

PRO5
SERIES

Potenza per il tuo futuro

Scopri la differenza: passa a **Doosan** !



Doosan Infracore
Carrelli elevatori





D18S-5 (Diesel, 1800kg)



D30S-5 (Diesel, 3000kg)

● **La soluzione definitiva per Potenza e Prestazioni, Affidabilità, Comfort dell'operatore e Bassi costi d'esercizio**

- ✓ Sicurezza e comfort ottimale per il conducente
- ✓ Componenti collaudati e di lunga durata
- ✓ Motori Diesel e a gas GPL di grande potenza e bassi consumi
- ✓ Accessibilità facilitata per le operazioni di manutenzione
- ✓ Freni multi-disco in bagno d'olio esenti da manutenzione
- ✓ Trasmissione Powershift
- ✓ Bloccaggio idraulico della discesa e del brandeggio
- ✓ Sistema OSS (Operator Sensing System)

● **Modelli di questa serie e loro principali caratteristiche**

Modello	Portata Nominale (kg)	Baricentro (mm)	Motore				Freni
			Modello	Potenza kW/giri	Alimentazione	Cilindrata (litri)	
D15/185-5 & D20SC-5	1500/1800/2000	500	A2300	33/2400	Diesel	2.3	Multi-disco o Tamburo
D20/25/30G	2000/2500/3000	500	B3.3	43/2200	Diesel	3.3	Tamburo
D20/25/30/33S-5 & D35C-5	2000/2500/3000/3250/3500	500	B3.3	43/2200	Diesel	3.3	Multi-disco
G15/18S-5 & G20SC-5	1500/1800/2000	500	G420F	33/2300	Gas GPL	2.0	Multi-disco o Tamburo
			G420FE	33/2300	Gas GPL	2.0	
G20/25/30E-5	2000/2500/3000	500	G420F	41/2500	Gas GPL	2.0	Multi-disco
			G420FE	41/2500	Gas GPL	2.0	
G20/25/30/33P-5 & G35C-5	2000/2500/3000/3250/3500	500	G424FE	44/2500	Gas GPL	2.4	Multi-disco



D45S-5 (Diesel, 4500kg)



D55C-5 (Diesel, 5500kg)

● Carrelli elevatori Affidabili e Produttivi per una grande Varietà di Applicazioni

- ✓ Sicurezza e comfort ottimale per il conducente
- ✓ Componenti collaudati e di lunga durata
- ✓ Motori Diesel e a gas GPL di grande potenza e bassi consumi
- ✓ Bassi valori inquinanti e basse vibrazioni
- ✓ Accessibilità facilitata per le operazioni di manutenzione
- ✓ Freni multi-disco in bagno d'olio esenti da manutenzione
- ✓ Trasmissione Powershift a 2 velocità
- ✓ Bloccaggio idraulico della discesa e del brandeggio
- ✓ Sistema OSS (Operator Sensing System)

● Modelli di questa serie e loro principali caratteristiche

Modello	Portata Nominale (kg)	Baricentro (mm)	Motore				Freni
			Modello	Potenza kW/giri	Alimentazione	Cilindrata (litri)	
D35/40/45S-5 & D50/55C-5	3500/4000/4500/5000/5500	600	DB58S	68/2200	Diesel	5.8	Multi-disco o Tamburo
D40/45/50/55SC-5	4000/4500/5000	500	DB58S	68/2200	Diesel	5.8	Multi-disco o Tamburo
G35/40/45S-5 & G50/55C-5	3500/4000/4500/5000/5500	600	G643	70/2500	Gas GPL	4.3	Multi-disco o Tamburo
			G643E	70/2500	Gas GPL	4.3	Multi-disco o Tamburo
G40/45/50/55SC-5	4000/4500/5000	500	G643	70/2500	Gas GPL	4.3	Multi-disco o Tamburo
			G643E	70/2500	Gas GPL	4.3	Multi-disco o Tamburo



D70S-5 (Diesel, 7000kg)



G70S-5 (LP, 7000kg)

● Configurazione ottimale e grande scelta di allestimenti per tutte le Applicazioni Gravose

- ✓ Più Sicurezza e comfort per l'operatore
- ✓ Componenti collaudati e di lunga durata
- ✓ Motori Diesel e a gas GPL di grande potenza ed efficienza energetica
- ✓ Bassi valori inquinanti e basse vibrazioni
- ✓ Accessibilità facilitata per le operazioni di manutenzione
- ✓ Freni multi-disco in bagno d'olio esenti da manutenzione
- ✓ Trasmissioni Powershift a 2 e a 3 velocità completamente automatiche
- ✓ Bloccaggio idraulico della discesa e del brandeggio
- ✓ Funzioni idrauliche con comandi servoassistiti
- ✓ Sistema OSS (Operator Sensing System)

