



# Préparateur de commandes horizontal avec levée ergonomique

**ECD 320**

Hauteur de levée: 700-1500 mm / Capacité de charge: 2000 kg

# Le préparateur de commandes efficace avec levée ergonomique.

**Longues fourches pour le prélèvement de plusieurs palettes.**

Notre préparateur de commandes horizontal robuste et polyvalent ECD 320 travaille pour vous avec une puissance double : la combinaison de fourches deux fois plus longues avec une levée du mât supplémentaire pour le transport de deux palettes permet une préparation de commandes ergonomique avec une efficacité de picking maximale et une efficacité énergétique optimale.

Le moteur 2,8 kW puissant (en option également 3,2 kW) garantit les meilleures performances d'accélération et de conduite et ne fatigue jamais, même pour un travail sur plusieurs postes, grâce à la technologie lithium-ion en option. Même pour les applications exigeantes, ses qualités sont totalement mises en valeur : accélération dynamique, prise de virage sûre et vitesses finales élevées.

Malgré des dimensions compactes, le préparateur de commandes offre un poste de conduite spacieux, adaptable individuellement, avec volant multifonction jetPILOT pour une préparation de commandes qui ménage le dos et fait gagner du temps. Une vue panoramique optimale, une bonne accessibilité à tous les organes de commande et des options supplémentaires en matière d'éclairage garantissent un travail sûr.



## **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 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**

- Rendement maximal des opérations de picking pour une consommation énergétique minimale
- Moteur puissant avec accélération franche
- jetPILOT pour une commande intuitive comme dans une voiture
- Nombreuses options pour un poste de travail optimal
- Levée du mât ergonomique jusqu'à 700 mm (1500 mm en option)

# Votre préparateur de commandes Jungheinrich



## Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Qu'il s'agisse de taux de picking élevés, de la préparation de commandes haute performance économe en énergie ou de processus de picking rapide, choisissez le standard qui garantit le meilleur rendement pour votre entrepôt.

### Concept d'entraînement performant et efficace

- Accélération puissante et vitesse élevée.
- Vitesse sûre dans les virages grâce au curveCONTROL en option.
- Pack d'équipement drivePLUS en option avec moteur 3,2 kW très efficace pour des performances de conduite et d'accélération accrues avec le curveCONTROL en fonction de la charge.
- Système de freinage avec récupération d'énergie.

### Longues durées d'utilisation avec une batterie plomb-acide

- Technologie asynchrone économe en énergie et capacités de batterie élevées pour de longues durées d'utilisation.
- Différentes batteries de 375 à 620 Ah disponibles.
- Sortie latérale de batterie en option pour une exploitation sur plusieurs postes.

### Disponible avec la technologie lithium-ions

- Disponibilité élevée grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Pas de changement de batterie nécessaire.
- Économies grâce à une durée de vie plus longue et à l'absence de maintenance 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.

Mieux voir et être vu : Minimisez le risque d'accident dans l'entrepôt avec les feux de jour intégrés DayLED ou le Floor-Spot pour réduire le risque de collision.

### Construction robuste pour les applications les plus difficiles

- Capot moteur en acier pour protéger contre les chocs.
- Pare choc rehaussé en acier de haute qualité au niveau du capot avant.
- Des fourches robustes avec cinématique à barre de poussée empêchent la déformation au passage de caniveaux, même avec une charge importante et des fourches longues.

### Instrument d'affichage et de réglage central offrant un aperçu complet

- Activation du chariot par EasyAccess via Softkey, PinCode ou transpondeur en option.
- L'écran 2 pouces donne des informations sur l'état de la batterie, l'horamètre, la vitesse de conduite ainsi que les codes d'erreurs.
- Sélection de 3 programmes de conduite via touche logicielle en option.

### Mieux voir et mieux être vu

- Meilleure visibilité dans les zones mal éclairées grâce aux feux de jour DayLED intégrés en option.
- 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.

Bénéficiez de nombreuses options individuelles pour un poste de travail optimal et augmentez considérablement votre productivité dans l'entrepôt avec le préparateur de commandes.

### Travailler de manière ergonomique et efficace

- Préparation de commandes économe en temps et ménageant le dos.
- Levée du mât jusqu'à 700 mm (1 500 mm en option) pour une dépose de la marchandise à une hauteur ergonomique.
- Dépose d'une palette dont la préparation de commandes est terminée sur les fourches rallongées de levée initiale pour obtenir un centre de gravité bas et continuer dans la foulée la préparation de commandes d'une deuxième palette.
- Dossieret repose-charge (en option) et support de palette pour la prise de deux palettes avant même le début de la préparation de commandes : une palette est posée sur la tranche contre le dossieret repose-charge et fixée avec le support de palette. Lorsque la préparation de commandes de la première palette est terminée, la préparation de commandes de la deuxième palette peut immédiatement commencer.

### Poste de travail parfait pour un rendement de préparation de commandes maximal

- Espace amplement suffisant pour les caristes de grande taille.
- Nombreuses possibilités de rangement personnalisables comme le rangement pour le rouleau de film dans le capot avant.
- Divers types de dossiers adaptés aux différents besoins.
- Plateforme avec amortissement supplémentaire réglable (en option).
- Préparation de commandes plus rapide grâce à la commande par touches en option dans le dossier.

### Autres options d'équipement

# 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
ECD 320	2000 kg	1500 mm	12,5 km/h	4281 mm	0,11 m/s

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.



 **JUNGHEINRICH**