

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 262D3

MOTORE

Potenza lorda - SAE J1995	55.4 kW
----------------------------------	---------

Potenza lorda	55.4 kW
----------------------	---------

Potenza netta - SAE 1349	54.4 kW
---------------------------------	---------

Cilindrata	3.3 l
-------------------	-------

Corsa	120 mm
--------------	--------

Alesaggio	94 mm
------------------	-------

Coppia massima - 1.500 giri/min - SAE J1995	265 N·m
--	---------

Potenza netta - ISO 9249	54.9 kW
---------------------------------	---------

Modello motore	Cat C3.3B DIT (turbo)
-----------------------	-----------------------

Potenza netta al volano	54.4 kW
--------------------------------	---------

Potenza netta - ISO 9249/CEE	54.9 kW
-------------------------------------	---------

SPECIFICHE OPERATIVE

Capacità operativa nominale	1225 kg
------------------------------------	---------

Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta	1390 kg
--	---------

Carico di ribaltamento	2455 kg
-------------------------------	---------

Forza di strappo - Cilindro di inclinazione	3336 kg
--	---------

Nota	Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, OROPS, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 pollici), pneumatici Cat PC 12 × 16,5, idraulica a flusso standard, sedile con sospensioni meccaniche, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).
-------------	---

Peso operativo	3763 kg
Nota	Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, OROPS, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 pollici), pneumatici Cat PC 12 × 16,5, idraulica a flusso standard, sedile con sospensioni meccaniche, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

DIMENSIONI

Passo	1249 mm
Lunghezza - Con benna a terra	3714 mm
Lunghezza - Senza benna	2995 mm
Altezza - Sommità della cabina	2110 mm
Larghezza del veicolo agli pneumatici	1676 mm
Altezza totale massima	4008 mm
Altezza perno benna - Massimo sollevamento	3172 mm
Altezza del perno della benna - Posizione di trasporto	200 mm
Sbraccio - Sollevamento/scarico massimo	786 mm
Gioco al sollevamento e scarico massimi	2380 mm
Distanza libera da terra	226 mm
Angolo di partenza	26°
Sporgenza del paraurti - Assale posteriore	1083 mm
Angolo di scarico massimo	51°
Raggio di sterzata dal centro - Lato posteriore	1805 mm
Raggio di sterzata dal centro - Attacco	1401 mm
Raggio di sterzata dal centro - Benna	2181 mm

Sbraccio massimo - Con i bracci paralleli	1293 mm
Angolo di richiamo della benna - Altezza massima	84°
Sbraccio del perno della benna - Sollevamento massimo	393 mm
Raggio di sterzata dal centro - Benna	2181 mm
Raggio di sterzata dal centro - Attacco	1401 mm
Nota	Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, OOPS, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 pollici), pneumatici Cat PC 12 × 16,5, idraulica a flusso standard, sedile con sospensioni meccaniche, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).
Sbraccio massimo - Con bracci paralleli al suolo	1293 mm
Raggio di sterzata dal centro - Lato posteriore della macchina	1805 mm

IMPIANTO IDRAULICO

Flusso idraulico (2)	XPS a flusso elevato
Flusso idraulico (1)	Standard
Pressione idraulica della pala (1)	23000 kPa
Pressione idraulica della pala (2)	28000 kPa
Flusso idraulico pala (1)	86 l/min
Flusso idraulico pala (2)	121 l/min
Potenza idraulica - Calcolata (2)	57 kW
Potenza idraulica - Calcolata (1)	33 kW
Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: pressione idraulica massima della pala	28000 kPa
Flusso idraulico - XPS a flusso elevato - Potenza idraulica (calcolata)	57 kW
Flusso idraulico - Standard - Potenza idraulica (calcolata)	33 kW
Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica	23000 kPa

Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala della pala	20000 l/min
Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala	86 l/min
Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: flusso idraulico massimo della pala	121 l/min
CABINA	
Struttura ROPS	ISO 3471:2008
Struttura FOPS	ISO 3449:2005 Livello I
Struttura FOPS livello II	ISO 3449:2005 Livello II
TRASMISSIONE	
Velocità di traslazione in marcia avanti	12.5 km/h
Velocità di traslazione in retromarcia	12.5 km/h
Velocità di traslazione in marcia avanti - Opzione a 2 velocità	17.7 km/h
Velocità di traslazione in retromarcia - Opzione a 2 velocità	17.7 km/h
Velocità di marcia avanti o retromarcia - Opzione due velocità	17.7 km/h
Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Una velocità	12.5 km/h
CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO	
Carter catene - Per lato	12.7 l
Sistema di raffreddamento	14 l
Basamento motore	11 l
Serbatoio del combustibile	105 l
Impianto idraulico	52 l

Serbatoio idraulico

39 l

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Nota (1)

La cabina e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono di serie in Nord America e in Europa.

Interno cabina*

81 dB(A)

Nota (2)

*I livelli di pressione sonora sull'operatore dinamici dichiarati, in base alla normativa ISO 6396:2008. Le misure sono state prese con sportelli e finestrini della cabina chiusi e ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima. Il livello sonoro può variare in funzione delle diverse velocità della ventola di raffreddamento del motore.

Esterno cabina**

101 dB(A)

Nota (3)

**Il livello di potenza sonora indicato per le configurazioni con marchio CE misurato secondo le procedure di prova e le condizioni specificate nella direttiva 2000/14/CE.

SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE (SE IN DOTAZIONE)

Climatizzatore

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,0 kg di refrigerante con un equivalente di CO2 di 1,430 tonnellate metriche.

262D3 ATTREZZATURA STANDARD

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 V

Alternatore da 80 A

Interruttore di avviamento/spegnimento con chiave di accensione

Luci: indicatori retroilluminati, due luci posteriori, due luci di lavoro alogene posteriori, due luci alogene

anteriori regolabili, luce di cortesia

Allarme di retromarcia

Batteria per impieghi gravosi da 850 CCA

CABINA

Display avanzato con telecamera retrovisiva: Schermo LCD a colori da 127 mm (5 pollici); sistema di sicurezza multi-operatore avanzato; regolazioni a video per la risposta dell'attrezzo, risposta dell'impianto idrostatico e controllo dello scorrimento

Indicatori: Livello combustibile, contaore

Indicatori di avviso per l'operatore: intasamento del filtro dell'aria, uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura del liquido di raffreddamento del motore, pressione olio motore, attivazione candele a incandescenza, intasamento del filtro dell'olio idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito, sistema di emissioni motore

Sedile regolabile in vinile

Bracciolo ergonomico ripiegabile

Sistema di blocco dei comandi se l'operatore si alza dal sedile o solleva il bracciolo: disabilita l'impianto idraulico e la trasmissione idrostatica, inserisce il freno di stazionamento

Cabina con struttura ROPS, aperta, inclinabile

Struttura FOPS, Livello I

Finestrini superiore e posteriore

Tappetino

Specchietto retrovisore interno

Presa elettrica da 12 V

Avvisatore acustico

Acceleratore manuale (manopola) elettronico

Comandi joystick regolabili

Sistema di sicurezza antifurto con tastiera a 6 pulsanti

Vano portaoggetti con rete

TRASMISSIONE

Motore diesel turbo Cat C3.3B conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final e Stage V

Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale

S·O·SSM - Valvola di prelievo olio idraulico

Filtri idraulici a cartuccia

Filtri a cartuccia con separatore di combustibile e acqua

Radiatore/scambiatore di calore dell'olio idraulico (affiancati)

Freni di stazionamento con inserimento a molla e disinserimento idraulico

Trasmissione idrostatica

Trazione a catena integrale

ALTRO

Vano motore con chiusura

Antigelo a lunga durata, -37 °C (-34 °F)

Punti di ancoraggio per il traino macchina (6)

Supporto bracci di sollevamento

Indicatore di livello dell'olio idraulico

Indicatore di livello del liquido di raffreddamento radiatore

Vaso di espansione radiatore

Tubo flessibile Cat ToughGuard™

Ausiliario, idraulica, flusso continuo

Attacchi rapidi per impieghi gravosi a superficie piana con funzione di rilascio pressione integrata

Anello a D con fessura per il passaggio dei tubi flessibili dell'attrezzatura lungo il lato del braccio di sollevamento sinistro

Presa elettrica, faro rotante

Protezione pannello sottoscocca

Ventola a richiesta a velocità variabile

Product Link™ PL240, cellulare

ATTREZZATURA OBBLIGATORIA

Impianto idraulico standard o ad alta portata XPS

Attacco rapido meccanico o a comando elettrico

Cintura di sicurezza ad alta visibilità, 50 mm (2 pollici) o 75 mm (3 pollici)

Trasmissione: una velocità, una velocità con controllo dell'assetto, due velocità o due velocità con controllo dell'assetto

ALLESTIMENTI PERFORMANCE:

- Allestimento Performance H1: idraulica a flusso standard (non autolivellante)
- Allestimento Performance H2: flusso standard, doppio autolivellamento elettronico (sollevamento e abbassamento), sistema di ritorno all'angolo di scavo, posizionatore dell'attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)
- Allestimento Performance H3: XPS a flusso elevato, doppio autolivellamento elettronico (sollevamento e abbassamento), sistema di ritorno all'angolo di scavo, posizionatore dell'attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)

ALLESTIMENTI COMFORT:

- Struttura ROPS aperta (C0): sedile statico (senza acceleratore a pedale, padiglione, riscaldatore o portiera)
- Struttura ROPS aperta (C1): acceleratore a pedale, padiglione, portabicchiere e sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o con schienale alto, riscaldato, con sospensione pneumatica) (senza riscaldatore o portiera)
- Struttura ROPS chiusa con riscaldatore (C2): acceleratore a pedale, padiglione, riscaldatore e sbrinatori, finestrini laterali, portabicchiere, predisposizione radio, sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o pneumatica con schienale alto, riscaldato) e portiera (in vetro o policarbonato)
- Struttura ROPS chiusa con climatizzatore (C3): C2 + Climatizzatore

262D3 ATTREZZATURA A RICHIESTA

ATTREZZATURA A RICHIESTA

Comandi manuali/a pedale

Contrappesi esterni

Faro rotante

Riscaldatore blocco motore - 120 V

Olio idraulico per climi freddi

Vernice personalizzata

Batteria per impieghi gravosi da 1000 CCA

Product Link PL641, cellulare

Radio Bluetooth® con microfono (ricevitore AM/FM/meteo con porta USB e jack di ingresso ausiliario)