



[www.doosan-iv.eu](http://www.doosan-iv.eu)

## Carrelli Elevatori Serie GX Plus

Diesel portata 2.000 - 3.000 kg

D20/25/30 GX Plus

Euro Stage IIIA



*Drive the difference... Drive Doosan*

# Noi, Doosan

## I valori che guidano la nostra crescita

### La fiducia nelle persone è il fondamento su cui Doosan ha costruito un secolo di successi

Negli oltre 100 anni della nostra storia, le persone sono sempre state centrali per Doosan, coerentemente al nostro modo di intendere l'essere imprenditori –“Fare business non deve solo generare profitto, ma anche aiutare le persone a crescere.”– (parole del compianto Too Pyung Park, Primo Presidente).

Da sempre vediamo quindi la crescita aziendale come il risultato della competitività globale originata da ogni singola risorsa umana.

### Doosan è un'azienda consolidata, ma in continua crescita

Fondata nel 1896, Doosan è l'azienda coreana con la più lunga storia, e negli ultimi dieci anni ha mostrato un significativo tasso di crescita.

### Doosan è un'azienda leader nel mercato globale del supporto alle infrastrutture (ISB)

Doosan realizza più del 90% del proprio fatturato nel mercato delle infrastrutture, grazie ad una vigorosa riorganizzazione del proprio portafoglio di attività in atto dal 1998. In passato il 70% del business era concentrato sui beni di consumo.

Recentemente abbiamo trasformato con successo il nostro DNA aziendale verso l'attività di supporto alle infrastrutture, contribuendo ad uno sviluppo socialmente sostenibile.

### Doosan, azienda globale

Doosan è diventata leader nel mercato ISB globale, grazie ai suoi prodotti e servizi di livello mondiale.

Inoltre, come una vera azienda globale, più del 50% dei dipendenti lavorano fuori dalla Corea mentre le vendite all'estero rappresentano oltre il 60% del fatturato totale.





# Doosan Industrial Vehicle

## Leader mondiale nell'attività di supporto alle infrastrutture

Con una storia gloriosa che risale al 1937, quando è stata fondata Chosun Machinery, Doosan Industrial Vehicle è diventato il più grande produttore di carrelli elevatori in Corea, giocando un ruolo di primo piano nello sviluppo industriale del paese.

Oggi siamo un'impresa globale. Realizziamo e gestiamo impianti di grandi dimensioni ed abbiamo filiali di vendita sia in Corea del Sud che all'estero potendo contare su una rete operativa che abbraccia interi continenti.

### L'impegno per l'innovazione

Ci siamo impegnati a sviluppare nuove tecnologie e motivare persone di talento, predisponendoci a rispondere efficacemente ai rapidi cambiamenti in atto nel XXI secolo. La nostra missione è quella di rafforzare la nostra posizione globale mantenendo una posizione di leadership anche in futuro.

### L'impegno verso i nostri clienti

Ci siamo impegnati verso la nostra clientela a fornire prodotti di qualità superiore accompagnati da un eccellente servizio post vendita.

### La nostra promessa

Doosan Industrial Vehicle sarà il partner su cui contare; metteremo sempre al primo posto il nostro impegno nei vostri confronti.

### Riconoscimenti internazionali

Doosan detiene un numero considerevole di riconoscimenti internazionali per la progettazione e la sicurezza dei propri carrelli elevatori, tra cui quattro premi della Forklift Truck Association per l'Eccellenza del Design.

---

# IN SINTESI...

## SERIE GX PLUS

### Posto guida

Posto guida ridisegnato, per migliorare il confort dell'operatore e la produttività del carrello.

- Più spazio per le gambe.
- Pedaliera ergonomica.
- Maggiore visibilità.

### Comandi idraulici sul cofano

Il braccio destro assume un angolo più confortevole e lo sforzo di azionamento è ridotto.

### Colonna sterzo

Regolabile in inclinazione, per adattarsi ad ogni taglia.

### Nuovo pannello strumenti

Più informazioni per l'operatore e migliore visibilità anche in condizioni di scarsa illuminazione.

### Transaxle con freni a tamburo

Motore, trasmissione ed assale costituiscono un blocco rigido unico, per una maggiore robustezza, affidabilità e facilità di manutenzione.

### Ampio gradino d'accesso e maniglia

Permette una più comoda e sicura salita e discesa dal carrello. Il gradino antiscivolo migliora la sicurezza.





### Struttura di protezione / Cabina (optional)

Ampia disponibilità di cabine e semicabine, tutte caratterizzate da ottima visibilità e robustezza.

### Operator Sensing System (OSS)

Una serie di dispositivi di sicurezza che impediscono movimenti involontari del carrello se l'operatore non è seduto, a salvaguardia del carrello, del carico e delle persone circostanti.

### Filtro aria a doppio stadio

Filtro aria a doppio elemento, ad ampia superficie, permette intervalli di manutenzione più lunghi, con conseguente riduzione dei costi.

### Motore collaudato

Affidabile e collaudato motore diesel aspirato Yanmar 3.000 cc - 34 kW - Euro Stage IIIA

### Contrappeso e raffreddamento

Il contrappeso di nuovo disegno, oltre ad uniformarsi al nuovo family feeling Doosan, migliora la circolazione dell'aria ed il raffreddamento di motore e trasmissione.

### Cofano motore

Nuovo cofano motore in acciaio, con ampio angolo d'apertura per un migliore accesso agli organi meccanici.

### Pedana operatore

La pedana operatore è facilmente rimovibile per accedere a trasmissione ed assale. Lo spesso pannello isolante riduce rumore e vibrazioni.

