



Chariot frontal diesel **DFG 425-435**

Hauteur de levée: 2900-7500 mm / Capacité de charge: 2500-3500 kg

JUNGHEINRICH

Le chariot toute-application performant

pour les conditions extrêmes.

Économe et efficace.

Nos chariots élévateurs hydrodynamiques sûrs et efficaces de la série 4 impressionnent par leur rendement élevé lors des tâches de manutention de tout type. Qu'il s'agisse de trajets de moyenne distance, longue distance ou dans des conditions météorologiques extrêmes, les chariots élévateurs à gaz et chariots frontaux diesel sont, grâce à leurs moteurs industriels Kubota robustes et éprouvés à système de refroidissement haute performance, des multi-talents fiables, en particulier en extérieur.

L'essieu moteur à rendement optimisé avec frein multidisque à bain d'huile assure une efficacité de freinage remarquable. Le mât compact avec ouvertures dans le tablier offre une visibilité optimale pour la manutention rapide et confortable de charges. Une émission de bruits minimisée et des émissions réduites sont d'autres avantages des chariots nécessitant peu d'entretien.

Une direction assistée hydraulique pour une conduite facile et très précise, un espace important pour les pieds ainsi qu'une disposition coordonnée de manière optimale et une technologie de commande avancée permettent un travail concentré et efficace.

Tous les avantages en un coup d'œil:

- Essieu moteur avec frein multidisque à bain d'huile sans entretien
- Visibilité excellente dans toutes les directions grâce à un design de mât optimal
- Frein de parking électrique pour plus de sécurité
- Moteurs industriels Kubota robustes et efficaces
- Poste de travail fonctionnel avec peu de vibrations

Votre chariot élévateur Jungheinrich pour un bénéfice client maximal.



Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Lorsque la rentabilité rencontre la longévité - bâtissez une flotte de chariots, à toute épreuve.

Concept d'entraînement performant et efficace

- Moteurs industriels Kubota en version diesel et gaz ayant fait leurs preuves.
- Moteurs robustes et modernes, conçus pour une longue durée de vie, une utilisation intensive et une fiabilité élevée.
- Couple élevé à des régimes faibles.
- Commande du moteur avec distribution par pignons.
- Moteurs avec de faibles émissions de polluants (moteurs diesel répondant à la directive 97/68/CE niveau 3 A).
- Les systèmes hydrauliques en technologie Load Sensing diminuent la consommation d'énergie et ralentissent l'usure de l'huile.

Système de refroidissement haute performance fermé avec refroidisseur combiné

- Échangeur combiné entièrement en aluminium pour liquide de refroidissement moteur, huile du convertisseur et du réducteur.
- Nettoyage facile grâce à la disposition verticale des éléments du radiateur pour liquide de refroidissement moteur, huile du convertisseur et du réducteur.
- Système complètement fermé pour éviter l'évaporation du liquide de refroidissement.

Travail fiable sans perte de puissance même à des températures ambiantes élevées.



Sécurité

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

Grâce à une bonne stabilité de conduite, une excellente visibilité et la manutention aisée de la charge, les risques sont fortement réduits dans votre entrepôt.

Travail sûr

- Hauteur du toit protège-cariste adaptée aux conteneurs.
- Essieu oscillant à ancrage haut pour une stabilité élevée même en cas de conduite dynamique.
- Concept de contrepoids avec centre de gravité propre bas pour une bonne stabilité.
- Chaîne cinématique découplée montée sur 4 amortisseurs.
- Système électrique, prises et raccords protégés contre les éclaboussures.
- Boîte à fusibles compacte facilement accessible dans le compartiment du cariste.

Mât à visibilité optimisée

- Meilleure vue possible sur la charge grâce à un concept de mât à visibilité optimisée avec imbrication compacte des profilés et guidage des flexibles.
- Capacité de charge résiduelle élevée, même à de grandes hauteurs de levée.
- Ouvertures dans la traverse du vérin de levée libre garantissant un travail sûr dans les niveaux de stockage élevés.

Autres équipements de sécurité

- Blocage automatique du système hydraulique et de la conduite lorsque le cariste quitte le siège.
- Signal sonore d'avertissement en cas de non-activation du frein de stationnement.
- Position neutre automatique de la boîte de vitesses lorsque le cariste quitte le chariot.
- Tous les moteurs diesel répondent à la réglementation de l'UE concernant le niveau des gaz d'échappement 3A.



Individualité

Un chariot aussi individuel que votre activité.

Bénéficiez d'un maximum de réglages et concevez un poste de travail ergonomique qui s'adapte individuellement à chaque cariste.

Poste de conduite ergonomique

- Mât compact pour une excellente visibilité dans toutes les directions.
- Large espace pour les genoux et les jambes grâce à une colonne de direction fine et facilement réglable.
- Braquage facile avec direction assistée hydraulique.
- Large espace pour les pieds avec un tapis absorbant les vibrations.
- Leviers hydrauliques robustes à manipulation facile et précise, même avec des gants.
- L'écran et les interrupteurs pour les équipements supplémentaires (par ex. éclairage et essuie-glaces) sont placés de manière optimale dans le champ de vision du cariste et sont facilement accessibles.
- De nombreuses possibilités de rangement, comme par ex. des supports pour les gobelets, une pince pour les documents et des espaces de rangement pour les petits objets.
- Frein de parking électrique.
- Disposition des pédales comme dans une voiture avec revêtement antidérapant.

Maintenance facile

- Accès optimal au compartiment moteur grâce à un angle d'ouverture de 90° et un capot en L.
- Les pièces latérales et le plancher peuvent être retirés sans outils.
- Pas besoin d'outils et de logiciels de diagnostic spécifiques au chariot.
- Filtre de carburant de grande taille avec séparateur d'eau.
- Changement d'huile toutes les 500 heures de fonctionnement.

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
DFG 425	2500 kg	7500 mm	18 km/h	4187 mm	0,57 m/s
DFG 430	3000 kg	7500 mm	18 km/h	4333 mm	0,6 m/s
DFG 435	3500 kg	7500 mm	18 km/h	4448 mm	0,5 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