



Doosan Industrial Vehicle  
Carrelli elevatori

## Carrelli elevatori diesel e a gas GPL

G20G / G25G / G30G

D20G / D25G / D30G

PORTATA: 2.000 - 3.000 KG



# Economia di gestione senza compromessi con la produttività

La serie GX mantiene inalterata la produttività tipica dei carrelli Doosan riducendo i costi di gestione grazie a:

- Consumi ridotti dei motori diesel 3.0 litri e gas GPL 2.4 litri
- Facilità di manutenzione
- Filtro aria a doppio stadio
- Componenti e sistemi affidabili



# Serie GX: per la massima efficienza operativa

I carrelli elevatori Doosan serie GX da 2.000, 2.500 e 3.000 kg di portata offrono una produttività elevata a costi competitivi. Progettati per le applicazioni di media intensità, questi carrelli si distinguono per robustezza, lunghi intervalli di manutenzione, affidabilità e prestazioni superiori a qualsiasi analogo prodotto attualmente disponibile sul mercato.

## ● Posto guida spazioso

Progettato con criteri ergonomici, grazie ai pedali in posizione ottimizzata ed alla colonna sterzo regolabile lo spazioso posto guida offre un elevato confort all'operatore, permettendogli di assumere una posizione di guida corretta.



## ● Pannello strumenti di immediata lettura

La strumentazione comprende indicatori per temperatura motore e trasmissione, livello combustibile e contaore. L'operatore è costantemente informato sulle condizioni di funzionamento del carrello. Una nutrita serie di spie tengono sotto controllo pressione olio motore, carica alternatore, separatore acqua gasolio e pre-riscaldamento motore.



## ● Accesso operatore facilitato

Un ampio gradino d'accesso e una comoda maniglia d'appiglio facilitano la salita e la discesa a bordo del carrello.



## ● Vasta scelta di sedili

E' disponibile una vasta scelta di sedili, con o senza molleggio, tra i quali il comodo sedile molleggiato De-Luxe con cintura di sicurezza integrata



## ● Operator Sensing System

- ✓ Avviso freno a mano: un allarme sonoro avverte l'operatore se il carrello viene abbandonato senza inserire il freno di stazionamento
- ✓ Avviso cintura di sicurezza: una spia si illumina per 10 secondi per ricordare all'operatore di indossare la cintura di sicurezza
- ✓ Ritorno in folle: la trasmissione si posiziona automaticamente in folle quando l'operatore abbandona il carrello col motore acceso e una marcia innestata.

# Progettato per affrontare le condizioni di lavoro più gravose e per la massima facilità di manutenzione.

L'obiettivo di Doosan è quello di rendere le vostre operazioni di movimentazione quanto più efficienti ed affidabili possibile. La durata nel tempo e l'affidabilità dei nostri carrelli elevatori vi aiuteranno a ridurre i fermo macchina ed i costi complessivi di manutenzione.

- **Design semplice ed ordinato per una facile manutenzione**

L'adozione di componenti semplici e di comprovata affidabilità per la trasmissione e il sistema idraulico riduce gli interventi di manutenzione.



- **Filtro aria a doppio stadio**

Il filtro dell'aria a turbolenza a due stadi, di grande capacità, permette di lavorare a lungo senza interventi di manutenzione.



- **Motore a benzina / Gas GPL 2.4 litri HMC G424P(E)**

Questo motore garantisce una coppia motrice e prestazioni superiori. Grazie alle punterie idrauliche, la regolazione del gioco valvole non deve essere effettuata per tutta la vita del motore. L'albero controrotante di bilanciamento azzerava le vibrazioni.



- **Motore Diesel 3.0 litri Yanmar 4TNE94L**

Il motore diesel 4TNE94L da 3.0 litri fornisce eccellenti prestazioni anche per le applicazioni più gravose.

Progettato in modo specifico per l'utilizzo sui carrelli elevatori, assicura una grande efficienza energetica, bassa rumorosità, basse emissioni nocive ed intervalli di manutenzione più lunghi.

Grazie alla potenza al di sotto della soglia dei 37 kW, permette di rientrare nelle norme Euro Stage 3A.



- **Assale trazione**

Assale trazione robusto solidale alla trasmissione Powershift a comando elettrico. La coppia è trasmessa alle ruote tramite un differenziale a 4 satelliti. Ingranaggi in acciaio al carbonio fortemente legato per una lunga durata.



**Una qualità collaudata**  
**Un servizio assistenza reattivo**  
**...un Partner Affidabile**

Il servizio post vendita per i carrelli Doosan è garantito da una rete capillare di concessionari e punti di assistenza. Il magazzino centrale ricambi Doosan ha una disponibilità vicina al 100%.

Con l'acquisto o il noleggio di un carrello elevatore Doosan vi assicurate il supporto di un team di tecnici preparati e pronti nell'assistervi.

La rete Doosan alla quale appartiene il vostro Concessionario di zona è costantemente collegata con un gruppo di lavoro internazionale esperto e qualificato, sempre pronto a supportare tutte le vostre necessità di movimentazione.





ISO 9001



ISO 14001



# GX



**G20G / G25G / G30G**  
2,000kg 2,500kg 3,000kg  
Motore a gas GPL



**D20G / D25G / D30G**  
2,000kg 2,500kg 3,000kg  
Motore Diesel

### Opzioni disponibili

● : Di serie ○ : A richiesta

Options	G20/25/30G	D20/25/30G
Tappo serbatoio con chiave	○	○
Pre filtro aria	○	○
Scarico verticale	○	●
Depuratore catalitico	n/d : Non-Cert ● : Tier-3	n/d
Cabina operatore modulare	○	○
Supporto bombola GPL ribaltabile	○	n/d
Supporto bombola GPL abbassabile	○	n/d
Distributore con blocco sollevamento e brandeggio	○	○
Maniglia posteriore con avvisatore acustico	○	○
Traslatore integrato	○	○
Traslatore agganciato	○	○
Esecuzione antiscintilla	○	○

Giugno 2015



**Doosan Industrial Vehicle**  
**Carrelli elevatori**

**Filiale Italia:**  
**Telefono:**  
**Fax:**  
**Web Site:**

Via Dante Alighieri 43 – 20851 Lissone (MB)  
+39-039-2457140  
+39-039-2457257  
<http://www.doosan-iv.eu>

IL VOSTRO CONCESSIONARIO DOOSAN

I prodotti illustrati possono comprendere equipaggiamenti opzionali.  
I prodotti Doosan e le loro caratteristiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.