



# Gerbeur électrique à conducteur assis/ debout

**ESD 220**

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

# Le gerbeur polyvalent pour de longues distances.

Pour une efficacité maximale lors du transport en double-charges.

Notre ESD 2, polyvalent et performant, est tout aussi efficace pour les manœuvres sous les espaces restreints que pour le transport de marchandises sur de longues distances. En fonction du type d'utilisation, le chariot frontal peut être adapté à vos conditions d'utilisation individuelles.

Avec une largeur de 820 mm, l'ESD 2 brille par son efficacité maximale dans les allées étroites, lors du positionnement des palettes le long des parois latérales des camions ou lors des utilisations dans les entrepôts de stockage de masse. Le rendement maximal lors de la manutention des marchandises dans l'entrepôt est obtenu grâce à l'utilisation en double-charges avec le transport simultané de deux palettes.

Une excellente vue panoramique et un travail détendu, même en cas de changements fréquents du sens de marche, sont rendus possibles par la position de conduite latérale. L'écran 4 pouces à affichage clair avec toutes les fonctions importantes et le multiPILOT optimisé sur le plan ergonomique offrent encore davantage de confort.



## Des performances élevées sans compromis.

Avec la Li-ion Garantie 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

- Idéal pour le chargement et le déchargement de camions en double-charges.
- Châssis résistant aux sollicitations intensives.
- Position ergonomique du siège pour le meilleur confort possible.
- Direction électrique pour des manœuvres aisées.
- Construction compacte pour les zones d'entrepôt restreintes.

# Votre gerbeur Jungheinrich

## pour un maximum de bénéfiques clients.



### Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

L'ESD 2 est idéalement équipé pour les utilisations de longue durée : les batteries extrêmement performantes et un changement latéral de batterie pratique et rapide font du chariot frontal un partenaire fiable avec des temps d'utilisation impressionnants.

#### Gestion efficace de l'énergie

- Alimentation en énergie optimale avec une performance de batterie élevée comprise entre 360 Ah et 465 Ah pour les batteries plomb-ouvert.
- Remplacement rapide des batteries grâce au changement latéral de batterie.

#### Disponible avec la technologie lithium-ion

- Disponibilité importante du chariot grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Pas de changement de batterie nécessaire.
- Faire des économies grâce à une durée de vie plus longue et une absence de maintenance contrairement aux batteries plomb-ouvert.
- Pas de salle de charge ni de ventilation nécessaires, car aucune émanation de gaz.
- Flexibilité d'utilisation élevée grâce au concept modulaire avec 130 Ah, 260 Ah ou 390 Ah.
- Prise charge confort de série et chargeur intégré disponible en option.



### Sécurité

Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

Offrez une sécurité de travail maximale à votre cariste grâce à l'ESD 2. De plus, la sécurité du cariste est améliorée grâce à nos systèmes d'assistance.

#### Travailler confortablement et en toute sécurité

- Plate-forme de conduite fermée : la position centrale de la personne qui conduit et le contour fermé du chariot offrent une protection optimale dans toutes les situations de conduite.
- Interrupteur de sécurité au niveau des pieds pour une sécurité maximale.
- Accès plus facile grâce à la poignée sur le châssis du chariot servant également de support pour diverses fonctions.
- Capacité de charge maximale de 2 000 kg en levée des bras porteurs ou répartition de 1 000 kg chacun sur la levée du mât et la levée des bras porteurs en utilisation en double-charge.

#### Les systèmes d'assistance améliorent votre sécurité

- Prévention des accidents grâce au curveCONTROL dans les cas indépendants de la charge.
- Maximisation de la sécurité de l'ensemble du processus grâce au zoneCONTROL disponible en option.
- Minimisation des dommages dus aux collisions grâce à l'indication de la position de la roue directrice sur l'écran.
- Prévention des collisions à l'aide du voyant de zone d'avertissement Floor-Spot.



### Individualité

Un chariot aussi individuel que votre activité.

Grâce au plancher réglable en hauteur permettant d'adapter la position assise à la taille de la personne qui conduit et aux équipements additionnels utiles tels que la version pour entrepôt frigorifique, nos chariots frontaux ESD s'intègrent parfaitement à votre entreprise.

#### Poste de travail ergonomique

- La position transversale du poste de conduite par rapport au sens de marche garantit une visibilité optimale et minimise de manière efficace les douleurs au niveau de la nuque dues aux changements fréquents de direction.
- Direction électrique sans effort et commande confortable grâce au multiPILOT.
- Le plancher réglable en hauteur permet d'adapter la position assise en fonction de la taille du cariste.

#### Équipement additionnel

- Version pour entrepôt frigorifique.
- Chauffage de siège.
- Écritoire.
- Prise de charge USB.

# 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
ESD 220	2000 kg	1660 mm	9,1 km/h	2399 mm	0,39 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. CE

 **JUNGHEINRICH**