● Modelli di questa serie e loro principali caratteristiche

Modello	Portata Nominale (kg)	Baricentro (mm)	Motore				Freni
			Modello	Potenza kW/giri	Alimentazione	Cilindrata (litri)	
D50/60/70S-5 (2 velocità)	5000/6000/7000	600	DB58S	69/2400	Diesel	5.8	Multi-disco o Tamburo
D50/60/70S-5 (3 velocità)	5000/6000/7000	600	DB58S	74/2200	Diesel	5.8	Multi-disco
D80/90S-5 (3 velocità)	8000/9000	600	DB58S	74/2200	Diesel	5.8	Multi-disco
G50/60/70S-5 (2 velocità)	5000/6000/7000	600	G643	70/2500	Gas GPL	4.3	Multi-disco o Tamburo
			G643E	70/2500	Gas GPL	4.3	



D130S-5 (Diesel, 13000kg)



D160S-5 (Diesel, 16000kg)

● Carrelli elevatori Robusti e Durevoli, per movimentare Carichi Pesanti nelle applicazioni più Gravose, con Rapidità, Potenza ed Efficienza

- ✓ Motori Doosan Diesel sovra-alimentati di grande potenza ed efficienza energetica
- ✓ Freni di servizio e di stazionamento a sistema pneumatico
- ✓ Strumentazione integrata di facile lettura
- ✓ Bloccaggio idraulico della discesa e del brandeggio
- ✓ Funzioni idrauliche con comandi servoassistiti
- ✓ Motori Euro II ed Euro III a basse emissioni
- ✓ Trasmissioni Powershift a 3 velocità completamente automatiche
- ✓ Posto guida o cabina ribaltabile a richiesta
- ✓ Sistema OSS (Operator Sensing System)

● Modelli di questa serie e loro principali caratteristiche

Modello	Portata Nominale (kg)	Baricentro (mm)	Motore				Freni
			Modello	Potenza kW/giri	Alimentazione	Cilindrata (litri)	
D110/130S-5	11000/13000	600	DE08TS	103/2200	Diesel	8.1	Aria - Tamburo
			DL06	103/2100	Diesel	5.9	Aria - Tamburo
D160S-5	16000	600	DE08TS	118/2200	Diesel	8.1	Aria - Tamburo
			DL06	118/2100	Diesel	5.9	Aria - Tamburo



B16R-5 (24V, 1600kg)



B18T-5 (48V, 1800kg)

**● Carrelli elevatori Compatti,
che offrono la miglior combinazione
di Efficienza, Prestazioni e Valore sul
mercato**

- ✓ Azionamento integrale in Corrente Alternata per la trazione e per tutte le funzioni idrauliche
- ✓ Sicurezza e comfort ottimale per l'operatore
- ✓ Elevate velocità di marcia e di Sollevamento
- ✓ Efficace gestione dell'energia
- ✓ Prestazioni costanti sia a vuoto che a carico
- ✓ Accessibilità facilitata per le operazioni di manutenzione
- ✓ Freni multi-disco in bagno d'olio esenti da manutenzione
- ✓ Bassi costi di esercizio
- ✓ Parametri di funzionamento programmabili con facilità
- ✓ Manovrabilità eccezionale
- ✓ Bloccaggio idraulico della discesa e del brandeggio
- ✓ Sistema OSS (Operator Sensing System)

● Modelli di questa serie e loro principali caratteristiche

Modello	Portata Nominale (kg)	Baricentro (mm)	Sistema Elettrico				Freni
			Tensione	Motore di trazione Potenza kW/giri	Sistema di controllo	Posizione operatore	
B10/13/15/16R-5	1000/1250/1500/1600	500	24	4.5	Inverter	Seduto	Multi-disco
B15/18/20T-5	1500/1800/2000	500	48	5.0 x 2	Inverter	Seduto	Multi-disco



B18X-5 (48V, 1800kg)



B30X-5 (80V, 3000kg)



B50X-5 (80V, 4990kg)

Forti e Affidabili, quanto occorre per poter lavorare anche negli ambienti più insospitati

- ✓ Azionamento integrale in Corrente Alternata per la trazione e per tutte le funzioni idrauliche
- ✓ Sicurezza e comfort ottimale per il conducente
- ✓ Elevate velocità di marcia e di Sollevamento
- ✓ Prestazioni costanti sia a vuoto che a carico
- ✓ Accessibilità facilitata per le operazioni di manutenzione
- ✓ Freni multi-disco in bagno d'olio esenti da manutenzione
- ✓ Esclusivo sistema di controllo Doosan ACT (Tecnologia di Controllo Attivo)
- ✓ Parametri di funzionamento programmabili con facilità
- ✓ Bloccaggio idraulico della discesa e del brandeggio
- ✓ Sistema OSS (Operator Sensing System)

Modelli di questa serie e loro principali caratteristiche

Modello	Portata Nominale (kg)	Baricentro (mm)	Sistema Elettrico				Freni
			Tensione	Motore di trazione Potenza kW/giri	Sistema di controllo	Posizione operatore	
B16/18/20X-5	1600/1800/2000	500	48	5.0 x 2	Inverter	Seduto	Multi-disco
B22/25/30/35X-5	2200/2500/3000/3500	500	80	7.5 x 2	Inverter	Seduto	Multi-disco
B40/45/50X-5	4000/4500/4990	500	80	12.0 x 2	Inverter	Seduto	Multi-disco

