQUES
OU PNEUS PLEINS
CAPACITÉ DE CHARGE :
2.000/2.200/2.500/3.000/3.200 KG

CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE

EPX20i/22i/25i/30i/32i

ÉCOLOGIQUE, FIABLE ET FLEXIBLE

LES CHARIOTS ÉLÉVATEURS À QUATRE ROUES 48 VOLTS CLARK OFFRENT UNE ALTERNATIVE AUX CHARIOTS ÉLÉVATEURS THERMIQUES



POINTS FORTS



1

SILENCIEUX ET ÉCOLOGIQUE

Grâce aux moteurs électriques écologiques et silencieux, les chariots CLARK EPXi sont la solution idéale pour une utilisation dans des zones mixtes.

Des options personnalisées assurent une adaptation à presque toutes les tâches à l'intérieur ou à l'extérieur.



2

FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN

Le capot du contrepoids peut être retiré facilement pour l'entretien et permet de bénéficier d'un accès de service confortable. Le diagnostic embarqué est assuré par des codes d'erreurs, donc sans aucun outil de service coûteux.



3

UNE UTILISATION SÉCURISÉE SUR LES RAMPES

Avec ses grandes roues avant, l'EPXi présente une très bonne adhérence au sol, un avantage considérable pour les utilisations sur des sols inégaux, dans des passages de porte ou sur des rampes.



4

SYSTÈME DE DIRECTION HYDROSTATIQUE ROBUSTE

Le système de direction hydrostatique donne une maniabilité exceptionnelle au chariot. Un angle de braquage avantageux sur l'essieu directeur permet une utilisation même dans des lieux étroits.



5

UN CONCEPT D'UTILISATION INTUITIF

L'utilisation intuitive du chariot permet de garantir une exécution des travaux maîtrisée et sécurisée.

La marche généreuse des deux côtés permet de s'installer facilement dans la machine.



6

UN MOTEUR PUISSANT

Un moteur d'une puissance de 15 kW assure des performances élevées. Le système de courant alternatif offre quant à lui une très bonne accélération avec des vitesses maximales élevées allant jusqu'à 18 km/h.



7

UNE EXCELLENTE GESTION DE L'ÉNERGIE

Les paramètres programmables de façon individuelle permettent un ajustement optimal à la situation de travail. Toutes les données d'exploitation sont affichées clairement sur un grand écran. Les réglages et les fonctions peuvent être réalisés sans logiciel spécifique.



8

UN MÂT DE LEVAGE ROBUSTE AVEC UN TABLIER PORTE-FOURCHES À 6 GALETS

- Système hydraulique silencieux grâce au vérin de levage à amortissement hydraulique
- Bonne tenue même avec des charges lourdes grâce à une répartition optimale des efforts
- Bonne visibilité à travers le mât grâce aux profils en imbriqués

CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE EPX20i/22i/25i/30i/32i



UN MATÉRIEL POLYVALENT ET ROBUSTE POUR UNE UTILISATION À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR

L'EPXi utilisable de façon polyvalente effectue ses tâches de façon toute aussi fiable qu'un matériel diesel ou gaz comparable. Il marque des points aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et se distingue partout où une grande disponibilité est nécessaire, comme dans la logistique, dans la construction des machines, l'industrie automobile, l'industrie chimique et plastique, ainsi que la grande distribution alimentaire. Grâce à ses dimensions compactes et à une géométrie de direction optimale, la machine est particulièrement maniable et est donc parfaite pour les utilisations dans des lieux confinés.



POSTE DE CONDUITE ET PRODUCTIVITÉ

Le poste de travail ergonomique offre au cariste un concept d'utilisation intuitif. Grâce aux traverses en biais sur le protège-cariste, une bonne visibilité vers le haut est garantie. Le grand espace pour les pieds ainsi que le siège entièrement suspendu et réglable veillent à ce que le cariste puisse travailler sans fatigue même pendant une longue période.



