



Préparateurs de commandes verticaux **EKS 110**

Hauteur de levée: 1000-2800 mm / Capacité de charge: 1000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

Préparation de commandes ergonomique jusqu'au troisième niveau de rayonnage.

Polyvalent, performant et efficace.

Notre préparateur de commandes vertical robuste et ergonomique EKS 110 est le partenaire idéal pour la préparation de commandes jusqu'au troisième niveau de stockage dans des allées larges. Des hauteurs de préparation de commandes jusqu'à 4,6 mètres sont atteintes grâce à la hauteur de plate-forme maximale de 3 mètres. La conception en porte-à-faux permet la prise de palettes ouvertes et fermées.

La motorisation 3,2 kW économe en énergie impressionne par des performances d'accélération élevées, des autonomies de batterie élevées permettent de longues utilisations même en exploitation sur plusieurs postes. L'accès bas, l'adhérence accrue de la plate-forme et la liberté optimale de mouvements lors de la montée et de la descente assurent un travail sûr.

Le poste de conduite est conçu pour un travail avec ménagement : une disposition intuitive des éléments de commande, un écran de 4 pouces et trois programmes de conduite sélectionnables. Par ailleurs, divers systèmes d'assistance et options d'équipement rendent l'utilisation de ce préparateur de commandes à haute levée polyvalent. Pour le cariste, c'est simple : il suffit de monter et de le mettre en route.



Des performances élevées sans compromis.

Avec la garantie Li-ion Jungheinrich, nous vous promettons des performances à long terme, jusqu'à 8 ans, sur nos batteries lithium-ion de haute qualité. Nous sommes convaincus que les performances élevées et la longue durée de vie de notre technologie lithium-ion vous donneront entière satisfaction. C'est la raison pour laquelle nous vous garantissons de pouvoir revenir simplement et facilement à la technologie que vous utilisez à l'origine dans les 6 mois suivant la livraison.



Utilisez vos données à votre avantage.

Utilisez les données de vos chariots pour économiser du temps, de l'énergie et de l'argent et pour améliorer leur efficacité. Avec notre boîtier télématique (départ usine), vous disposez, sur demande, du pack de démarrage FMS gratuit pour la gestion de flotte, qui peut être complété de manière flexible par différents composants matériels et logiciels.

Conditions de garantie

* Conformément à nos conditions de garantie - voir le site web pour plus de détails

Tous les avantages en un coup d'œil

- Rendement maximal des opérations de picking pour une consommation énergétique minimale
- Moteur puissant pour un rendement élevé
- Au choix avec partie porte-charge accessible (L) ou levée complémentaire (Z)
- Connexion au système de gestion d'entrepôt via interface logistique pour des processus optimisés
- Hauteur de préparation de commandes jusqu'à 4,6 m

Votre préparateur de commandes

Jungheinrich



Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Optez pour un véritable concentré d'énergie dans votre entrepôt : Un préparateur de commandes qui non seulement économise de l'énergie, mais en récupère également grâce au freinage régénératif.

Préparation de commande efficace

- Pour les applications les plus exigeantes grâce à la capacité de charge jusqu'à 1000 kg et le centre de gravité de la charge de 600 mm.
- Tenue de route stable dans les virages grâce au centre de gravité bas pour une sensation de conduite sûre dans chaque situation.
- Abaissement de la plateforme, y compris support de charge lors de la préparation de commandes jusqu'à l'état le plus bas optimal grâce à un abaissement optimisé de la partie porte-chARGE (en option) - pour un accès toujours aussi bas que possible et sans dépose de la palette.
- En particulier pour les petites hauteurs de levée et en cas de montée et de descente fréquentes, la commande par touches offre une solution rapide pour atteindre l'emplacement de picking suivant.
- Commande par touches lors de la levée complémentaire sur le dossier pour un accès direct au support de charge.

