



Doosan Infracore  
Carrelli elevatori

## Carrelli Elevatori Diesel e a gas GPL

D35/40/45S-5 & D50/55C-5

D40/45/50/55SC-5

G35/40/45S-5 & G50/55C-5

G40/45/50/55SC-5

Portata 3.500 kg - 5.500 kg

**PRO5**  
SERIES

**Nuovi motori  
Euro 3**



collaudati sul campo  
e sottoposti a test di durata  
per il massimo Valore  
del vostro  
investimento...



*L'obiettivo della Doosan Infracore è quello di rendere le vostre operazioni di movimentazione quanto più efficienti e affidabili possibile. La lunga durata di servizio e l'affidabilità dei nostri carrelli elevatori vi aiuteranno a ridurre i tempi di fermo macchina e 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 qualsiasi possibilità di ingresso di contaminanti e garantiscono una lunghissima durata, con intervalli di servizio di 5 volte più lunghi dei freni di tipo convenzionale. Per questo motivo i nostri freni a disco in bagno d'olio fruiscono di una speciale garanzia.



● **Trasmissione Power Shift con controllo di inversione**

Gruppo di comando montato sul lato superiore della trasmissione

- Accurata modulazione della pressione ai pacchi di frizione
- Dolce inversione della direzione di marcia fino alla velocità di 7,5 km/h
- Lunga durata di servizio



● **Filtro Aria di grande capacità**

- Filtro aria a 2 stadi di grande capacità, per intervalli di manutenzione più lunghi
- Il filtro principale può essere lavato e riutilizzato fino a 5 volte
- La presa d'aria in posizione elevata riduce l'ingresso di polveri nel filtro



● **Sterzo a sistema 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



● **Assale di trazione completamente flottante**

- Scatola dell'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 e ingranaggi calettati



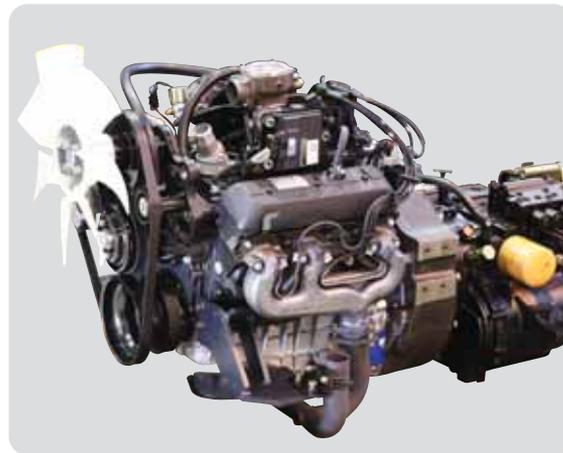
**LA PRODUTTIVITÀ È DI SERIE**

# motori diesel e a gas GPL di grande potenza offrono prestazioni di alto livello



## ● Motore Diesel D439E (68Kw)

Un potente motore diesel common rail turbo-intercooler da 3,9 litri di cilindrata che risponde alle norme Euro 3. Sistema elettronico di controllo e diagnosi. Grande affidabilità ed elevate prestazioni in tutte le condizioni di impiego. Il motore D439E con i suoi bassi consumi e bassi valori allo scarico, risponde alle vigenti norme Europee sul controllo delle emissioni.



## ● Motore a gas GM 4.3L V6

Motore industriale General Motors da 4.300cc a 6 cilindri, alimentato a gas GPL. Lunga durata di servizio. La bassa rumorosità e il basso livello di vibrazioni contribuiscono in modo determinante al comfort dell'operatore.

### ■ Disponibilità di opzioni

●: Standard ○: Opzionale

Modello	D35/40/45/50/55SC-5	G35/40/45/50/55SC-5
Tappo serbatoio con chiave	○	n/a
Pre-filtro aria	○	○
Scarico verticale	●	○
Depuratore catalitico	○	●
Cabine di guida Modulari	○	○
Aria condizionata	○	n/a
Gomme Antitraccia	○	○
Marmitta antiscintilla	○	n/a
Comando direzioni marcia a monopedale	○	○
Protezione trasmissione Autoshift	○	○
Protezione surriscaldamento	○	○
Portabombola girevole	n/a	○
Portabombola a caricamento facilitato	n/a	○
Bloccaggio idraulico discesa e brandeggio	●	●
Brandeggio autolivellante	○	○
Maniglia posteriore con avvisatore acustico	○	○
Ammortizzatore del carico	○	○
Traslatore/posizionatore forche integrato	○	○
Traslatore forche applicato	○	○

lunga durata e affidabilità  
sicura



LA PRODUTTIVITÀ È DI SERIE

il minimo di manutenzione,  
il massimo di accessibilità



- **Pannelli laterali e pianale**  
Asportabili senza attrezzi, per una maggiore rapidità di manutenzione



