



Carrello elevatore diesel **DFG 425s-435s**

Altezza di sollevamento: 2.900-7500 mm / Portata: 2.500-3500 kg

JUNGHEINRICH

Il carrello idrostatico con accelerazione dinamica.

Potenze elevate e costanti a fronte di consumi ridotti.

I carrelli elevatori idrostatici della Serie 4s, solidi e dalla gestione economica, consentono alte portate e velocità di marcia elevate unite ad eccellenti caratteristiche di marcia. Il sistema hydrostaticDRIVE è eccellente non solo nell'inversione di marcia, ma anche durante il carico e scarico di automezzi. Questi carrelli eseguono nella massima semplicità anche le tratte con gli spazi più angusti con un rapido cambio di direzione. Efficienza nella movimentazione costantemente elevata con il massimo comfort di marcia e la massima stabilità. Cinque programmi operativi a scelta consentono un adattamento flessibile ad ogni tipologia di utilizzo. Il tettuccio di sicurezza in vetro fornisce una protezione contro le intemperie e la caduta di piccoli oggetti. Grazie al sistema Floating Cab, nel quale la cabina è separata dal telaio, il conducente avverte minimi livelli di vibrazioni in quanto la cabina non è solidale al telaio del carrello. Ulteriori elementi come il piantone sterzo con funzione memory o il display a colori TFT consentono all'operatore un lavoro rilassato e nella massima efficienza.

Tutti i vantaggi in breve

- hydrostaticDRIVE per massimi livelli di potenza ed efficienza
- Elevata fluidità nella marcia grazie all'erogazione graduale della potenza
- Frenata sensibile e graduale
- Condizioni di visibilità ottimali grazie al design mirato del montante
- Postazione ergonomica per un'operatività flessibile

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



Efficienza

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

Se sono richieste alte rese di movimentazione e bassi consumi, la soluzione ideale sono i carrelli frontali ad alimentazione Diesel o GPL con sistema hydrostaticDRIVE.

Prestazioni e caratteristiche di guida

- Solidi motori di ultima generazione che rientrano ampiamente nei rigorosi limiti stabiliti dalla legge.
- Il sistema hydrostaticDRIVE offre la migliore efficienza sia energetica che nella movimentazione, soprattutto nelle manovre di inversione.
- Trazione continua e coppie di avviamento elevate.
- Regolazione precisa della trazione e idraulica gestite elettronicamente.
- Cinque programmi di marcia selezionabili elettronicamente tra cui scegliere.
- Parametri di potenza per ogni impiego.
- Aumento automatico del numero di giri durante le fasi di sollevamento e brandeggio.
- Comandi di gestione della velocità di marcia molto precisi.
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla trasmissione idraulica diretta senza parti soggette a usura come frizione, differenziale e riduttore.

Comandi ed elettronica intelligenti

- Hardware e software di comando sviluppati e prodotti in-house.
- Regolazione precisa delle funzioni idrauliche mediante valvole elettromagnetiche.
- Comandi idraulici ed elettronici (impermeabili) di guida tramite sistema CAN-Bus.



Sicurezza

I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

Come portare l'intralogistica ad un livello superiore: L'allestimento dei nostri carrelli idrostatici offre la massima protezione dalle intemperie, dalla caduta di piccoli oggetti o dai danni di trasporto.

Allestimento di sicurezza di serie

- Tettuccio di protezione in vetro di sicurezza.
- Disattivazione delle funzioni idrauliche quando l'operatore non è posizionato sul sedile.
- Nessun arretramento involontario su rampa o pendenze grazie al freno di esercizio e di stazionamento attivato anche a motore spento.
- Massima stabilità grazie al baricentro estremamente basso e ad un asse sterzante a giunzione elevata.
- Fine corsa del montante e dei cilindri di brandeggio ammortizzati per una maggiore sicurezza nella movimentazione.

Sistema filtrante ad alte prestazioni

- Idraulica con pompa di regolazione variabile per un livello di rendimento superiore in grado di fornire la quantità d'olio necessaria in base al tipo di esigenze.
- Filtro dell'olio idraulico a pieno flusso che prevede aspirazione e riflusso per la massima purezza dell'olio e una lunga durata di tutti i componenti.
- Serbatoio idraulico integrato nel telaio.
- Aerazione e sfiato del serbatoio idraulico tramite apposito filtro.
- Le valvole limitatrici proteggono da eventuali sovraccarichi ed eccessiva pressione.



Individualità

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

Nessuna tipologia d'impiego è impossibile: Sistemi di assistenza alla guida sia in opzione che di serie consentono un'eccellente maneggevolezza dei nostri carrelli.

Posto di guida ergonomico

- Sedile operatore confortevole ad elevata ammortizzazione.
- Regolazione lineare del bracciolo lineare in 2 direzioni.
- Montante compatto per la migliore visibilità in tutte le direzioni.
- Salita e discesa mediante gradino largo e ben visibile.
- Grande e solida maniglia di sostegno saldata al tettuccio di protezione.
- Volante con servosterzo idraulico spostato a sinistra per il massimo comfort.
- 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.

Freni esenti da usura

- Non è più necessario il ripetuto azionamento del pedale del freno.
- Freno di esercizio e di stazionamento: freno multidisco a bagno d'olio esente da manutenzione e completamente ermetico.

Sistemi di assistenza alla guida in opzione

- accessCONTROL: Controllo dell'accensione del carrello grazie ai sensori di rilevamento del sedile occupato e della cintura di sicurezza allacciata in una sequenza definita.
- driveCONTROL: Controllo della velocità automatico durante la marcia in curva e a partire da un'altezza di sollevamento definita.
- liftCONTROL (include driveCONTROL): Riduzione automatica della velocità di inclinazione del montante a partire da un'altezza di sollevamento predefinita.

Panoramica sui modelli

Il carrello adatto per le vostre esigenze:

Nome	Portata/carico	Altezza di sollevamento (max.)	Velocità di marcia	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Velocità di sollevamento senza carico
DFG 425s	2.500 kg	7.500 mm	19.6 km/h	4.158 mm	0.56 m/s
DFG 430s	3.000 kg	7.500 mm	20.8 km/h	4.275 mm	0.56 m/s
DFG 435s	3.500 kg	7.500 mm	20.8 km/h	4.353 mm	0.48 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**