PLUS DE SÉCURITÉ POUR LA MANUTENTION DES CHARGES

Grâce à la position du siège en hauteur, le cariste bénéficie d'une excellente visibilité sur la charge et les fourches. Cela renforce la sécurité pour les manutentions. Les profils de mât en imbriqués CLARK assurent une visibilité optimale vers l'avant, à travers le mât.



UNE GRANDE CAPACITÉ DE BATTERIE ASSURE UNE GRANDE DISPONIBILITÉ

Avec les chariots élévateurs de la gamme EPXi, le client peut choisir entre deux capacités de batterie différentes. Les modèles EPX20i, 22i et 25i disposent d'une puissance de batterie de 650 Ah et les EPX30i et 32i d'une puissance de batterie de 780 Ah.



DE FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION

Grâce aux économies en termes de consommation d'énergie et pour la maintenance, le modèle Clark EPXi génère des coûts d'exploitation nettement inférieurs à ceux d'un moteur thermique. En outre, l'EPXi se distingue par une structure robuste, une longue durée d'utilisation et une grande performance associée à une très bonne fiabilité, il n'est donc pas toujours obligatoire de choisir un moteur thermique !

CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE

EPX20i/22i/25i/30i/32i



ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE PLUS SILENCIEUX ET PLUS PROPRE

Le moteur non-polluant et à faible entretien de 15 kW assure des performances élevées et un fonctionnement silencieux. Le système de courant alternatif de 48 V garantit une très bonne accélération avec des vitesses élevées.

Le contrôleur AC ZAPI AC3 dispose d'une technologie MOSFET et bus CAN ultra moderne et est parfaitement protégée contre les dommages grâce à son installation dans le contrepoids.

UN BON RAPPORT QUALITÉ-PRIX

L'EPXi est équipé de systèmes techniques parfaitement solides pour une utilisation efficace, ergonomique et sécurisée. CLARK a laissé de côté les gadgets coûteux et le plus souvent superflus et a ainsi créé un chariot avec un excellent rapport qualité-prix.

UNE GRANDE SÉCURITÉ

La gamme EPXi comporte de nombreuses fonctions de sécurité :

- Tenue en rampe
- Avertissement de l'état de la batterie et éclairages supplémentaires
- Poignée de recul avec avertisseur
- Fonction de vitesse lente
- Verrouillage des vannes hydrauliques lorsque le cariste quitte son poste (Operator Presence System OPS)
- Contrôle de la température des moteurs et du contrôleur

CLARK veille ainsi à ce que la machine puisse toujours s'adapter de façon optimale à son environnement de travail, tout en protégeant le cariste et la charge.



De nos jours, les chariots élévateurs électriques assurent une efficacité au moins aussi élevée que les chariots élévateurs à moteur thermique dans de nombreux domaines. La réticence de nombreux exploitants envers les chariots électriques est souvent liée aux frais d'acquisition plus élevés.

Avec l'EPX20i-32i, Clark a à présent conçu un chariot élévateur électrique qui peut aussi parfaitement rivaliser avec un chariot à moteur thermique en termes de prix. Les chariots électriques EPXi à quatre roues constituent ainsi une alternative silencieuse et écologique pour les clients qui étaient méfiants envers les chariots électriques jusqu'alors.

Des options et les modèles de 2,0 t à 3,2 t veillent à ce que la machine puisse toujours être adaptée à l'application.

L'EPXi peut notamment être équipé de pneus non marquants, d'un Bip de recul, d'un positionneur hydraulique ou de systèmes de déplacement latéral des fourches, d'un siège avec accoudoirs ou d'un système de retenue du cariste.

EPX20i

EPX22i

EPX25i

EPX30i

EPX32i



Capacité de charge :
max. 3.200 kg



Hauteur de levage :
max. 7.315 mm



Vitesse de
conduite :
max. 18 km/h



Puissance du moteur
d'entraînement :
15 kW



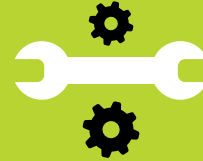
Puissance de la
batterie :
48 V / max. 780 Ah





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.

