



Carrello elevatore ad alimentazione GPL

TFG 316s-320s

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

JUNGHEINRICH

Un classico in termini di affidabilità e manovrabilità.

Ideale per il carico e lo scarico di automezzi.

I solidi e versatili carrelli elevatori idrostatici della Serie 3s sono in grado di svolgere qualsiasi tipologia di lavoro: Che si tratti di un cambio rapido della direzione di marcia, di accelerazione, inversione o manovra precisa, la tecnologia hydrostaticDRIVE garantisce il massimo comfort di marcia con la più elevata efficienza nella movimentazione. Soprattutto nelle manovre di inversione e durante il carico e scarico di automezzi, riescono a fare la differenza rispetto ai carrelli della concorrenza. Motori già ampiamente collaudati nell'industria automobilistica assicurano, grazie ai controlli elettronici, un lavoro preciso con un'erogazione ottimale della potenza ed emissioni ridotte. Sono disponibili in opzione un catalizzatore a 3 vie per i carrelli elevatori ad alimentazione GPL e filtro antiparticolato per i carrelli elevatori diesel. Una maggiore sicurezza è garantita dai freni molto sensibili e dal tettuccio in vetro di sicurezza. Cinque programmi operativi a scelta e una postazione di lavoro in grado di soddisfare ogni tipologia di esigenza dell'operatore nella massima ergonomia, rendono l'operatività a bordo carrello estremamente confortevole.

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



Efficienza

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

Lo stato dell'arte su quattro ruote: Questi affidabili carrelli si differenziano per l'elevata stabilità e i ridotti consumi energetici.

Prestazioni e caratteristiche di guida

- Solidi motori di ultima generazione che rientrano ampiamente nei rigorosi limiti stabiliti dalla legge.
- hydrostaticDRIVE offre la massima efficienza energetica e di movimentazione.
- 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.

E' possibile trarre il massimo vantaggio dalle varie opzioni di allestimento per elevate prestazioni di marcia e la miglior sicurezza possibile per l'operatore, il carrello e le merci.

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.

Si adattano in maniera intuitiva ad ogni tipologia di carico: Il particolare concept e la massima flessibilità dei nostri carrelli diesel e GPL rendono questi ultimi adatti ad ogni impiego.

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
TFG 316s	1.600 kg	7.500 mm	19.5 km/h	3.846 mm	0.62 m/s
TFG 320s	2.000 kg	7.500 mm	19.5 km/h	3.864 mm	0.62 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