

Carrelli Elevatori Serie 7

Diesel portata 2.000 - 3.500 kg

EPA Tier-4 / Euro Stage 3B



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 a livello 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...

- Rispetta le severe normative anti inquinamento EPA Tier4 / Euro Stage 3B, senza bisogno di filtro anti particolato (DPF): minori costi di manutenzione, consumi ridotti, nessun ciclo di rigenerazione o necessità di sostituzione del filtro.
- Prestazioni eccezionali grazie all'utilizzo di un motore Doosan G2 di nuova generazione e all'eccellente ripartizione di potenza tra trasmissione e sistema idraulico.
- Robusto ed affidabile grazie a telaio e struttura protezione ad alta rigidità.
- Adatti ad un utilizzo gravoso, con lamierati d'acciaio di grande spessore e pochissime parti in plastica.
- Manutenzione ridotta con minori tempi di fermo macchina e costi operativi .



Nuovo motore Doosan Turbo Diesel Common Rail

Motore potente, alta coppia motrice a basso regime, consumi ridotti e rispetto delle severe norme anti inquinamento EPA Tier4 / Euro Stage 3B senza utilizzare filtro anti particolato o additivi.

Nuovo assale trazione con Freni a Disco in Bagno d'Olio

Dischi freno realizzati in un materiale innovativo, riducono lo sforzo al pedale e raddoppiano la vita utile.

Sistema idraulico con rilevamento del carico per migliorare efficienza e prestazioni

Il motore regola costantemente la coppia motrice erogata adeguandosi alla richiesta dell'operatore ed ottimizzando i consumi.

Modalità energetica motore

L'operatore può selezionare due modalità energetiche (Standard e ECO) per ottimizzare prestazioni e consumi di carburante. In modalità ECO i consumi sono ridotti del 5%.

Maggiore durata e manutenzione semplificata

Maggiore potenza e consumi ridotti grazie al nuovo motore Doosan D24A a controllo elettronico e ad una trasmissione di comprovata efficienza ed affidabilità.

Doosan ha sviluppato un sistema di combustione innovativo a bassissima produzione di polveri sottili (ULPC) grazie al quale, utilizzando solo un catalizzatore ossidante DOC, si rispettano le severe norme anti inquinamento oggi in vigore; non viene utilizzato il filtro anti particolato DPF con grande vantaggio per il cliente: nessun fermo per rigenerazione, minori consumi e costi di manutenzione.

Doosan è uno dei più rinomati produttori di motori diesel; l'adozione di un motore di propria produzione garantisce qualità, la migliore integrazione con gli altri componenti del carrello elevatore e la pronta fornitura di ricambi a prezzi competitivi.

La costruzione robusta e l'utilizzo di componenti sovradimensionati rendono i carrelli Serie 7 ideali per ogni tipo di applicazione, anche la più gravosa.

I freni a disco in bagno d'olio, virtualmente esenti da manutenzione, minimizzano i fermi macchina e garantiscono la sicurezza d'utilizzo del carrello elevatore nel tempo.

DOOSAN

Contrappeso

Migliore capacità di raffreddamento grazie ad un radiatore di grandi dimensioni ed al maggiore flusso d'aria. Il nuovo design del contrappeso caratterizza tutti i carrelli Doosan Serie 7.



Modalità risparmio energetico

Tramite un tasto, l'operatore può scegliere due mappature del motore (Standard ed Economica). La modalità Standard garantisce le prestazioni massime, mentre la modalità Economica riduce il consumo del 5%.



Facilità di accesso

- Integrazione componenti elettrici.
- Cofano motore ad ampia apertura.
- Pannelli laterali e pedana rimovibili senza attrezzi.



Nuovo filtro aria

Nuovo filtro aria di maggiore volume, per aumentare la vita utile del motore. Sensore di massa aria (MAF) integrato.



Freni a disco in bagno d'olio (ODB)

Praticamente esenti da manutenzione, i freni a disco in bagno d'olio sono di serie su tutti i carrelli Serie 7.

