

L25-35XE



Crossover Chariot élévateur électrique

L25/30/35XE

Raider

Alternative électrique sans émissions aux chariots élévateurs avec moteur thermique

Avec technologie lithium-ion

Très bonne visibilité à travers le mât et les profilés de mât imbriqués CLARK

Fonction de la sécurité sur les rampes et les pentes

Les chariots élévateurs électriques L25-35XE sont basés sur la même plateforme fiable et éprouvée que les chariots élévateurs à moteur thermique CLARK

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



LI-ION



Pneus SE | Capacité de: 2500/3000/3500 kg

Crossover Chariot élévateur électrique

L25/30/35XE Raider

La meilleure ergonomie, même pour les applications extérieures exigeantes - le CLARK Raider (L25-35XE)

Le CLARK Raider (L25-35XE) est une alternative écologique aux chariots élévateurs à moteur thermique, sans compromis sur les performances, les dimensions ou la fiabilité. Équipé d'une batterie moderne au lithium-ion, il garantit de longues durées de fonctionnement et des temps d'arrêt réduits pour la charge.

Grâce à l'excellente visibilité panoramique, au comportement de conduite prévisible et les mâts CLARK les plus performants, la série L25-35XE est rentable et conçue pour durer.



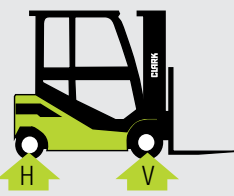
Qu'est-ce qui rend les modèles de crossover CLARK si spéciaux ?

Les modèles crossover CLARK portant le suffixe „XE“ offrent un large éventail de caractéristiques qui rendent ces chariots élévateurs électriques comparables aux chariots élévateurs à moteur thermique. Ils combinent les avantages des entraînements électriques sans émissions avec les performances élevées auxquelles vous êtes habitués avec les modèles à moteur à thermique.



Garde au sol avec charge sous le mât (m1) :

	L25XE Électrique	GTS25D Diesel
m=	135 mm	135 mm



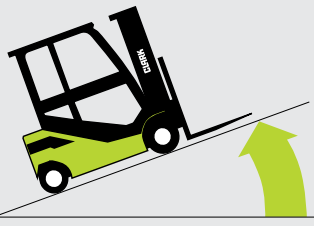
Dimensions des pneus :
Pneus avant (V'')
Pneus arrière (H'')

	L25XE Électrique	GTS25D Diesel
V''=	7,00 x 12	
H''=	6,00 x 9	




Rayon de braquage (Wa) et largeur d'allée comparables :

	L25XE Électrique	GTS25D Diesel
Wa=	2340	2380
Ast=	4010	4245



Capacité de montée maximale : (sans charge)

	L25XE Électrique	GTS25D Diesel
max.	28,5 %	21,6 %



Hauteur du protège-cariste :


	L25XE Électrique	GTS25D Diesel
H=	2170 mm	2170 mm



Vitesse maximale :

	L25XE Électrique	GTS25D Diesel
max.	19 km/h	19 km/h

Accélération exceptionnelle : Les entraînements électriques de nos chariots élévateurs offrent une accélération puissante grâce à un couple maximal immédiatement disponible et à une distribution optimale de la puissance.



Crossover Chariot élévateur électrique

L25/30/35XE Raider

Caractéristiques



1

Bonne visibilité panoramique

Les profilés de mât imbriqués éprouvés garantissent une construction robuste et une „colonne“ étroite pour maximiser la visibilité.



2

Excellente marge de manœuvre

Le protège-conducteur offre un espace généreux pour la tête, ce qui augmente considérablement le confort et la sécurité de l'opérateur.



3

Grande marche en métal

Le conducteur accède à l'intérieur ergonomique par une grande marche basse et antidérapante.



4

Petit volant ergonomique

Il garantit une conduite sans fatigue et optimise l'espace dans le poste de conduite.



5

Fonction de sécurité sur la rampe

La fonction de sécurité sur la rampe CLARK empêche toute accélération involontaire ou tout recul rapide sur les rampes.



6

Espace maximal pour les jambes

Le confort d'entrée et de sortie est garanti pour les opérateurs de toutes tailles. Même les opérateurs portant des chaussures de sécurité de taille 48 ou plus bénéficient d'un espace généreux pour les jambes et disposent de suffisamment d'espace pour travailler confortablement.





7

Eclairage LED

Sécurité accrue grâce à un champ de vision bien éclairé.



