



Gerbeur électrique avec levée des bras porteurs

ERD 220i

Hauteur de levée: 1660-3760 mm / Capacité de charge: 2000 kg

Un qui ne fait pas de compromis.

Compacité, ergonomie et sécurité comme jamais auparavant.

L'ERDi est une innovation répondant à de nombreuses exigences en un seul chariot élévateur. Il s'agit d'un gerbeur double-charges combinant des dimensions ultra-compactes avec une protection trilatérale maximale en acier et une plate-forme de conduite spacieuse. Là où il y avait auparavant un coffre de batterie lourd de grande taille, les modules de batterie lithium-ion compacts s'intègrent désormais de manière élégante dans le design du chariot. Un concept innovant pour lequel l'entreprise Jungheinrich a été récompensée à plusieurs reprises.

Un point fort particulier est la reconnaissance de l'environnement du camion : le chariot freine automatiquement, ce qui permet de ménager nettement le dos lors de la conduite intensive sur les rampes. Dans les espaces intérieurs de camions mal éclairés, le phare s'allume automatiquement, ce qui facilite la prise de palettes.

Lorsque l'activité est intense dans l'entrepôt, l'ERDi, grâce à ses dimensions ultra-compactes, n'occupe que peu d'espace et la sécurité des caristes est garantie. L'ERDi peut effectuer la prise de deux palettes l'une sur l'autre et atteint des hauteurs de rayonnage allant jusqu'à 3 760 mm grâce à son mât triplex. Impossible d'être plus performant !



Des performances élevées sans compromis.

Avec la Li-ion Guarantee Plus 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 d'un kit de démarrage gratuit pour la gestion de flotte, qui peut être complété de manière flexible par différents composants matériels et logiciels.

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

Tous les avantages en un coup d'œil

- Chariot le plus compact de sa catégorie.
- Plate-forme spacieuse avec protection trilatérale stable.
- Conçu spécialement pour les utilisations intensives dans les camions.
- Meilleures valeurs de performance du marché.
- Mât flexible pouvant atteindre le 3ème niveau de rayonnage.

Votre gerbeur Jungheinrich

pour un maximum de bénéfices clients.



Sécurité

Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

Malgré des dimensions globales plus faibles, le compartiment du cariste n'a pas été réduit. De plus, l'opérateur bénéficie d'une protection nettement plus élevée.

Protection trilatérale

- Des parois latérales fixes en acier massif protègent les caristes sur trois côtés.
- Plate-forme spacieuse permettant aux caristes de rester toujours à l'intérieur du contour du chariot. Risque d'accident minimisé.
- En option : capteur de protection pour les pieds pour réduire la vitesse dès que le pied dépasse de la plate-forme.
- Toit protège-cariste protégeant contre la chute de charges en option. (obligatoire à partir d'une hauteur de levée de > 1 800 mm)

Dans le camion

- Conduite sur les rampes en douceur et ménageant le dos grâce à la réduction automatique de la vitesse de translation.
- Visibilité optimale grâce à l'allumage automatique du phare de travail. Pour une prise de palettes rapide et sûre sans éblouir le cariste.

Manutention de charges (operationCONTROL)

- L'écran couleur multifonctions affiche la hauteur de levée, le poids de la charge et la hauteur de charge résiduelle de manière bien visible (en option).
- Triple avertissement d'une surcharge : acoustique, par capteurs, visuel (en option).

Sécurité passive

- Le Floor-Spot intégré annonce l'approche de l'ERDi. Prévention contre les collisions avec les personnes et les chariots.



Individually

Un chariot aussi unique que votre activité.

L'ERDi est polyvalent : dans les camions, dans les entrepôts, pour le transport sur de longues distances.

Variante de plate-forme

- Deux versions (compacte et super-compacte), toutes deux au moins aussi spacieuses que le modèle précédent et avec des protections latérales élevées en acier.

Ergonomie

- Le poste de conduite ergonomique, au rembourrage doux, offre un soutien dans toutes les situations de conduite.
- Idéal comme support corporel en position latérale ou en cas de changement fréquent de direction en position frontale.
- En option : plate-forme amortie avec suspension réglable individuellement par le cariste.

Mât triplex flexible

- Nette extension des possibilités d'utilisation.
- Dans le camion : hauteur de construction compacte et levée libre pour un chargement et un déchargement sans souci.
- Dans l'environnement de l'entrepôt : stockage jusqu'au troisième niveau de rayonnage à des hauteurs de levée allant jusqu'à 3 760 mm.

Poste de travail

- Nombreuses possibilités de rangement, à l'avant et dans les parois latérales.
- En option : interface USB et arceau d'options pour la fixation d'équipements supplémentaires tels qu'un porte-rouleau de film, un écritoire A4 ou des terminaux.
- Commande en mode accompagnant par touches en option pour faciliter la préparation de commandes.

Autres



Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Grâce au design innovant de la batterie lithium-ion, l'ERDi est jusqu'à 300 mm plus court que les chariots comparables et donc plus rapide et plus efficace dans le maniement des marchandises.

Dimensions

- Des dimensions réduites permettent une utilisation plus efficace de l'espace.
- Maniabilité élevée permettant des manœuvres précises devant et sur le camion ou dans des environnements de stockage restreints.
- Grande agilité pour des processus de travail plus rapides et une productivité améliorée.

Technologie lithium-ion

- Absence d'entretien et temps de charge extrêmement courts.
- Interface de chargement confort bien accessible pour une charge intermédiaire fréquente.

Conduite sur les rampes

- Le châssis robuste et l'unité d'entraînement suspendue résistent également aux utilisations les plus difficiles.
- La répartition optimisée du poids et le châssis intelligent à 5 roues assurent une traction optimale et une conduite parfaite sur toutes les rampes.

Performance

- Accélération puissante et vitesses de pointe allant jusqu'à 14 km/h permettant une manutention dynamique des marchandises.
- Levée et descente rapides et précises des charges.
- Transport en double-charge efficace : maniement de deux palettes simultanément (2 x 1 000 kg).

Commande

- Durées d'apprentissage courtes et travail facile grâce à la direction intuitive smartPILOT avec centrage automatique et réglage de la hauteur de série.
- Toutes les fonctions du chariot

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 220i	2000 kg	3760 mm	12,5 km/h	2574 mm	0,37 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**