Il nuovo materiale dei dischi freno migliora l'efficienza della frenata, riduce lo sforzo al pedale e raddoppia la durata.

Luci a LED (Optional)

Più sicurezza in ogni condizione ambientale grazie alla migliore illuminazione; maggiore durata.



Trasmissione a controllo elettronico (Optional)

Riduce al minimo i contraccolpi all'inserimento della marcia. Gestisce il blocco dell'inversione ad alta velocità per aumentare la durata del differenziale. Interagisce col motore e col sistema idraulico per migliorare l'efficienza.

Ammortizzatori cofano motore bloccabili

Aumentano la sicurezza durante gli interventi di manutenzione.

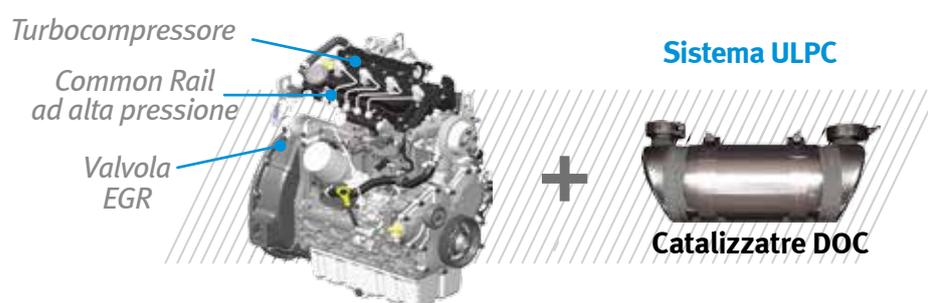


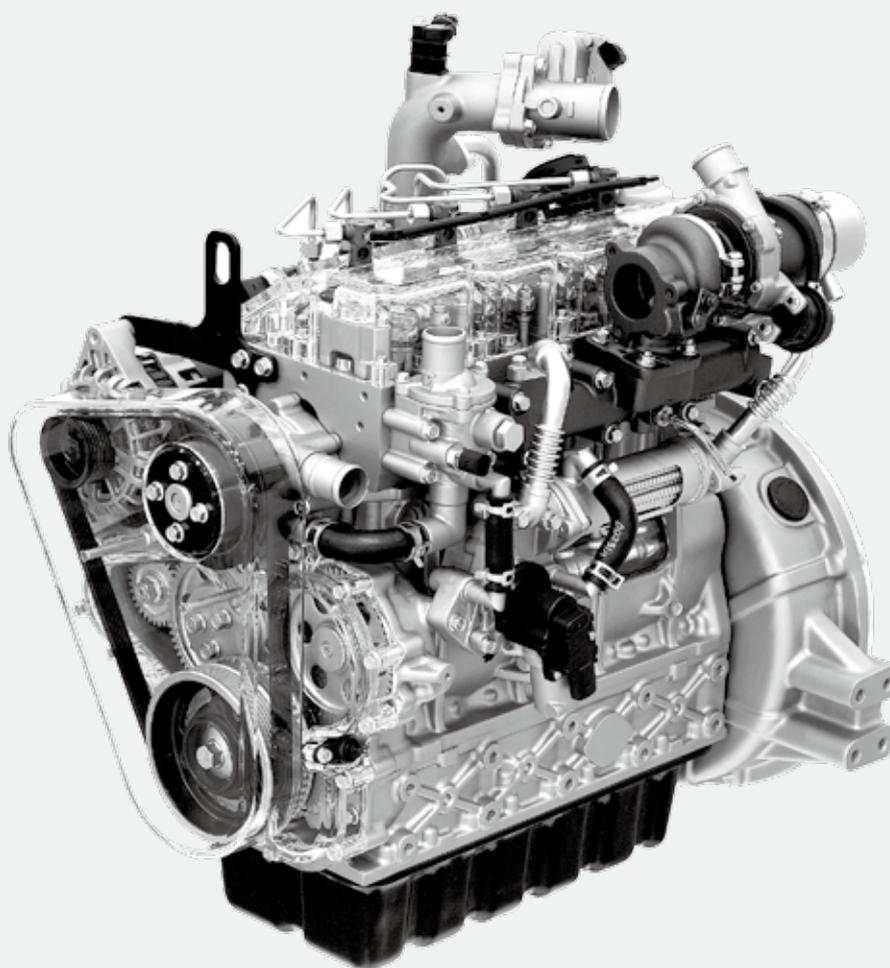
Potente, ecologico, efficiente.