Longues durées d'utilisation avec une batterie plomb-acide

- La technologie asynchrone économise en énergie et les capacités de batterie élevées permettent d'obtenir de longues durées d'utilisation.
- Différentes tailles de batteries de 375 Ah à 620 Ah disponibles.
- Changement latéral de batterie pour une exploitation sur plusieurs postes (en option).

Disponible avec la technologie lithium-ions

- Disponibilité élevée grâce à des temps de charge extrêmement courts



Sécurité

Les meilleures conditions de travail pour une manipulation en toute sécurité.

Du point A au point B par le chemin le plus court : Pour optimiser les processus de préparation de commandes, l'EKS 110 est disponible en option avec connexion au système de gestion d'entrepôt.

Fiabilité de processus élevée grâce à la connexion au système de gestion d'entrepôt

- Connexion de l'EKS 110 au système de gestion d'entrepôt via l'interface logistique Jungheinrich : Les ordres de commande sont transférés facilement à la commande du chariot via le logiciel d'interface, ce qui permet un grand nombre de fonctions supplémentaires.
- Sécurité de processus grâce à une réponse au WMS en temps réel.
- Réduction ciblée des risques pour la sécurité, car les paramètres de conduite peuvent être influencés via le WMS.
- Préparation de commande ergonomique via un écran supplémentaire dans le sens de la charge.
- Gain de temps grâce à la confirmation des ordres de commande à l'aide d'un bouton coup de poing.

Mieux voir et mieux être vu

- Meilleure visibilité dans les zones mal éclairées grâce aux feux de jour DayLED intégrés en option.
- Les phares de travail à LED sur le toit protège cariste peuvent être utilisés comme feux de route supplémentaires ou comme éclairage de rayonnage lors de la préparation de commande (en option).
- L'éclairage du poste de conduite à LED en option garantit un bon éclairage du poste de conduite.
- Floor-Spot : le point lumineux rouge projeté sur le sol à une distance d'environ 3 m du chariot permet de réduire nettement les risques de collision dans les endroits à visibilité réduite (en option).



Individualité

Un chariot aussi individuel que votre activité.

L'ergonomie a une importance capitale pour nous. Afin d'être ajustés de manière optimale à vos exigences individuelles, nous vous proposons de nombreux packs d'équipement pour une flexibilité maximale.

Construction robuste

- Par choc rehaussé en acier de haute qualité au niveau du capot avant.
- Le capot d'entraînement en acier protégé contre les chocs protège les composants se trouvant à l'arrière.
- Le protection de démarrage en option en caoutchouc ou en acier garantit une protection supplémentaire.

Poste de travail ergonomique

- Montée et descente faciles grâce à la faible hauteur d'accès.
- Rembourrage du dossier pour une dépose confortable des marchandises sur les fourches.
- Tapis complet en caoutchouc confortable pour un meilleur confort pour le cariste.
- Volant incliné pour soutenir le mouvement naturel de la main et ménager les articulations.
- Au lieu de la direction classique, équipement en option avec volant multifonction jetPILOT une commande confortable et intuitive comme dans une voiture.
- Bonnes possibilités de rangement grâce au support DIN-A4 intégré et aux autres surfaces de rangement.

Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

Nom	Capacité de charge/ charge	Hauteur de levée (max.)	Vitesse de traction sans charge	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Vitesse de levée sans charge
EKS 110 L 100 E	1000 kg	2800 mm	10 km/h	3149 mm	0,26 m/s
EKS 110 L 160 E	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3149 mm	0,2 m/s
EKS 110 L 190 E	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3149 mm	0,2 m/s
EKS 110 L 280 ZZ	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3240 mm	0,31 m/s
EKS 110 Z 100 E	1000 kg	2800 mm	10 km/h	3154 mm	0,26 m/s
EKS 110 Z 160 E	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3154 mm	0,2 m/s
EKS 110 Z 190 E	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3154 mm	0,2 m/s
EKS 110 Z 280 ZZ	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3245 mm	0,31 m/s

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées.
ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité



JUNGHEINRICH