



Tracteur électrique

EZS 350

Capacité de traction: 5000 kg



Le robot mobile

pour un remorquage efficace des charges.

Automatisation flexible des trains de remorques dans l'entrepôt et en production.

Avec notre tracteur robuste et efficace EZS 350, le confort maximal de conduite est allié à la meilleure performance possible et une sécurité maximale. Dans un train de remorques avec des charges jusqu'à 5 000 kg, ses qualités sont particulièrement mises en valeur : En tant que système cohérent avec des remorques GTE Jungheinrich, il déplace sans problème des charges importantes et moyennes du point A au point B.

Le moteur à courant triphasé performant et économe convainc avec une puissance élevée, une consommation énergétique réduite et une récupération d'énergie efficace grâce au freinage générateur. Les virages en toute sécurité sont garantis par le système d'assistance curveCONTROL ainsi que le frein de parking automatique avec système anti-recul qui sécurise le tracteur et les remorques à l'arrêt.

L'ergonomie et la technique élaborées permettent des applications sûres et économiques. Une montée et une descente sans effort, une conduite intuitive et douce comme dans une voiture, une commande à une main pratique, un éclairage à LED et de nombreuses options d'adaptation individuelles - voilà à quoi ressemble un poste de conduite optimal.



Aucun souci. No compromise.

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.

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

- Tracteur pour l'automatisation de trains de remorques en intérieur.
- Capacité à double usage pour une flexibilité d'utilisation maximale.
- Navigation basée sur les contours pour des processus automatisés efficaces.
- Options individuelles pour un poste de travail optimal
- Des systèmes de sécurité complets pour une protection maximale.

Votre tracteur Jungheinrich

pour un maximum de bénéfices clients.



Efficacité

Performance maximale avec la solution d'automatisation la plus efficace.

La technologie asynchrone sans entretien, le freinage générateur et le remplacement de la batterie rapide permettent une performance de traction maximale avec une consommation minimale.

Commande flexible

- Capacité à double usage pour une flexibilité d'utilisation maximale.
- Rendement élevé avec un excellent bilan énergétique.
- Accélération puissante et changement de direction rapide.

Disponibilité maximale

- Batterie lithium-ion haute performance avec charge intermédiaire automatique.
- Une durée de garantie allant jusqu'à 8 ans sur la batterie pour une sécurité d'investissement élevée.

Gestion énergétique durable

- Approche autonome des bornes de recharge automatiques lorsque le niveau de la batterie est faible.
- Définition de valeurs minimales et maximales du niveau de charge de la batterie afin d'optimiser sa durée de vie et son efficacité énergétique.
- Temps de charge prédéfinis pendant les pauses ou les changements d'équipe.



Sécurité

Les meilleures conditions de travail pour une manipulation en toute sécurité.

Grâce à un système de capteurs de sécurité de pointe, le robot mobile EZS 350a détecte de manière fiable les obstacles sur son chemin et assure un trajet sûr même à grande vitesse.

Systèmes de sécurité intelligents

- Laser de sécurité 2D et, en option, scanner de protection machine 3D.
- Détection par anticipation d'obstacles dans les virages.
- Bouton d'arrêt d'urgence sur le chariot.

Navigation basée sur les contours

- Capot moteur en acier pour protéger contre les chocs.
- Mise à jour en temps réel de la carte numérique pour une navigation sûre, même en environnements dynamiques.
- La navigation sans repères artificiels supprime la nécessité de modifications structurelles de l'entrepôt.

Collaboration homme-machine sécurisée

- Visualisation offrant un aperçu rapide des données les plus importantes sur les véhicules et des ordres de transport en cours.
- L'affichage clair de l'état minimise la nécessité d'une intervention manuelle.



Individualité

Une solution d'automatisation aussi individuelle que votre activité.

Rendez votre entrepôt pérenne avec l'EZS 350a : Ce chariot de série sophistiqué navigue avec précision et stabilité même dans des environnements dynamiques :

Basé sur un chariot standard ayant fait ses preuves

- Bénéficiez des commandes standard du véhicule de base pour une utilisation manuelle aisée.
- Solution polyvalente, adaptée à votre charge ou à votre remorque.
- Différents attelages disponibles. Convient également pour le désaccouplement automatique.

Large éventail d'applications

- Différents systèmes d'attelage.
- Large choix d'attelages, des attelages à barre de traction aux attelages automatisés, pour une flexibilité maximale.

Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

| Nom | Force de traction nominale | Vitesse de traction sans charge |
|--------------------|----------------------------|---------------------------------|
| EZS 350 L Std | 1000 N | 12,5 km/h |
| EZS 350 L Confort | 1000 N | 12,5 km/h |
| EZS 350 XL Std | 1000 N | 12,5 km/h |
| EZS 350 XL Confort | 1000 N | 12,5 km/h |

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**