Grazie alla elevata potenza ed ai consumi ridotti, il motore Diesel a controllo elettronico Doosan D24A, insieme alla trasmissione di comprovata efficienza ed all'assale trazione con freni a disco in bagno d'olio, garantisce un'elevata produttività, affidabilità nel tempo ed un ineguagliabile valore dell'investimento.

Trattamento gas di scarico

- ULPC (Combustione a basso particolato): un sistema esclusivo Doosan che ottimizza la combustione.
- Il cielo dei pistoni, gli iniettori e la camera di scoppio permettono una consistente riduzione delle polveri sottili.
- Nessun filtro anti particolato: riduzione dei costi d'esercizio e dei fermi macchina per la rigenerazione del filtro.





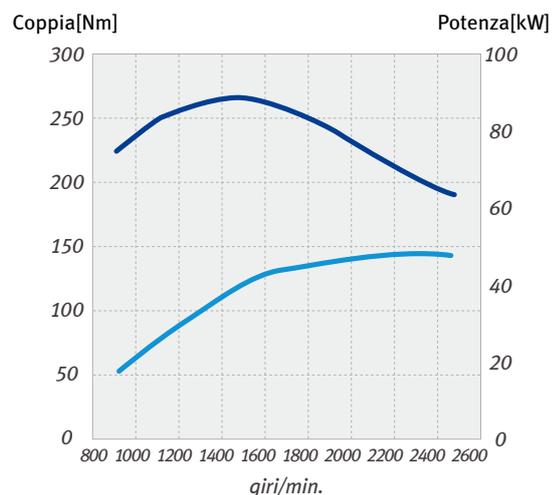
PRESTAZIONI MOTORE

Il nuovo motore Doosan D24A fornisce prestazioni eccezionali: maggiore potenza, molta più coppia motrice a regime più basso, consumi ridotti e rispetto delle severe normative anti inquinamento EPA Tier-4 / Euro Stage 3B.

- Motore D24A Tier 4 a controllo elettronico
- 4 cilindri, Diesel Turbo, 2.392 cc
- Coppia motrice: 262 Nm a 1.600 giri/min.

	Unità	Doosan
Modello	-	D25S-7
Motore	-	Doosan D24A
Potenza massima	kW / RPM	45,6 / 2.200
Coppia massima	Nm / RPM	262 / 1.600
Cilindrata	cc	2.392