8

Sécurité supplémentaire

Des ceintures de sécurité de couleur orange sont disponibles en option. Il est ainsi plus facile de reconnaître si la ceinture de sécurité est correctement attachée.



9

Utilisation flexible à l'intérieur et à l'extérieur

Grâce à des composants protégés contre l'eau, tels que la protection IP54 (protection contre la poussière et les éclaboussures) de l'entraînement et du moteur hydraulique, l'utilisation en extérieur est possible sans problème, même par mauvais temps.



10

Tableau de bord clair

Grâce au tableau de bord intuitif, le Raider est facile à utiliser et l'opérateur a toujours une vue d'ensemble des performances du chariot. Tous les affichages sont faciles à lire, même en plein soleil.



2

8

9

11

12

5



11

Réparation rapide et de l'entretien facile

Cela facilite la maintenance et réduit les temps d'arrêt. Les pièces de rechange peuvent être identifiées et commandées à l'aide de l'outil de pointe CLARK PARTS PRO PLUS.



12

Simple et flexible Option de chargement

La connexion de charge est située sur le côté du châssis de la machine, ce qui permet un accès particulièrement facile. Même sur les chariots élévateurs à cabine, il n'est pas nécessaire d'ouvrir les portes de la cabine ou le capot. Le nouveau clapet étanche permet une recharge rapide et pratique, sans interrompre les opérations pendant un certain temps.

Crossover Chariot élévateur électrique

L25/30/35XE Raider

Une ergonomie de premier ordre pour le CLARK Raider L25-35XE

La série CLARK Raider a été développée pour maximiser le confort de l'opérateur et permettre un travail sans fatigue, même sur de longues périodes. La cabine spacieuse du conducteur offre beaucoup d'espace, tandis que le siège ergonomique assure un haut niveau de confort.

Grâce à l'excellente vision de l'environnement et sur la charge, la sécurité et l'efficacité des opérations sont garanties. La disposition intelligente des commandes réduit la charge physique de l'opérateur et permet une utilisation simple sans mouvements inutiles.

Les sièges CLARK à suspension totale offrent également un confort supplémentaire en absorbant les chocs et les vibrations sur les sols irréguliers, protégeant ainsi le cariste. Ces caractéristiques font du CLARK Raider le choix idéal pour les environnements de travail exigeants où l'efficacité et l'ergonomie occupent une place centrale.



Charge flexible grâce aux batteries lithium-ion sûres

Pour une flexibilité maximale, la série CLARK L25XE peut être équipée avec trois différentes capacités de batteries lithium-ion : 230 Ah, 346 Ah et 460 Ah. Toutes les batteries sont basées sur la technologie sûre du phosphate de fer lithié (Li-FePO4), qui se caractérise par un niveau élevé de sécurité et de fiabilité.

En plus du chargeur déjà intégré, qui permet une utilisation rapide et efficace de l'énergie électrique, recharge flexible à tout moment et en tout lieu que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, des différents chargeurs externes sont également disponibles.

Chargeur intégré en option

Le chargeur optionnel de 80 V 35 Ah intégré au chariot permet une recharge flexible sur n'importe quelle prise conventionnelle de 230 V. Il est idéal pour les charges d'opportunité car la recharge peut être effectuée directement sur le lieu d'utilisation, sans qu'il soit nécessaire de transporter la machine jusqu'à un chargeur stationnaire. Parallèlement, il est toujours possible d'utiliser un chargeur externe plus puissant de 80 V 100 Ah ou 80 V 200 Ah, qui charge complètement la batterie plus rapidement et augmente ainsi sa disponibilité opérationnelle.

Voltage de la batterie	Modèle	Capacité (Ah)	kWh
80 V	L25XE	230	18,4
		346	27,7
	L30-35XE	230	18,4
		346	27,7
		460	36,8



Données techniques : Chariot élévateur électrique L25/30/35XE



Capacité de charge :
max. 3500 kg
bei 500 mm LSA



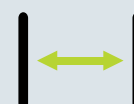
Hauteur de levage :
max. 7315 mm



Vitesse de conduite :
max. 19 km/h



Moteur d'entraînement :
16,6 kW



Largeur de sortie :
min. 4010 mm



Puissance de la batterie
(80 V) Lithium-ion
230, 346 oder 460 Ah

Crossover Chariot élévateur électrique

L25/30/35XE Raider

Ecran moderne pour une vue d'ensemble optimale

La série Raider est dotée d'un généreux écran LCD couleur de 4,3 pouces, qui affiche toutes les informations importantes de manière claire et concise. Le menu permet une utilisation intuitive. Les touches de fonction situées à droite et en bas de l'écran assurent un contrôle simple et efficace. Pour l'entretien et la maintenance, une zone protégée par un mot de passe est accessible uniquement pour le personnel autorisé. L'opérateur peut choisir entre trois modes de conduite - H (High), S (Standard) et E (Eco) - pour adapter les caractéristiques de conduite à la situation.



