



Gerbeur électrique à conducteur assis

ESC 214 / 216 / 214z / 216z

Hauteur de levée: 2800-6200 mm / Capacité de charge: 1400-1600 kg



Le chariot à conduite latérale pour les zones étroites de l'entrepôt.

Transporter des charges confortablement sur de longues distances.

Les chariots élévateurs à conduite latérale compacts et robustes ESC de la série 2 sont idéaux pour les applications intensives sur de longues distances. Grâce au design compact avec seulement 820 mm de largeur, ils sont parfaits pour les environnements d'entrepôt étroits comme le stockage de masse et conviennent grâce à leur châssis particulièrement robuste pour les applications exigeantes.

À ce titre, ils sont équipés d'un moteur de levée puissant qui permet, en combinaison avec le mât robuste, un gerbage sûr même à une hauteur importante. Le moteur de traction puissant assure un transport efficace des marchandises. Grâce à la technologie asynchrone, l'ESC atteint des vitesses élevées et une accélération franche, apportant ainsi une grande contribution à l'efficacité dans votre entrepôt.

Dans ce cadre, les changements de direction fréquents ne sont pas non plus un problème. Grâce à la position latérale du siège, l'opérateur garde en permanence une vue d'ensemble et la direction électrique assure une réduction des mouvements de direction. Cette orientation ergonomique du poste de travail contribue directement à la sécurité dans votre entrepôt.



5 ans sans soucis. C'est garanti.

Des temps de charge extrêmement rapides et aucun frais d'entretien font des batteries lithium-ion les sources d'énergie de loin les plus durantes. Avec notre garantie 5 ans sur votre batterie lithium-ions, nous vous promettons une performance longue durée, indépendamment du nombre d'heures de service.



100 % de satisfaction. C'est garanti.

Nous sommes persuadés que notre technologie lithium-ion va vous convaincre. C'est la raison pour laquelle nous vous garantissons de pouvoir revenir simplement et facilement à la technologie que vous utilisez à l'origine dans les 6 mois suivant la livraison, sans devoir indiquer de motifs.

Tous les avantages en un coup d'œil:

- Seulement 820 mm de largeur du véhicule pour une largeur d'allée étroite
- Performances d'accélération et de vitesse maximales
- Capacités de charge résiduelles élevées et moteur de levée puissant
- Position ergonomique du siège pour la meilleure visibilité possible
- Châssis particulièrement robuste pour des sollicitations intensives

Votre gerbeur Jungheinrich pour un bénéficiaire client maximal.



Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

La technologie asynchrone innovante assure une conduite agile avec une accélération puissante et des changements de direction rapides. Étant donné que les moteurs ne requièrent aucun balais, l'entretien en est extrêmement réduit.

Technologie asynchrone innovante

- Augmentation des performances tout en réduisant les coûts d'exploitation.
- Rendement élevé avec un excellent bilan énergétique.
- Accélération puissante.
- Rapide inversion du sens de marche.
- Moteur de traction sans entretien : absence de balais.
- Garantie de 2 ans sur le moteur de translation.

Longues durées d'utilisation avec une batterie plomb-acide

- Batterie performante avec 3 PzS 465 Ah.
- Sortie latérale de la batterie sur rouleaux.

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.

Les éléments de commande à conception intuitive et la bonne vue panoramique contribuent significativement à la sécurité. Les systèmes d'assistance et la protection anti-recul complètent le concept de sécurité de ces chariots.

Conduite sûre et confortable

- Régulation de vitesse grâce au capteur speedCONTROL pour une sécurité maximale et un contrôle extrêmement simple de la vitesse de traction en toutes situations.
- Anti-recul sur rampe grâce au frein à déclenchement automatique.
- Vitesses de traction constantes en montée comme en descente.
- Récupération d'énergie au freinage.
- Conduite particulièrement douce et sans à-coup.

Commande facile et bonne vue panoramique

- Commande de toutes les fonctions de translation et de levage via le levier multifonction, sans avoir à changer la position de la main.
- Hydraulique proportionnelle pour un positionnement précis de la charge.
- Direction électrique sans effort.
- Position assise protégée à l'intérieur du cadre du chariot.
- Vue panoramique optimale sans montants gênants ; bonne visibilité à travers le mât et le toit protégé cariste.

Gerbeur compact et facilement maniable

- Avec sa largeur d'allée de seulement 820 mm, l'ESC est idéal pour une utilisation en allée étroite et pour le stockage de masse.
- Utilisation optimale en allées étroites grâce à sa faible largeur et à la position protégée du cariste.



Individualité

Un chariot aussi individuel que votre entreprise.

Le siège à conception ergonomique avec zone des genoux rembourrée et le réglage individuel du poids offrent du confort pour chaque cariste.

Ergonomie favorisant le rendement

- La position transversale du poste de conduite par rapport au sens de marche garantit une visibilité optimale et prévient de manière efficace les douleurs au niveau de la nuque en raison des changements fréquents de direction.
- Interrupteur de sécurité au niveau des pieds pour une sécurité maximale.
- Siège confort avec réglage du poids.
- Accoudoir rembourré.
- Zone des genoux rembourrée.
- Poignée facilitant l'accès (servant en même temps de support pour des rangements ou terminaux de données).

Robustesse et facilité de maintenance

- Accès facile à la commande et au système électronique.
- Ouverture latérale du compartiment moteur.
- Châssis robuste et fermé.

Équipements supplémentaires

- Diverses possibilités de rangement.
- Siège chauffant.
- Dossieret repose-charge.
- Écran (sens de marche, position de la roue directrice, état de charge de la batterie, horamètre, heure, programmes de conduite).

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
ESC 214	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 216	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 214z	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 m/s
ESC 216z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 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



**JUNGHEINRICH**