



Carrelli Elevatori Diesel e a gas GPL

D15/18S-5 & D20SC-5

G15/18S-5 & G20SC-5

Portata 1.500kg - 2.000kg

PRO5
SERIES



Affidabili e semplici da utilizzare



L'ottima reputazione di affidabilità, praticità d'impiego e durata nel tempo che si sono meritati i carrelli elevatori Doosan viene ulteriormente valorizzata dai nuovi modelli della serie Pro-5. Con portate da 1.500 a 2.000 kg essi offrono un perfetto equilibrio di tecnologia, comfort per l'operatore, efficienza, prestazioni ed accessibilità per semplificare le operazioni di manutenzione.

Questi carrelli potranno aumentare la produttività e ridurre i vostri costi di movimentazione grazie alle loro esclusive caratteristiche:



Motori Diesel e a gas GPL di elevata potenza, ridotti consumi ed emissioni



Sistema di sicurezza OSS (Operator Sensing System)



Trasmissione Powershift



Blocco distributore idraulico ad operatore non presente



Freni multi-disco in bagno d'olio virtualmente esenti da manutenzione



Ottimizzati per il comfort dell'operatore

Un operatore a proprio agio mette in risalto le prestazioni del carrello

Il posto guida è ampio ed ergonomico. Diversi nuovi accorgimenti facilitano le operazioni di movimentazione ed incrementano la produttività in tutte le applicazioni.



Caratteristiche principali

- **Posto guida spazioso e confortevole**

Progettato per un grande comfort, con posizione dei pedali ottimizzata, colonna sterzo a regolazione infinita, leve di comando delle funzioni idrauliche a fianco del sedile e maggiore spazio nella zona dei pedali.

- **Strumentazione integrata**

Il pannello strumenti è centralizzato e di facile lettura. Integra indicatori e spie per livello combustibile, contatore, pressione olio motore, temperatura circuito di raffreddamento, temperatura trasmissione, interblocco montante, posizione di folle, cintura di sicurezza. Mantiene l'operatore costantemente informato dei parametri di funzionamento del carrello.

- **Comfort kit**

Offerto di serie, il comfort kit comprende un vano porta oggetti, portabicchiere e clip fermacarte.

- **Brandeggio auto-livellante (a richiesta)**

Il montante si ferma in posizione verticale premendo semplicemente un pulsante.

- **Operator Sensing System**

- ✓ Allarme freno di stazionamento non inserito all'abbandono del sedile.
- ✓ Indicatore cintura di sicurezza non allacciata. La spia lampeggia per 10 secondi per ricordare all'operatore l'uso della cintura.
- ✓ Ritorno automatico in folle. La trasmissione si porta automaticamente in folle all'abbandono del sedile.

- **Maniglia posteriore con avvisatore acustico (a richiesta)**

Procedendo in retromarcia, tramite il pulsante incorporato nella maniglia posteriore l'operatore può azionare l'avvisatore acustico.





Progettato per facilitare la manutenzione



- **Componenti elettrici integrati**
Scatola dei relè e dei fusibili posizionata sul lato anteriore del vano motore, facilmente accessibile



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



- **Pannelli laterali e pedana**
Sono asportabili senza attrezzi, per una maggiore rapidità di manutenzione

Motori Diesel e a gas GPL di grande potenza e ridotti consumi ed emissioni

Tutti i motori Diesel e a gas GPL rispettano le normative Euro Stage 3A, con bassi valori inquinanti allo scarico. Si tratta di moderni motori industriali, 4 cilindri, raffreddati ad acqua con valvole in testa, che forniscono una grande coppia ai bassi regimi di rotazione e sono particolarmente adatti alle applicazioni che prevedono carico e scarico sulle rampe, alte velocità di sollevamento ed elevati flussi d'olio per attrezzature idrauliche.

- **Motore Diesel 2.4 litri (KUBOTA)**
(D15/18S-5, D20SC-5)

Il motore diesel V2403 da 2.4 litri è adatto per applicazioni a tutto campo e offre potenza adeguata ed economicità di esercizio. Le caratteristiche di coppia ai bassi giri consentono una eccellente durata e una bassa rumorosità in tutte le applicazioni. Per facilitare la manutenzione, tutti i punti di intervento sono accessibili da un unico lato del carrello.



- **Motore a gas GPL 2.4 litri (HMC)**
(G15/18S-5, G20SC-5)

Distribuzione a catena silenziosa, per un più basso livello di rumorosità e maggiore efficienza. Blocco cilindri, coppa olio e testata in alluminio per ridurre le vibrazioni. Consumi ridotti grazie anche all'utilizzo di materiali anti attrito e speciali molle delle valvole brevettate.



Doosan è sinonimo di affidabilità, durata e semplicità nella 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.