Sécurité maximale avec le système de présence de l'opérateur (OPS)

Le CLARK Raider est équipé du système de présence de l'opérateur (OPS), qui augmente considérablement la sécurité du conducteur et de la zone environnante. Le système surveille la présence de l'opérateur et désactive automatiquement les fonctions hydrauliques et de conduite lorsqu'il quitte son siège.

Cette fonction empêche les mouvements involontaires du chariot et offre ainsi une protection supplémentaire contre les accidents et les blessures.

L'OPS garantit que le chariot élévateur n'est actif que lorsque le conducteur est en sécurité, reste à sa place et est sous contrôle. Cela garantit un fonctionnement souple et sûr du chariot élévateur.

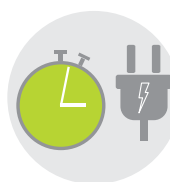


Les chariots élévateurs électriques CLARK L25-35XE sont équipés de la plus moderne technologie de batterie lithium-ion (Li-Ion) et établissent de nouvelles normes en termes d'efficacité, de fiabilité et de sécurité. Découvrez les avantages de nos chariots élévateurs électriques équipés de batteries Li-ion pour votre entreprise.



Haute disponibilité grâce à des temps de chargement extrêmement courts :

La technologie de la batterie 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 peuvent être remis en service plus rapidement. Cela signifie moins de temps d'arrêt et une productivité maximale pour votre entreprise.



Idéal pour les opérations en plusieurs équipes grâce aux charges d'opportunité rapide :

Nos chariots élévateurs électriques équipés de batteries Li-ion sont parfaitement adaptés aux opérations en plusieurs équipes. Grâce à leur capacité de charge intermédiaire et rapide, les batteries peuvent être rechargées de manière flexible pour répondre aux exigences d'un travail intensif. Cela signifie une utilisation optimale de vos chariots élévateurs à fourche 24/24.



Sans entretien et 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 de travaux d'entretien et des coûts d'exploitation réduits. Les batteries Li-ion se caractérisent également par une durée de vie plus longue. Vous investissez donc dans une solution durable pour votre entreprise.



Pas de changement de batterie latérale :

Contrairement aux technologies de batterie conventionnelles, les batteries Li-ion ne nécessitent pas de changement latéral. Cela permet non seulement de gagner du temps, mais aussi d'utiliser plus efficacement l'espace de votre entrepôt. Nos chariots élévateurs électriques sont conçus pour s'intégrer parfaitement à vos processus de travail.



La batterie Li-ion peut être rechargée confortablement grâce à un rabat situé sur le côté, sans avoir à ouvrir le couvercle de la batterie.

Crossover Chariot élévateur électrique

L25/30/35XE Raider

Équipement en option

Pour adapter votre chariot élévateur à vos conditions de travail individuelles, 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 de sécurité latérales ou accoudoirs sont disponibles.



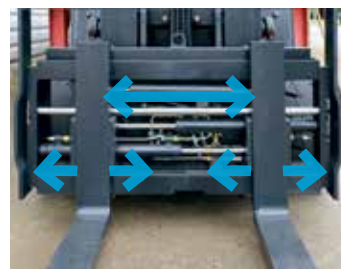
Fonctions hydrauliques

Des fonctions supplémentaires peuvent être ajoutées pour l'utilisation de différents accessoires.



Voyants d'avertissement LED bleus

Les feux d'avertissement LED bleus fournissent un avertissement visuel dans les deux sens de circulation.



Positionneurs de fourches avec fonction de déplacement latéral

Si la largeur des charges change fréquemment, les positionneurs de fourches CLARK sont un bon choix pour augmenter la capacité de manutention. Ils disposent également d'un déplacement latéral séparé.



Chargeur intégré

Le chargeur intégré de 80 V 40 Ah permet une recharge flexible sur n'importe quelle prise de courant conventionnelle de 230 volts.





Crossover Chariot élévateur électrique

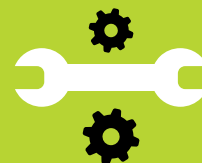
L25/30/35XE

Raider



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

L25-35XE

IMPRIMÉ EN ALLEMAGNE

© 2024 CLARK EUROPE GmbH