

Gerbeur électrique avec levée des bras porteurs

ERD 120/220/220 drivePLUS

Hauteur de levée: 1500-2905 mm / Capacité de charge: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Le spécialiste

pour l'utilisation en double-niveaux.

Pour le transport économique de charges sur de longues distances.

Les chariots électriques à timon polyvalents et performants ERD font partie des chariots les plus adaptables de notre gamme. Selon le scénario d'utilisation, la plate-forme, l'entraînement, les coffres de batterie ou même les mâts peuvent être adaptés individuellement.
Ainsi, la vitesse de conduite peut être considérablement augmentée avec l'option drivePLUS. En combinaison avec le transport en double-charges, pour lequel deux palettes sont déplacées en même temps, cela génère une manutention de marchandises incroyablement efficace. Grâce au format compact, les ERD restent toutefois maniables et donc également parfaitement appropriés pour le chargement et déchargement de camions.
Le moteur à courant triphasé puissant assure des rendements constamment élevés avec une consommation extrêmement compacte. Grâce aux moteurs sans entretien et sans balais, vous pouvez compter sur de longues durées de vie. Les ERD puisent l'énergie requise à cet effet soit dans nos batteries plomb-ouvert longue durée, soit sur demande dans nos batteries lithium-ion modernes.



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

- Chargement de charges lourdes à double-niveaux, transport de marchandises ou gerbage.
- Concept de motricité efficace.
- Configuration variable du chariot.
- Flexible et maniable.
- Différentes variantes de plate-forme.

Votre gerbeur Jungheinrich

pour un maximum de bénéfices clients.

Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Grâce au courant triphasé et à la coordination optimisée des composants individuels, ces chariots sont rapides et économes pour une manutention de marchandises encore plus efficace dans votre entrepôt.

Commande intelligente et technologie d'entraînement sophistiquée

- Rendement élevé avec un excellent bilan énergétique.
- Puissance d'accélération.
- Rapide inversion du sens de marche.
- Protection anti-recul sur des pentes.
- Moteur de traction sans entretien : absence de balais.

Longues durées d'utilisation avec une batterie plomb-acide

- Les capacités de batterie entre 200 Ah et 465 Ah garantissent de longues durées d'utilisation.
- Le chargeur intégré pour batteries humides et sans entretien garantit une recharge des batteries par simple branchement électrique sur prise secteur 230 V (en option).
- Possibilité de sortie latérale de la batterie pour les utilisations sur plusieurs postes (en option).

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.

Ces chariots garantissent une haute sécurité dans votre entrepôt, grâce à leur comportement en virage et leur système hydraulique coordonné avec précision.

Opérations de gerbage confortables

- Butée de palettes sur le châssis pour un positionnement rapide et précis de 2 palettes superposées.
- Tête de timon multifonctions pour une commande intuitive de toutes les fonctions de levée et de descente.
- Levée précise et en douceur de la charge grâce au moteur hydraulique à régime régulé.
- Dépose de la charge en douceur grâce à l'hydraulique proportionnelle.
- Concept à cinq roues pour une stabilité maximale.

Travail sûr

- Vitesse sûre et optimisée dans les virages grâce au système curveCONTROL en fonction du poids de la charge (pour l'ERD 220 et 220 drivePLUS).
- Système hydraulique régulé (en option) permettant une dépose en douceur de la charge ainsi que le positionnement précis des palettes dans le rayonnage.
- Meilleure visibilité du chariot dans les zones mal éclairées grâce aux feux de jour DayLED intégrés en option.
- Protection active pour les pieds : réduction de la vitesse lorsque les pieds se trouvent en-dehors du cadre du chariot (en option).
- Activation du chariot par EasyAccess via Softkey, PinCode ou carte transpondeur (en option).

Information en temps réel

- L'écran 2 pouces pour l'affichage et le réglage centralisé permettant de tout contrôler en un coup d'œil.
- État de charge de la batterie, horamètre et notifications.
- Sélection parmi 3 programmes de conduite.
- Activation du chariot par EasyAccess via Softkey, code PIN

Individualité

Un chariot aussi individuel que votre entreprise.

Nos chariots particulièrement flexibles sont disponibles avec de nombreuses possibilités d'adaptation pour une multitude de scénarios d'utilisation.

Polyvalent grâce à la levée initiale

- 2. mécanisme de levée pour le levage des bras porteurs indépendamment des fourches.
- Franchissement sans difficulté des irrégularités du sol, des rampes ou des quais de chargement.
- Transport simultané de 2 palettes.

Équipement variable du chariot

- 4 types de plates-formes disponibles (rabattable, compacte, prolongée et plate-forme de préparation de commandes).
- 3 variantes d'entraînements proposées pour une accélération puissante et des vitesses de traction jusqu'à 14 km/h.
- Amélioration du confort d'utilisation grâce à la plate-forme suspendue en option permettant de réduire les vibrations.

3 tailles de coffres de batterie possibles pour des batteries entre 200 Ah et 465 Ah.

- 14 mâts jusqu'à 2 900 mm de hauteur de levée disponibles.
- 2 longueurs de fourches (1 150 et 1 190 mm) proposées.

Équipement supplémentaire

- Dosseret repose-charge en 2 hauteurs.
- Support d'option sur le capot de batterie.
- Arceau pour options robuste et à utilisation universelle.
- Phare pour éclairage de camion.
- Porte-rouleau.
- Écritoire A4.
- Vide-poches magnétique.
- Patins d'entrée pour la prise latérale des palettes.

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
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 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

CE

JUNGHEINRICH