● Freni a disco in bagno d'olio

Montati di serie sui carrelli Pro5, i freni a disco in bagno d'olio sono praticamente esenti da manutenzione. Questi freni, di tipo stagno, eliminano ogni possibilità di ingresso di contaminanti e garantiscono una lunghissima durata, con intervalli di manutenzione di 5 volte più lunghi dei freni di tipo convenzionale. Per questo motivo i nostri freni a disco fruiscono di una speciale garanzia.



● Trasmissione Power Shift

Gruppo valvole montato sul lato superiore

- Accurata modulazione della pressione ai pacchi frizione
- Dolce inversione della direzione di marcia anche in piena velocità
- Lunga durata



● Assale trazione flottante

Scatola assale in fusione monoblocco.

- Perfetto allineamento dei componenti dell'assale
- Semiassi in acciaio legato ad alta resistenza
- Elevata coppia alle ruote grazie a riduttori finali sui mozzi ed ingranaggi calettati



● Sterzo idrostatico

Impianto sterzante a sistema totalmente idrostatico

- Cuscinetti auto-allineanti a rulli conici
- Progettato per lavorare in ambienti contaminati e in applicazioni soggette a forti urti
- Basso sforzo di sterzata e risposta veloce dello sterzo



● Grande capacità di raffreddamento

Radiatore in alluminio, con grande capacità di dissipazione e migliore flusso d'aria.



A man wearing a white hard hat with the Doosan logo and a dark work jacket stands next to a black Doosan forklift in a warehouse. The forklift has 'DOOSAN' written vertically on its mast. The background shows wooden pallets stacked on shelves.

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 centrali ricambi Doosan ha una disponibilità vicina al 100%.

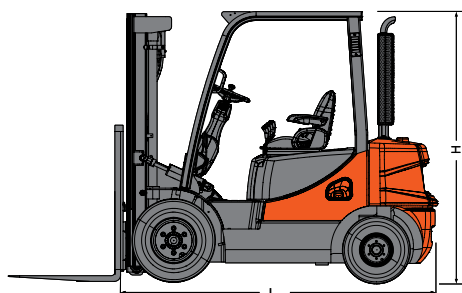
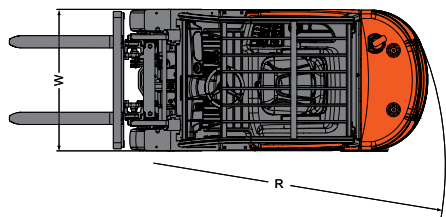
Con l'acquisto o il noleggio di un carrello elevatore Doosan vi assicurate il supporto di un team di tecnici preparati e pronti nell'assistervi.

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..

Oil Cooled Disc Brake
Operator Seating System
EQUIPE
TIER 4

Opzioni disponibili

● : Di serie ○ : A richiesta



Opzioni	D15/18S-5, D20SC-5	G15/18S-5, G20SC-5
Esecuzione Drive-in	○	○
Freni a disco in bagno d'olio	○	○
Tappo serbatoio con chiave	○	○
Pre filtro aria	○	○
Scarico verticale	○	○
Depuratore catalitico *	○	○
Cabine di guida modulari	○	○
Schermo radiatore rimovibile	○	○
Gommatura antitraccia	○	○
Marmitta antisintilla	○	n/a
Comando inversione marcia ed acceleratore monopedale	○	○
Distributore idraulico fingertip	○	○
Protezione trasmissione Autoshift	n/a	●
Arresto per motore surriscaldato	n/a	○
Ribaltamento bombola GPL	n/a	○
Discesa bombola GPL	●	●
Blocco di sicurezza funzioni idrauliche	○	○
Brandeggio auto livellante	○	○
Maniglia posteriore con avvisatore acustico	○	○
Ammortizzatore idraulico carico	○	○
Traslatore integrato	○	○
Traslatore posizionario integrato	○	○
Traslatore agganciato	○	○

* a seconda delle versioni

Dati tecnici principali

	Modello	D15S-5	D18S-5	D20SC-5	G15S-5	G18S-5	G20SC-5
Portata nominale	kg	1500	1750	2000	1500	1750	2000
Baricentro	mm	500	500	500	500	500	500
Lunghezza alla faccia delle forche L	mm	2170	2215	2250	2170	2215	2250
Larghezza massima W	mm	1070	1070	1070	1070	1070	1070
Altezza struttura protezione H	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170
Raggio di sterzo R	mm	1977	2022	2050	1977	2022	2050
Velocità di marcia, carico	km/h	19	19	19	18	18	18
Velocità sollevamento, carico	mm/s	600	600	600	600	600	600
Motore		V2403			G424I(E)		
Potenza massima	kW (HP) / rpm	34,1(45,7)/2400			33,9(45,5)/2450		
Coppia massima	N-m / rpm	155,9/1600			147,8/1600		
Cilindrata	cc	2434			2359		



PRO5 SERIES



D15S / D18S-5 & D20SC-5
1,500kg 1,750kg 2,000kg
Diesel



G15S / G18S-5 & G20SC-5
1,500kg 1,750kg 2,000kg
GPL

Maggio 2018



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.