Carrelli Elevatori Elettrici a Corrente Alternata Portata da 1.500 a 3.200 kg Modelli a 4 ruote con Gommatura Superelastica o Cushion



B30S-5 (48V, 3000kg)



BC30S-5 (48V, 3000kg)

● Carrelli elevatori Compatti, che offrono la miglior combinazione di Efficienza, Prestazioni e gestione dell'Energia

- ✓ Azionamento integrale in Corrente Alternata per la trazione e per tutte le funzioni idrauliche
- ✓ Sicurezza e comfort ottimale per il conducente
- ✓ Elevate velocità di marcia e di Sollevamento
- ✓ Grande autonomia grazie all'efficiente gestione della carica della batteria
- ✓ Prestazioni costanti sia a vuoto che a carico
- ✓ Accessibilità facilitata per le operazioni di manutenzione
- ✓ Freni multi-disco in bagno d'olio esenti da manutenzione
- ✓ Esclusivo sistema di controllo Doosan ACT (Tecnologia di Controllo Attivo)
- ✓ Parametri di funzionamento programmabili con facilità
- ✓ Bloccaggio idraulico della discesa e del brandeggio
- ✓ Sistema OSS (Operator Sensing System)

● Modelli di questa serie e loro principali caratteristiche

Modello	Portata Nominale (kg)	Baricentro (mm)	Sistema Elettrico				Freni
			Tensione	Motore di trazione Potenza kW/giri	Sistema di controllo	Posizione operatore	
B15/18S-5	1500/1800	500	48	12.0	Inverter	Seduto	Multi-disco
BC15/18S-5 & BC20SC-5	1500/1800/2000	500	48	12.0	Inverter	Seduto	Multi-disco
BC20/25/30S-5	2000/2500/3000	500	48/80	16.0	Inverter	Seduto	Multi-disco
BC25SE-5	2500	500	48	16.0	Inverter	Seduto	Multi-disco
B20/25/30/32S-5	2000/2500/3000/3200	500	48	16.0	Inverter	Seduto	Multi-disco



Progettati per operare nei Corridoi e negli Spazi ristretti dei magazzini. Realizzati con componenti Semplici e Affidabili, per una lunga Durata

- ✓ Posto guida progettato Ergonomicamente
- ✓ Leve di comando delle funzioni idrauliche a basso sforzo di azionamento
- ✓ Ampio spazio per le gambe e disposizione dei pedali ottimizzata
- ✓ Montante e piastra portaforche ad alta visibilità
- ✓ Estrazione e inserimento della batteria facilitati
- ✓ Elettropompa del sollevamento di bassa rumorosità
- ✓ Accessibilità facilitata per le operazioni di manutenzione

Modelli di questa serie e loro principali caratteristiche

Modello	Portata Nominale (kg)	Baricentro (mm)	Sistema Elettrico				Freni
			Tensione	Motore di trazione Potenza kW/giri	Sistema di controllo	Posizione operatore	
BR14/16JW	1400/1600	600	48	3.5	Transistor	Seduto	A disco



Potenza per il tuo futuro

• **Doosan Infracore America Corp.**
4350 Renaissance Parkway,
Warrensville Heights, OH 44128,
U.S.A.
Tel: 1-216-595-1212
Fax: 1-216-595-1214

• **Doosan Infracore Europe S.A.**
1A, Rue Achille Degrace,
7080 Frameries,
Belgium
Tel: 32-65-61-3230
Fax: 32-65-61-3238

• **Doosan Infracore U.K., Ltd.**
Unit 12 Kilvey Road,
Brackmills Industrial Estate,
Northampton NN4 7BQ,
U.K.
Tel: 44-1604-825600
Fax: 44-1604-825650

• **Doosan Infracore Germany GmbH**
Heinrich-von-Stephan-Str.2
40764 Langenfeld,
Germany
Tel: 49-2173-2035220
Fax: 49-2173-2035229

• **Doosan Infracore Europe S.A.**
Filiale Italia,
via Dante Alighieri 43
20035 Lissone (MI),
Italy
Tel: +39-039-2457140
Fax: +39-039-2457257

• **Doosan Infracore Europe S.A. France**
Division Manutention,
ZI des Bruyeres, 1/3, Rue Pavlov,
78190 Trappes,
France
Tel : +33-1-3016-2151
Fax : +33-1-3016-2155

• **Doosan Infracore China Co., Ltd**
E-10, Wuzhishan Rd,
ECO & Tech. Development Zone,
Yantai, Shandong,
China (264006)
Tel : + 86-535-639-0859
Fax : + 86-535-639-9157

IL VOSTRO CONCESSIONARIO DOOSAN:



Doosan Infracore
Carrelli elevatori

Head Office: 7-11 Hwasu-Dong, Dong-Gu, Incheon, Korea.
Tel: 82-32-211-5011 Fax: 82-32-211-5412
Seoul Office: 22nd floor, Doosan Tower Bldg, Euljiro 6-Ga,
Jung-Gu, Seoul, Korea.
Tel: 82-2-3398-8630 Fax: 82-2-3398-8619
Web site: www.doosaninfracore.it
info@doosan.it