

Préparateurs de commandes verticaux

EKS 310s

Hauteur de levée: 4250-7000 mm / Capacité de charge: 1000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Le nouveau concentré de puissance

en allées étroites.

Pour des hauteurs de préparation de commandes jusqu'à plus de 8,5 mètres.

Le préparateur de commandes puissant et efficace EKS 310s vient à bout de toutes les tâches, y compris en exploitation haute performance, tout en économisant l'énergie. Conçu pour l'utilisation dans un entrepôt à allées étroites, l'EKS vous permettra d'atteindre une productivité inégalée. Avec une gamme de mâts élargie, le préparateur de commandes vertical atteint des hauteurs de plus de 8,5 mètres. La vitesse et la capacité résiduelle peuvent être augmentées si nécessaire avec des packs de performance individuels. L'intégration parfaite de l'EKS dans votre système de gestion d'entrepôt existant grâce aux technologies warehouseNAVIGATION et à la RFID permet de préparer les commandes plus rapidement.Une pièce maîtresse de la nouvelle génération est le moteur synchrone à réluctance qui maximise le rendement et limite les pertes d'énergie. Équipés d'une puissante batterie lithium-ions ou de batteries plomb-acide bénéficiant de la garantie 2 Shifts 1 Charge : Avec notre EKS, vous atteignez un rendement de picking maximal, combiné avec une utilisation de l'espace optimale et une efficacité énergétique inégalée.



Aucun souci. 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 utilisiez 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

- Motorisation synchrone à réluctance 48 V pour un rendement maximisé
- Poste de conduite ergonomique et adaptable individuellement
- Connexion au système intelligente grâce à l'interface logistique
- Vue et visibilité optimales en entrepôt
- warehouseNAVIGATION pour une augmentation de la productivité jusqu'à 25 % (en option)

Votre préparateur de commandes Jungheinrich



Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

L'EKS 310s polyvalent est synonyme de productivité et d'efficacité maximales, du premier niveau de rayonnage à plus de 8,5 mètres de hauteur. Précis, rapide et toujours par le chemin le plus court.

Productivité maximale

- Moteur synchrone à réluctance pour un rendement maximisé avec une perte d'énergie minimale.
- Concept de commande 48 V : Augmentation de la performance malgré une unité de contrôle compacte - grâce à un nombre réduit de câbles, de connecteurs et une consommation énergétique réduite.
- Vitesse paramétrée en fonction de la zone grâce à des transpondeurs.

Bilan énergétique rentable

- Batteries plomb-acide avec garantie 2 Shifts 1 Charge : Durées de service prolongées avec une seule charge de batterie (jusqu'à 2 postes de travail).
- Gestion active de la batterie et de l'énergie.
- Durée de vie de la batterie plus longue.

Disponible avec la technologie lithium-ions :

- Disponibilité élevée grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Pas de changement de batterie nécessaire.
- Économie de coûts grâce à une absence d'entretien contrairement aux batteries plomb-acide.
- Pas de salle de charge ni de ventilation nécessaires, car aucune émanation de gaz.



Sécurité

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

Votre sécurité nous tient à cœur : Des innovations techniques et une multitude de systèmes d'assistance permettent à vos collaborateurs de se concentrer à 100 % sur leur tâche principale.

Système de protection de personnes et anti-collision intégré PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (en option)

- Intégration en usine au système de sécurité.
- Étude de projet, mise en service et maintenance par Jungheinrich.

Technologie de positionnement RFID (en option)

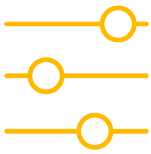
- Démarrage du chariot par transpondeur.
- Mesure de course permanente pour une détermination exacte de la position dans l'entrepôt.
- Sécurité élevée grâce aux coupures de levée / de conduite.
- Optimisation des profils de vitesse de traction en fonction de la topologie du sol.

warehouseNAVIGATION (en option)

- Connexion au système de gestion d'entrepôt (WMS) via terminal radio ou scanner.
- Transfert direct de la destination en allée étroite sur l'écran du chariot.
- Positionnement vertical et horizontal automatique.
- Haut degré d'automatisation.
- Rendement de préparation de commandes amélioré.
- Exclusion d'erreurs de déplacement grâce au système RFID de reconnaissance de zones.

Mise en service et entretien :

- Mise en service rapide et sûre.
- Système de diagnostic intégré.
- Intervalle d'entretien de 1000 heures de service.



Individualité

Un chariot aussi individuel que votre activité.

La conception aboutie avec les fenêtres intégrées supplémentaires et un pupitre de commande amélioré rend la conduite plus facile et agréable.

Poste de travail ergonomique :

- Concept de commande optimisé : toutes les informations en un coup d'œil.
- Vue panoramique parfaite offrant une vue d'ensemble dans chaque situation.
- Montée facile grâce à une faible hauteur d'accès en combinaison avec des barrières latérales facilement accessibles mais tout de même robustes.
- Grande cabine avec de nombreuses possibilités de rangement.
- Pack ergonomique avec tapis de sol ergonomique et pédales disponibles en option.

Options individuelles améliorant la performance

- liftPLUS : augmentation de la vitesse de levée.
- drivePLUS : augmentation de la vitesse de conduite.
- positionCONTROL : approche semi-automatique de la hauteur de levée.

Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

Nom	Capacité de charge/charge	Hauteur de levée (max.)	Vitesse de traction sans charge	Vitesse de levée sans charge
EKS 310s	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité.

ISO 9001
ISO 14001

Les usines de production de Norderstedt, Moosburg et Landsberg en Allemagne sont certifiées.

CE

JUNGHEINRICH