



Gerbeur électrique à conducteur assis **ESC 316 / 316z**

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

LION
technology

JUNGHEINRICH

Le chariot à siège latéral confortable pour les longues distances.

Avec levée initiale pour les sols irréguliers.

Les chariots électriques à conduite assise latérale ergonomiques et puissants ESC 316/316z sont des outils puissants lors du gerbage à hauteur importante et du transport sur de longues distances. L'efficacité lors de la manutention de marchandises est assurée grâce aux moteurs de levée et de traction. Grâce à notre technologie asynchrone, ils atteignent une puissance maximale avec une consommation réduite.

Si vous devez également surmonter des irrégularités du sol lors du transport, les ESC 316z sont le choix parfait. La levée initiale, pour laquelle les bras porteurs sont levés indépendamment des fourches, permet le passage sûr sur de telles irrégularités.

L'ergonomie et la sécurité étaient également d'une importance capitale lors de la construction de ces chariots. La direction électrique assure des manœuvres faciles, et le levier multifonction offre une commande totale sur toutes les fonctions de levée et de conduite, même sans avoir à déplacer sa main. En outre, la position latérale du siège permet une vue panoramique sans fatigue, de sorte que des changements fréquents de direction ne constituent aucun problème.



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-ion, 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 utilisiez à l'origine dans les 6 mois suivant la livraison, sans devoir indiquer de motifs.

Tous les avantages en un coup d'œil:

- Position ergonomique du siège pour la meilleure visibilité possible
- Valeurs de vitesse et d'accélération élevées
- Capacités de charge résiduelles élevées et moteur de levée puissant
- Levier multifonction pour une commande facile
- Technologie asynchrone pour un comportement dynamique

Votre gerbeur Jungheinrich pour un bénéfice client maximal.



Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Des sources d'énergie efficaces pour chaque application : avec nos puissantes batteries plomb-ouvert, de longues durées d'utilisation sont garanties. Notre technologie lithium-ion est disponible pour encore plus de flexibilité grâce à des temps de charge extrêmement courts.

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.

Le confort et la sécurité vont ici de pair, par ex. grâce à la conduite en continu et à la protection anti-recul automatique

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.
- 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.

Robuste et facile à entretenir

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



Individualité

Un chariot aussi individuel que votre entreprise.

Chaque application et chaque cariste est différent - ces chariots s'adaptent sans problème, avec flexibilité, de manière confortable et efficace à chaque situation.

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.
- La largeur de chariot de 930 mm offre un espace confortable pour les jambes.
- 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).

Polyvalence et grande maniabilité

- Sur la variante de l'ESC 316z avec levée initiale, les bras porteurs peuvent être levés indépendamment des fourches, ce qui permet de franchir sans difficulté les irrégularités du sol.
- Utilisation optimale en allées étroites grâce à sa faible largeur et à la position protégée du cariste.

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 316	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2360 mm	0,24 m/s
ESC 316z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2433 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**