CURVA DI POTENZA

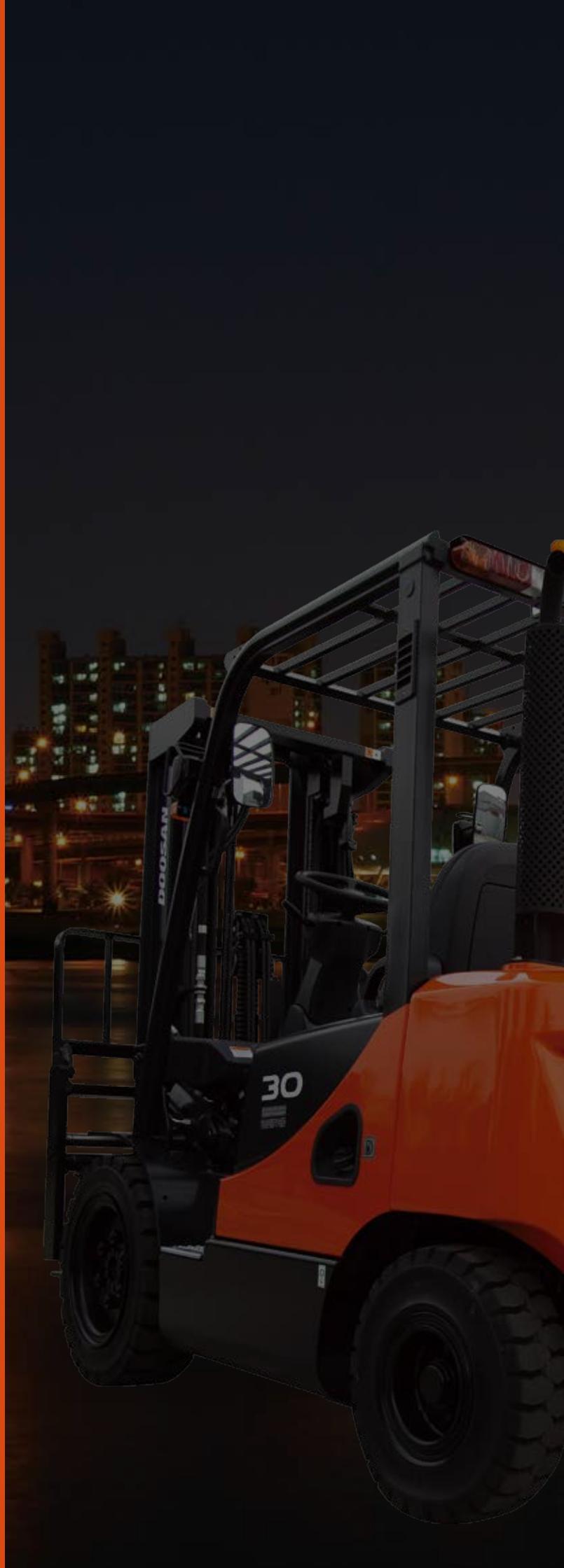


Qualità garantita Assistenza immediata Un partner affidabile

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.

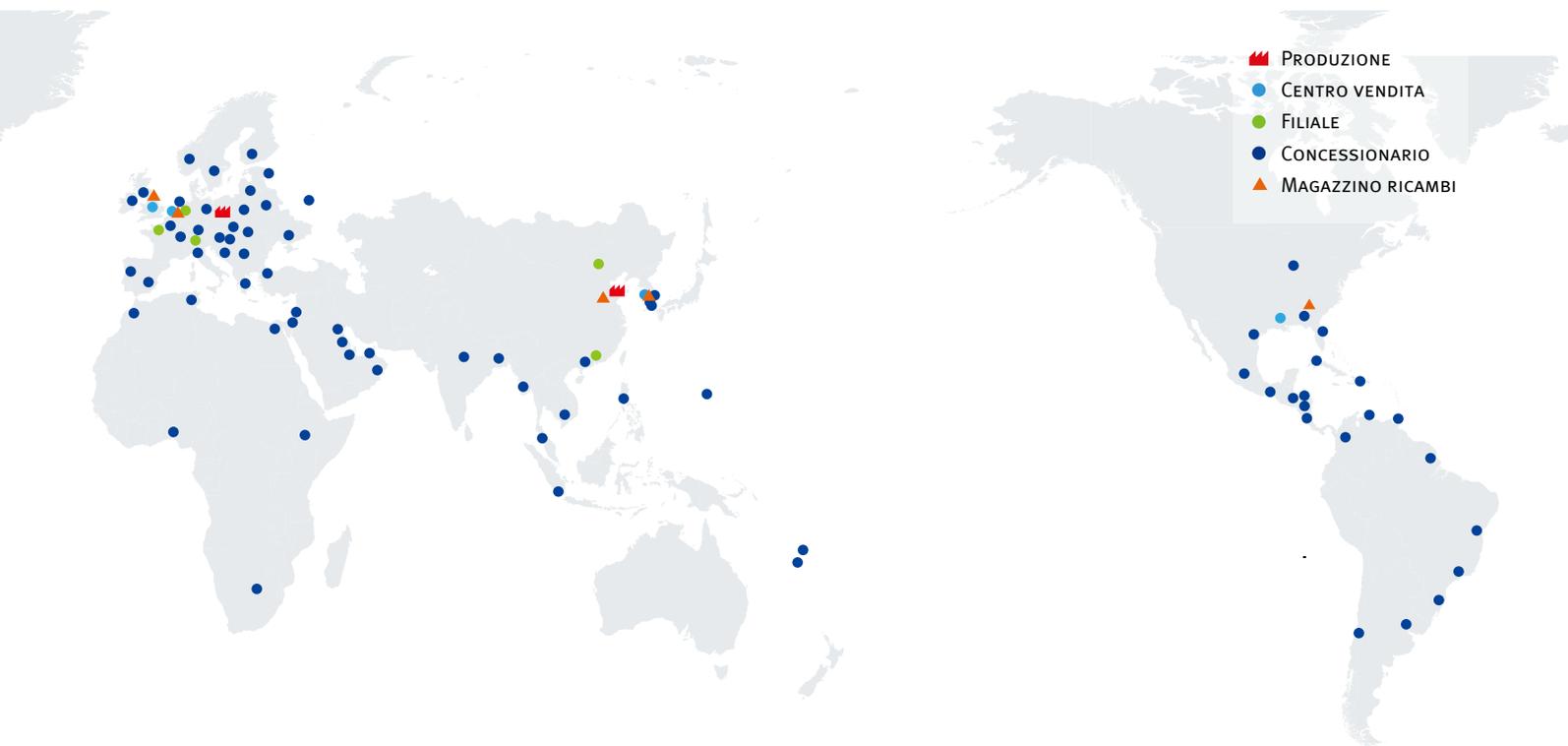
La Rete Commerciale Doosan, a partire dal Concessionario locale fino alla Filiale Italiana è composta da personale altamente qualificato, pronto a supportare qualsiasi esigenza.



