

Carrello elevatore diesel

DFG 316-320

Altezza di sollevamento: 2900-7500 mm / Portata: 1600-2000 kg

JUNGHEINRICH

Carrello universale e affidabile per impieghi gravosi all’esterno.

Robusti, economici e a ridotta manutenzione.

I nostri carrelli idrodinamici della Serie 3, robusti e potenti, sono la scelta ideale per tutti gli impieghi di stoccaggio e trasporto nelle aree esterne. Si differenziano per la massima qualità e affidabilità, anche negli impieghi più gravosi.I carrelli elevatori per utilizzi universali con convertitore di coppia offrono, grazie ai motori industriali Kubota noti in tutto il mondo, un’efficienza nella movimentazione sempre ai massimi livelli con un consumo ridotto di carburante e un’elevata stabilita' di marcia. Altri vantaggi sono la partenza fluida con l'assenza di scatti, la marcia a vibrazioni ridotte sulla plancia di comando e minima rumorosità.Lo speciale design del contrappeso con baricentro basso garantisce livelli di stabilità e sicurezza unici. La sicurezza è inoltre garantita dal freno di stazionamento elettrico, da una visuale ottimale a 360° e dalle molteplici possibilità di allestimento. Soluzioni ergonomiche pensate per l’operatore ed elevata funzionalità costituiscono nella plancia dei comandi la base per un lavoro mirato ed efficiente.

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, sicura e con ridotte vibrazioni

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

Efficienza

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

Coppia elevata anche ad un basso regime di giri: La solida ed affidabile trasmissione idrodinamica funziona perfettamente in ogni situazione.

Sistema di trazione potente ed efficiente
- Motori industriali Kubota ampiamente collaudati per le versioni diesel e GPL, concepiti per la lunga durata, elevata resistenza ed affidabilità.
- Coppia elevata del motore anche a basso regime.
- Comando del motore mediante ruote dentate cilindriche a dentatura obliqua.
- Motori a basse emissioni (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.

Assale di trazione con freno a disco a bagno d'olio, esente da manutenzione
- Bassi consumi grazie alla struttura degli assali che permette altissimi livelli di efficienza.
- Freno multidisco a bagno d'olio esente da manutenzione.
- Grazie al design chiuso garantisce massime prestazioni e nessuna interazione dovuta ad elementi esterni o tempi di fermo macchina dovuti alla loro manutenzione.

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

Sicurezza

I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

L'innovativo design del montante, la visuale ottimale a 360° e l'allestimento di sicurezza rendono i nostri carrelli elevatori diesel e GPL la scelta ideale.

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 delle funzioni idrauliche e di marcia quando si lascia il carrello.
- Segnale acustico di avvertimento in caso di mancata attivazione del freno di stazionamento.
- Tutti i motori diesel adempiono alla classe EU 3a prescritta per i gas di scarico.

Individualità

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

Progettato per ogni utilizzo: La postazione di lavoro, estremamente ergonomica e funzionale, presenta livelli di vibrazioni minimi per il massimo comfort al conducente.

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 nè strumenti nè 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 316	1600 kg	7500 mm	19 km/h	3829 mm	0,58 m/s
DFG 320	2000 kg	7500 mm	19 km/h	3866 mm	0,59 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.

CE

JUNGHEINRICH