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

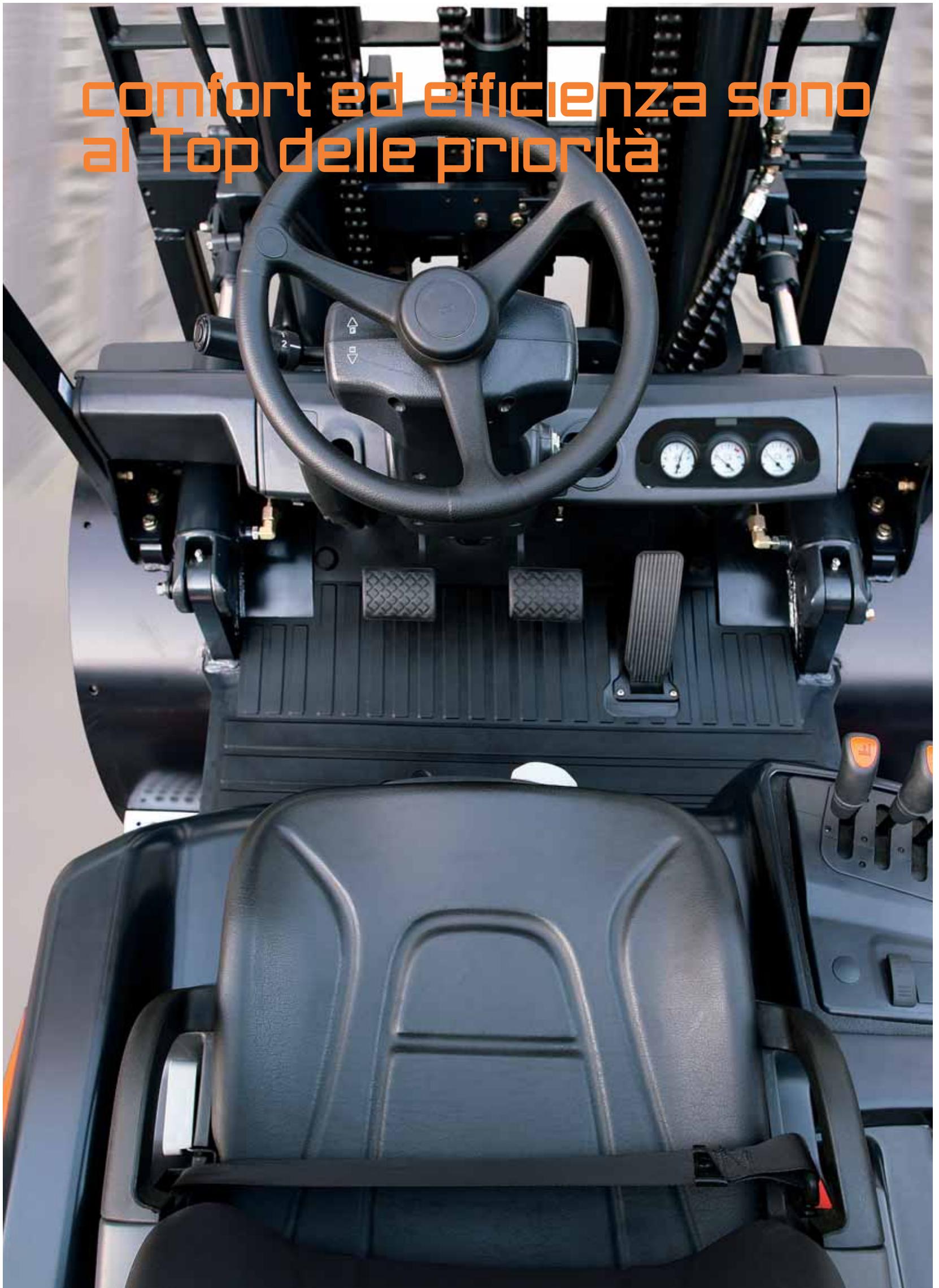


*I carrelli Doosan sono la soluzione ideale per le vostre esigenze di Movimentazione*

- Ottimizzati per il Comfort e la Sicurezza dell'operatore
- Componenti collaudati e di lunga durata
- Motori Diesel e a gas GPL di elevata potenza e ridotti consumi
- Basse emissioni e bassi livelli di Vibrazione
- Massima Accessibilità per la manutenzione
- Freni Multi-disco in bagno d'Olio virtualmente Esenti da manutenzione
- Trasmissione Power Shift a 2 velocità con controllo di inversione
- Bloccaggio della discesa e del brandeggio a motore spento
- Sistema di sicurezza OSS (Operator Sensing System)

*LA PRODUTTIVITÀ È DI SERIE*

comfort ed efficienza sono  
al Top delle priorità



*I carrelli elevatori Doosan sono progettati per mantenere sempre ai massimi livelli l'efficienza dei vostri operatori e del vostro ciclo di lavoro. Il posto guida, ampio e confortevole, assicura che gli operatori non risentano di affaticamento anche dopo ore di utilizzo intensivo. Diversi nuovi accorgimenti facilitano le operazioni di movimentazione e aiutano la produttività di tutte le applicazioni.*

● **Montanti e Struttura di Protezione a elevata visibilità**

L'ampia distanza fra le guide di scorrimento del montante, la posizione ottimale delle tubazioni idrauliche e la struttura di protezione del conducente realizzata con barre piatte d'acciaio consentono una elevata visibilità in tutte le direzioni



● **Strumentazione Integrata**

Il pannello strumenti è centralizzato e di facile lettura. Integra indicatori e spie per livello combustibile, contaore, 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 ritorna in posizione verticale premendo solamente un pulsante.



● **Serie Deluxe con 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.



● **Posto guida spazioso e organizzato per la produttività**

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

LA PRODUTTIVITÀ È DI SERIE





## La rete di vendita e di assistenza Doosan Infracore in Italia



Direzione Marketing Italia: Doosan Infracore S.A. Italia  
www.infracore.it  
info@doosan.it

PSC 0703B0 (04/09)

IL VOSTRO CONCESSIONARIO DOOSAN:

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