

Chariot élévateur électrique à 4 roues

EFG 540k–S50

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Des chariots puissants

pour toutes les exigences.

Polyvalents et configurables individuellement.

Qu'il s'agisse d'un ou de trois postes, que vous soyez équipementier automobile, dans l'industrie des boissons ou dans le commerce de gros et de détail : Nos chariots élévateurs électriques à 4 roues de la série 5 exécutent les travaux les plus exigeants avec des charges lourdes, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Avec une capacité de charge allant jusqu'à 5 000 kg et la possibilité d'utiliser des accessoires lourds, ils sont parfaitement adaptés au transport interne de marchandises ainsi qu'au chargement et au déchargement latéral efficaces des camions. Grâce à une liberté de mouvement maximale pour les jambes, un poste de conduite ergonomique et abouti offrant une excellente visibilité, ainsi qu'un nouveau module sonore, travailler avec les chariots frontaux de la série 5 devient un véritable plaisir – et ce, avec une sécurité maximale.



Aucun souci. Sans compromis.

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.



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, sur demande, du pack de démarrage FMS gratuit pour la gestion de flotte, qui peut être complété de manière flexible par différents composants matériels et logiciels.

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

- Polyvalents, utilisables en intérieur comme en extérieur.
- Sécurité de conduite élevée même avec une dynamique de conduite maximale.
- Personnalisable selon les besoins de chaque client.
- Extrêmement performants et efficaces.
- Bloc hydraulique Heavy Duty pour un travail efficace avec des accessoires volumineux et lourds.

Votre chariot élévateur électrique Jungheinrich

Effizienz

Plus de puissance à partir de l'énergie disponible.

Grâce à notre technologie lithium-ion avancée et endurante, vous bénéficiez d'une performance maximale pour une consommation d'énergie minimale – avec des vitesses de translation et de levée optimales ainsi qu'une productivité maximale au sein de votre entreprise.

Meilleure efficacité énergétique

- Des performances de manutention convaincantes.
- Récupération d'énergie grâce au freinage régénératif.
- Moteur de levée à réluctance synchrone à haut rendement avec aimants permanents.
- Vitesses de translation et de levée élevées.
- Pack de performance efficiencyPLUS pour une utilisation économe en énergie du chariot.
- Pack de performance drive&liftPLUS avec vitesses de translation / de levée accrues.
- Disponible avec la technologie lithium-ion ou la technologie plomb-acide.
- Augmentation du débit d'huile de 33 % pour les accessoires de grande taille.

Technologie lithium-ion avancée

- Disponibilité élevée grâce à des temps de charge courts.
- Sans entretien et durée de vie jusqu'à 3 fois supérieure à celle des batteries plomb-ouvert.
- Idéalement adapté à l'exploitation sur plusieurs postes grâce à ses excellentes capacités de recharge intermédiaire et rapide.
- Permet de réduire les émissions de CO2 de 10 à 20 % sur l'ensemble du cycle de vie.
- Une consommation d'énergie jusqu'à 20 % inférieure lors de la recharge par rapport aux batteries plomb-ouvert – grâce au rendement global supérieur du système.

Sicherheit

Protection complète pour les personnes et les machines.

En plus de nos dispositifs de sécurité éprouvés, nos chariots frontaux de la série 5 vous offrent une gamme de systèmes d'assistance en option – pour un niveau de sécurité maximal dans toutes les situations d'utilisation.

Sécurité maximale en service

- Visibilité exceptionnelle grâce à des montants B plus étroits et un toit panoramique sans entretoises.
- curveCONTROL réduit la vitesse de translation dans les virages en fonction de la charge.
- Grâce au frein de stationnement automatique, aucun risque de recul incontrôlé sur les rampes ou les pentes.

Systèmes d'assistance au cariste et concepts de sécurité optionnels

- Contrôle de sécurité du chariot avant le départ au moyen du Pre-Op-Check.
- accessCONTROL : contrôle d'accès n'autorisant le démarrage du chariot qu'après la réalisation d'une séquence d'étapes de sécurité : 1. code d'accès valide, 2. commutateur de siège fermé, 3. ceinture de sécurité bouclée.
- driveCONTROL : Contrôle de la vitesse de translation qui réduit automatiquement la vitesse en conduite dans les virages (curveCONTROL) ainsi qu'à partir d'une hauteur de levée définie.
- liftCONTROL : Contrôle de la vitesse de levée qui, en plus de réduire la vitesse de translation à partir d'une hauteur de levée définie, réduit également la vitesse d'inclinaison du mât de levage et affiche l'angle d'inclinaison sur l'écran principal.
- Systèmes d'assistance : zoneCONTROL (zone stationnaire et mobile) et addedVIEW (caméra de recul, caméra des fourches et caméra de détection de personnes).

Flexibilité

Un chariot parfaitement adapté à vos besoins.

Des options de commande individuelles et adaptables, des concepts axés sur le cariste ainsi qu'un poste de travail ergonomique font de la série 5 de nos chariots frontaux des assistants indispensables au quotidien dans votre entreprise.

Commande pouvant être adaptée individuellement

- Sélection parmi cinq programmes de conduite paramétrables.
- Réglage à un point en continu de l'accoudoir et de la colonne de direction sur deux axes.
- Trois organes de commande différents au choix.
- Fonctions des organes de commande pouvant être adaptés individuellement.
- Conduite à simple ou à double pédale.

Poste de travail ergonomique

- Marche d'accès basse bien visible et plancher sans obstacle.
- Colonne de direction fine assurant une grande liberté de mouvement des jambes.
- Écran TFT couleur avec interface utilisateur intuitive.
- Profilés de mâts compacts offrant une excellente visibilité.
- Nouveau concept de porte vitrée et montant B plus étroit.
- Rangements adapté aux besoins du cariste pour un travail intuitif.
- Grand accoudoir relevable avec différents revêtements et un grand vide-poches.
- Alimentation électrique externe grâce à des ports USB en option dans l'accoudoir et / ou le rangement latéral.
- Réduction des vibrations et des nuisances sonores pour le cariste grâce à un découplage optimisé de la cabine.

Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

Nom	Capacité de charge/ charge	Vitesse de traction sans charge	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Vitesse de levée sans charge
EFG 540k	4000 kg	17 km/h	4273 mm	0,45 m/s
EFG 540	4000 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG 545k	4500 kg	17 km/h	4273 mm	0,45 m/s
EFG 545	4500 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG 550	4990 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG S50	5000 kg	17 km/h	4743 mm	0,45 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

CE

JUNGHEINRICH