



Carrello elevatore diesel **DFG 425-435**

Altezza di sollevamento: 2900-7500 mm / Portata: 2500-3500 kg

JUNGHEINRICH

Il carrello elevatore potente ed universale

adatto alle condizioni più estreme.

A consumi ridotti ed efficiente nei costi.

I nostri carrelli idrodinamici della Serie 4 si caratterizzano per stabilità ed efficienza nella movimentazione di ogni tipologia di merce. Sia nei brevi che nei lunghi tragitti e in ogni condizione atmosferica, i nostri carrelli elevatori diesel o GPL risultano ideali per ogni tipologia di lavoro sia all'interno che all'esterno grazie ai solidi e potenti motori industriali Kubota ad alte prestazioni. Il sistema di trazione ad alto livelli di rendimento è completo di freni a disco a bagno d'olio in grado di assicurare uno straordinario potere frenante. Il montante compatto dotato di apposite aperture per agevolare la visibilità, offre le migliori condizioni di guida per una miglior movimentazione delle merci nel massimo comfort. La ridotta rumorosità e le minime emissioni sono ulteriori vantaggi di questi veicoli di facile manutenzione. Il servosterzo idraulico per una sterzata semplice e precisa, il vano piedi ampie e altri componenti in perfetta sintonia tra loro e alla tecnologia di comando avanzata, consentono all'operatore di lavorare nella massima efficienza e comfort.

Tutti i vantaggi in breve:

- Assale di trazione con freno a disco a bagno d'olio, esente da manutenzione
- Visibilità ottimale in tutte le direzioni grazie al design del montante
- Freno di stazionamento elettrico per maggiore sicurezza
- Motori industriali Kubota solidi ed efficienti
- Postazione operatore funzionale e a ridotti livelli di vibrazioni

Il carrello elevatore Jungheinrich in grado di garantire altissimi livelli di movimentazione.



Efficienza

Performance di altissimo livello grazie all'elevato grado di efficienza.

L'efficienza incontra la durevolezza, per poter contare su una famiglia di carrelli adatti ad ogni esigenza.

Sistema di trazione potente ed efficiente

- I solidi e collaudati motori industriali Kubota sono utilizzati nelle versioni diesel e GPL.
- I solidi e moderni motori concepiti per sopportare carichi elevati, garantiscono affidabilità e durata nel tempo.
- Coppia elevata del motore anche a basso regime.
- Comando del motore mediante ruote dentate cilindriche a dentatura obliqua.
- Motori a basse emissioni (motori diesel in base alla direttiva 97/68/CE livello 3 A).
- Il sistema idraulico con tecnologia Load-Sensing riduce il consumo di energia e rallenta allo stesso tempo il deterioramento dell'olio.

Sistema di raffreddamento chiuso ad alto rendimento con radiatore integrato

- Radiatore combinato molto resistente completamente in alluminio per raffreddare il motore, l'olio del riduttore e della trasmissione: senza le scomode vaschette di raccolta in plastica soggette a rotture.
- Facile pulizia grazie alla disposizione verticale degli elementi del radiatore per il liquido di raffreddamento motore, convertitore e trasmissione.
- Sistema completamente chiuso per evitare l'evaporazione del liquido refrigerante.

Lavoro affidabile senza riduzione delle performance anche a temperature ambientali più elevate.



Sicurezza

I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

Elevata sicurezza di marcia e ottima stabilità, visuale straordinaria e facilità di movimentazione del carico sono utili per ridurre in modo mirato i rischi in magazzino.

Sicurezza sul lavoro

- Altezza del tettuccio di protezione adatta all'utilizzo nei container.
- Asse oscillante posizionato in posizione alta per un'elevata stabilità nella marcia.
- Carello controbilanciato progettato per avere un baricentro basso a favore di stabilità e sicurezza.
- Gruppo di trazione disaccoppiato su 4 punti tramite elementi di ammortizzazione.
- Impianto elettrico, spine e prese protetti contro eventuali spruzzi d'acqua.
- Scatola dei fusibili compatta posta in cabina per la massima facilità di accesso.

Montante studiato per garantire la massima visibilità

- Massima visibilità sul carico grazie al nuovo concept del montante con profili a struttura compatta e tubi flessibili.
- Elevate portate residue anche a grandi altezze di sollevamento.
- I fori nella traversa dei cilindri di sollevamento rendono più sicuro il lavoro anche ai livelli più alti della scaffalatura.

Altri allestimenti di sicurezza

- Blocco automatico idraulico e di marcia quando si abbandona il sedile.
- Segnale acustico di avvertimento in caso di mancata attivazione del freno di stazionamento.
- La trasmissione passa automaticamente in folle quando si lascia il carrello.
- Tutti i motori diesel adempiono alla classe EU 3a prescritta per i gas di scarico.



Individualità

Un carrello altamente personalizzato, in linea con ogni singolo business.

La massima flessibilità dei nostri carrelli è in grado di fornire il massimo livello di comfort grazie all'adattamento ad ogni operatore, di ogni statura.

Posto di guida ergonomico

- Montante compatto per la migliore visibilità in tutte le direzioni.
- Ampio spazio per le ginocchia e le gambe grazie al piantone dello sterzo stretto e facilmente regolabile.
- Facilità nella sterzata grazie al servosterzo idraulico.
- Ampio vano piedi con superficie piana e tappetino per l'assorbimento delle vibrazioni.
- Leve idrauliche solide, facili e precise da manovrare, anche indossando i guanti.
- Il display e l'interruttore per attuare i dispositivi supplementari (come l'illuminazione e il tergicristallo) sono disposti in maniera ottimale nel campo visivo e di facile accesso da parte dell'operatore.
- Numerosi vani portaoggetti come il portabicchieri, fermadocumenti e vano di deposito per piccoli oggetti.
- Freno di stazionamento ad attuazione elettronica.
- Disposizione automobilistica dei pedali con superficie antiscivolo.

Facilità di manutenzione

- Accesso ottimale al vano motore grazie all'angolo di apertura di 90° e al cofano a L.
- Rimozione delle parti laterali e del piano calpestabile senza bisogno di nessun attrezzo.
- Non sono necessari né strumenti né software di diagnosi specifici.
- Filtro carburante di grandi dimensioni con separatore d'acqua.
- Intervalli di cambio olio ogni 500 ore di esercizio.

Panoramica sui modelli

Il carrello adatto per le vostre esigenze:

Nome	Portata/carico	Altezza di sollevamento (max.)	Velocità di traslazione senza carico	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Velocità di sollevamento senza carico
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

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



JUNGHEINRICH