Equipaggiamento standard ed opzionale

Sicurezza	Standard	Optional
Inversione con leva al volante	⊙	
Blocco discesa accidentale montante	⊙	
Cinture di sicurezza arancioni ad alta visibilità	⊙	
Sistema di rilevamento presenza operatore (OSS)	⊙	
Impianto luci stradali		⊙
Marmitta anti scintilla		⊙
Limitatore velocità trazione		⊙
Indicatore peso sulle forche		⊙
Brandeggio auto livellante		⊙
Protezione inversione trasmissione (Autoshift)		⊙
Allarme retromarcia		⊙
Produttività	Standard	Optional
Motore Turbo a controllo elettronico	⊙	
Pedaliera ergonomica	⊙	
Funzione Inching	⊙	
Maniglia posteriore con pulsante avvisatore acustico		⊙
Raffreddamento supplementare per impieghi gravosi		⊙
Trasmissione a controllo elettronico (ECT)		⊙
Struttura protezione "Drive In"		⊙
Confort	Standard	Optional
Piantone sterzo regolabile	⊙	
Pannello strumenti integrato	⊙	
Manutenzione semplificata	⊙	
- Pannello componenti elettrici integrato (relé e fusibili)		
- Pannelli laterali e pedana rimovibili senza attrezzi		
- Cofano motore ad ampia apertura		
Cabina confort con riscaldamento e/o aria condizionata		⊙
Sedile molleggiato		⊙
Insonorizzazione cabina		⊙
Comando inversione mono-pedale		⊙
Pomolo al volante	⊙	
Affidabilità	Standard	Optional
Telaio ad alta rigidità	⊙	
Protezione schede elettroniche	⊙	
Connettori elettrici stagni	⊙	
Filtro aria a doppio stadio	⊙	
Assale trazione con freni a disco in bagno d'olio	⊙	
Schermo rimovibile radiatore		⊙
Pre-filtro aria		⊙
Rispetto dell'ambiente	Standard	Optional
Motore EPA Tier 4 / Euro Stage 3B	⊙	
Bassa produzione polveri sottili (ULPC) e catalizzatore (DOC)	⊙	
Certificazione ISO 9001 / ISO 14001	⊙	
Doppia mappatura motore (Modalità STD / ECO)	⊙	
Omologazione	Standard	Optional
UL		⊙
CE		⊙

* 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

GIUGNO 2015

RIVENDITORE AUTORIZZATO