## DESIGN SEMPLICE ED ERGONOMICO

# FACILE DA UTILIZZARE



### Comandi idraulici in posizione arretrata

Le leve idrauliche sono state riposizionate pensando al confort dell'operatore. Riducono al minimo il movimento del braccio destro azionando il distributore idraulico. Un minor affaticamento si traduce in una migliorata produttività.



### Posto guida a regolazione totale

Colonna sterzo inclinabile in infinite posizioni e sedile guida con ampie regolazioni permettono ai guidatori di ogni taglia di trovare una perfetta posizione di guida.



### Maniglia d'appiglio e gradino antiscivolo d'ingresso

Per una facile e sicura salita e discesa dal carrello, anche in condizioni meteorologiche avverse. La maniglia garantisce un solido appiglio e contribuisce ad incrementare il livello di sicurezza del carrello.



### Nuovo pannello strumenti

Di facile lettura, informa l'operatore sulle condizioni operative del carrello.

La strumentazione include:

- temperatura motore
- temperatura trasmissione
- livello carburante
- contaore.

È inoltre presente una serie di spie, tra cui:

- pressione olio motore
- malfunzionamento alternatore
- presenza acqua nel gasolio
- preriscaldamento
- blocco per operatore assente.

## ACCESSIBILITÀ MECCANICA FACILE DA MANUTENERE

### Facilità d'accesso

- Cofano motore a sblocco rapido
- Ampio angolo di apertura
- Pedana operatore rimovibile

### Facilità di manutenzione

- Immediata accessibilità a:  
batteria, filtri aria, olio e carburante,  
astine livelli
- Fusibili e relè integrati in un solo  
pannello



---

La scelta intelligente per il vostro business

# PER UNA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI



Materiali da costruzione



Legname



Macchinari industriali



Noleggio





# PRODUTTIVITÀ & AFFIDABILITÀ



## Motore semplice e collaudato

Motore Yanmar aspirato 3.000 cc, progettato per applicazioni industriali. Affidabile, robusto e caratterizzato da bassi costi di manutenzione.



## Filtro aria centrifugo a doppio elemento

Protegge il motore dall'ingresso di polvere anche negli ambienti di lavoro più difficili. Garantisce una più lunga durata del motore ed intervalli di manutenzione più lunghi.



## Transaxle con freni a tamburo

Motore, cambio ed assale trazione costituiscono un blocco rigido per prestazioni costanti nel tempo. Il differenziale a 4 satelliti permette di gestire in sicurezza l'esuberante coppia motrice.

La trasmissione powershift è di affidabilità comprovata da anni di produzione.



## Telaio robusto

Il telaio è costituito da due longheroni e due traverse saldati rigidamente, a garanzia di portata e stabilità invariate anche dopo anni di utilizzo. I serbatoi sono integrati nella struttura del telaio per migliorare autonomia e raffreddamento.



# Qualità garantita Assistenza immediata Un partner affidabile

Il servizio post vendita per i Carrelli Elevatori Doosan è garantito da una rete capillare di Concessionari Autorizzati, con la supervisione diretta del Servizio Assistenza Doosan.

Siamo in grado di garantire la più ampia e veloce disponibilità di Ricambi Originali, per minimizzare i tempi di fermo macchina. Il nostro Servizio Clienti è a disposizione per fornire risposte immediate a qualsiasi tipo di problema.

La Rete Commerciale Doosan, a partire dal Concessionario locale fino alla Filiale Italiana è composta da personale altamente qualificato, pronto a supportare qualsiasi esigenza.

## Equipaggiamento standard ed opzionale

<b>SICUREZZA</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OPTIONAL</b>
Comando inversione a leva	0	
Rilevazione presenza operatore (OSS)	0	
Allarme retromarcia	0	
Blocco funzioni idrauliche	0	
Cintura di sicurezza arancione ad alta visibilità		0
Marmitta anti scintilla		0
Maniglia posteriore con avvisatore acustico		0
Girofaro stroboscopico		0
Tappo serbatoio con chiave		0
Arresto motore per surriscaldamento		0
<b>PRODUTTIVITÀ</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OPTIONAL</b>
Motore diesel Yanmar	0	
Pedaliera ergonomica	0	
Funzione Inching	0	
Impianto luci stradali (alogene)	0	
Impianto luci stradali (LED)		0
Attacchi rapidi idraulici		0
<b>CONFORT</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OPTIONAL</b>
Piantone sterzo regolabile in inclinazione	0	
Pannello strumenti integrato	0	
Pomolo volante	0	
Leve comandi idraulici in posizione arretrata	0	
Cabina completa con riscaldamento		0
Ventilatore sbrinatori		0
<b>AFFIDABILITÀ</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OPTIONAL</b>
Filtro aria a doppio stadio	0	
Trasmissione transaxle Powershift	0	
Protezione inversione di marcia trasmissione		0
Raffreddamento heavy duty		0
Pre-filtro aria		0
<b>ACCESSIBILITÀ MECCANICA</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OPTIONAL</b>
Pedana operatore rimovibile	0	
Facilità d'accesso:	0	
- Pannello componenti elettrici integrato (relé e fusibili)		
- Pedana rimovibile senza attrezzi		
- Cofano motore ad ampia apertura		
<b>NORMATIVE AMBIENTALI E SICUREZZA</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OPTIONAL</b>
Motore Euro Stage IIIA	0	
ISO 9001 / ISO 14001	0	
<b>OMOLOGAZIONE</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OPTIONAL</b>
CE	0	

Altre opzioni disponibili. Consultare un Concessionario Doosan per l'elenco completo.



**Doosan Industrial Vehicle Europe** Filiale Italia  
Via Dante Alighieri, 43  
20851 Lissone (MB)  
Tel 039/2457140  
Fax 039/2457257  
[www.doosan-iv.eu](http://www.doosan-iv.eu)

MAGGIO 2017

RIVENDITORE AUTORIZZATO