



# Gerbeur électrique AGV

## ERC 213a

Hauteur de levée: 3100-4400 mm / Capacité de charge: 1300 kg



# L'AGV maniable pour le transport efficace de marchandises.

Pour des supports de charge standardisés et des stations accessibles

**5** YEARS  
**GUARANTEE**  
ON LI-ION BATTERIES

**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.



## Tous les avantages en un coup d'œil

- Design compact pour des largeurs d'allée réduites.
- Exécution efficace et fiabilité de processus de tâches régulières et simples.
- Voies de transport optimisées grâce à la navigation laser précise.
- Systèmes de sécurité complets pour une utilisation en mode mixte.
- Courte durée d'amortissement grâce à l'optimisation des processus.

# Votre AGV de Jungheinrich



## Efficacité

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

Fiez-vous à notre concept complet, qui assure une performance continue et une fiabilité du processus maximale.

Basé sur un chariot standard ayant fait ses preuves.

- Gerbeur électrique à timon ERC, associé à une technologie de sécurité complète ainsi qu'à des composants d'automatisation et de navigation.
- Investissement sûr pour l'avenir grâce à la conception d'un système de sécurité conforme à la norme actuelle.
- Éléments de commande standard de l'appareil de série pour une utilisation manuelle facile.

Technologie d'entraînement et équipement efficaces.

- Moteur de traction 2,8 kW à technologie asynchrone. Moteur 3,2 kW en option grâce à l'option drivePLUS.
- Moteur de levage performant et à régulation électrique garantissant un levage et une descente doux et silencieux.
- Version robuste grâce au châssis en acier et avec contour fermé.

Technologie lithium-ions.

- Disponibilité élevée grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Pas de changement de batterie nécessaire.
- Disponible avec charge automatique en option.
- 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 système d'extraction d'air nécessaires car aucune formation de gaz.



## Sécurité

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

Utilisez l'ERCa en environnement mixte avec des chariots manuels et des piétons - les composants de sécurité sur le chariot rendent cela possible.

Système de sécurité sur le chariot.

- Les scanners de protection individuelle de série dans le sens de marche et le sens de la charge détectent, en fonction de la vitesse, la présence d'obstacles sur la voie de circulation devant le chariot automatisé.
- Si un obstacle se trouve sur le trajet, l'AGV s'arrête de manière fiable devant celui-ci.
- Détection par anticipation d'obstacles dans les virages.
- Bouton d'arrêt d'urgence sur le chariot.

Fiabilité du processus dans l'entrepôt.

- Tout sous contrôle avec le poste de pilotage de l'AGV.
- Affichage de toutes les informations concernant le chariot visible à partir du poste de commande de l'AGV.
- Aperçu rapide sur l'état actuel des missions de transport à effectuer.
- Des ordres prioritaires peuvent être entrés et traités dans l'ordre correspondant.
- En fonction des exigences particulières au projet, des fonctions spécifiques au client peuvent être implémentées et activées spécialement pour le système correspondant.



## Individualité

Une solution d'automatisation aussi personnalisée que votre entreprise.

Nos AGV s'adaptent à votre environnement informatique et votre réseau.

Intégration système facile.

- Intégration dans l'environnement informatique et réseau existant possible.
- Connexion facile au système de gestion d'entrepôt / système ERP existant au moyen de l'interface logistique Jungheinrich.
- La structure Wi-Fi existante peut être utilisée pour la communication.

Navigation précise.

- Positionnement au millimètre près des chariots et des charges à transporter au niveau des stations définies.
- Différents systèmes de navigation sont utilisables en navigation hybride.
- Conception et mise en œuvre spécifiques au projet et à l'environnement.

Équipement supplémentaire en option.

- Plaques de contact de charge sur l'AGV pour le chargement automatique de la batterie.
- Floor Spot.
- Lecteur de codes-barres.
- Scanner de surface pour la reconnaissance d'obstacles sur le trajet.

# Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

Nom	
Capacité de charge/charge	1.300 kg
Hauteur de levée (max.)	4.400 mm
Hauteur du mât replié (h1)	2.150 mm
Longueur totale	2.389 mm
Largeur totale	965 mm
Poids propre (batterie comprise)	1.410 kg
Vitesse de traction	7 km/h
Vitesse de traction avec charge	7 km/h
Tension	24 V

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**