

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 226D3



MOTORE

Potenza lorda - SAE J1995	50.1 kW
Potenza netta - SAE 1349	49.1 kW
Cilindrata	2.2 L
Corsa	100 mm
Foro	84 mm
Modello motore	Cat C2.2 CRDI
Coppia massima - 1.500 giri/min - SAE J1995	208 N·m
Potenza netta - ISO 9249	49.6 kW
Potenza netta al volante	71 kW

SPECIFICHE OPERATIVE

Capacità operativa nominale	705 kg
Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta	750 kg
Carico di ribaltamento	1410 kg
Forza di strappo - Cilindro di inclinazione	1781 kg

Nota *Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi presenti, una velocità, benna a basso profilo da 1.576 mm (62 pollici), pneumatici Cat 10 × 16,5, impianto idraulico a flusso standard, cabina C1 (OROPS, sedile meccanico), batteria da 850 CCA, attacco rapido manuale, senza autolivellamento e senza contrappesi opzionali (salvo diversa indicazione).

**Forza di strappo -
Cilindro di
sollevamento** 2755 kg

PESI

Peso operativo 2653 kg

Nota *Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi presenti, una velocità, benna a basso profilo da 1.576 mm (62 pollici), pneumatici Cat 10 × 16,5, impianto idraulico a flusso standard, cabina C1 (OROPS, sedile meccanico), batteria da 850 CCA, attacco rapido manuale, senza autolivellamento e senza contrappesi opzionali (salvo diversa indicazione).

DIMENSIONI

Passo 1054 mm

**Lunghezza - Con benna al
suolo** 3234 mm

Lunghezza - Senza benna 2524 mm

**Altezza - Sommità della
cabina** 2028 mm

**Larghezza agli pneumatici
del veicolo** 1497 mm

Altezza totale massima 3652 mm

**Altezza perno benna -
Massimo sollevamento** 2818 mm

Altezza perno benna - Posizione di trasporto	215 mm
Sbraccio - Massimo sollevamento/scarico	533 mm
Gioco al massimo sollevamento e scarico	2077 mm
Distanza libera da terra	175 mm
Angolo di partenza	27.9°
Angolo massimo di scarico	46.7°
Angolo di richiamo benna - Massima altezza	88.9°
Sporgenza del paraurti - Dietro l'assale posteriore	8944 mm
Raggio di sterzata dal centro alla benna	1977 mm
Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1288 mm
Raggio di sterzata dal centro sul lato posteriore della macchina	1513 mm
Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1104 mm
Nota	*Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi presenti, una velocità, benna a basso profilo da 1.576 mm (62 pollici), pneumatici Cat 10 × 16,5, impianto idraulico a flusso standard, cabina C1 (OROPS, sedile meccanico), batteria da 850 CCA, attacco rapido manuale, senza autolivellamento e senza contrappesi opzionali (salvo diversa indicazione).

Raggio di sterzata dal centro alla benna (richiamata)	2280 mm
--	---------

Paraurti sospeso - assale posteriore	1083 mm
---	---------

Sbraccio perno benna - Massimo sollevamento	374 mm
--	--------

Angolo di richiamo	28°
---------------------------	-----

IMPIANTO IDRAULICO

Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica della pala	23000 kPa
---	-----------

Flusso idraulico - Flusso elevato - Pressione idraulica massima della pala	23000 kPa
---	-----------

Flusso idraulico - Standard - Potenza idraulica (calcolata)	26.5 kW
--	---------

Flusso idraulico - Flusso elevato - Potenza idraulica (calcolata)	38 kW
--	-------

Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala	69 L/min
--	----------

Flusso idraulico - Flusso elevato - flusso idraulico massimo della pala	99 L/min
--	----------

Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: potenza idraulica (calcolata)	57 kW
---	-------

Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: pressione idraulica massima della pala	28000 kPa
--	-----------

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 marcia - Avanti o retromarcia - Una velocità 12.3 km/h

Velocità di marcia avanti o retromarcia - Opzione due velocità 17.8 km/h

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO

Carter catene - Per lato 7 L

Sistema di raffreddamento 12 L

Basamento motore 10 L

Serbatoio del combustibile 57 L

Impianto idraulico 45 L

Serbatoio idraulico 34 L

SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE (SE IN DOTAZIONE)

Climatizzazione L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,81 kg di refrigerante con un equivalente di CO2 di 1,158 tonnellate metriche.

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Esterno cabina*** 102 dB(A)

Interno cabina** 83 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.

Nota (1) La cabina e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono di serie in Nord America e in Europa.

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.

Interno cabina* 81 dB(A)

Esterno cabina** 101 dB(A)

Interno cabina* 81 dB(A)

Esterno cabina** 102 dB(A)

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)

19 L

226D3 ATTREZZATURA STANDARD

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 V

Alternatore da 80 A

Interruttore di avviamento/spengimento con chiave di accensione

Luci: quadranti retroilluminati, due luci posteriori, due luci alogene anteriori e posteriori regolabili, luce di cortesia

Allarme di retromarcia

Batteria per impieghi gravosi da 850 CCA

CABINA

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

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

Presse 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 C2.2 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
Postrefrigeratore aria-aria (ATAAC)/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 di lunga durata, -36 °C (-33 °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
Presse elettrica, faretto rotante
Protezione pannello sottoscocca
Ventola a richiesta a velocità variabile
Product Link™ PL240, cellulare

ATTREZZATURA OBBLIGATORIA

Idraulica standard o a flusso elevato
Attacco rapido meccanico o a comando elettrico
Cintura di sicurezza ad alta visibilità, 50 mm (2 pollici) o 75 mm (3 pollici)
Kit di predisposizione UE (solo Europa)
Trasmissione: una velocità, una velocità con controllo dell'assetto o due velocità
Pneumatici, 10 × 16,5

ALLESTIMENTO PERFORMANCE

- Allestimento Performance H1: idraulica a flusso standard (non autolivellante)
- Allestimento Performance H2: idraulica a 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: idraulica 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 (C1): acceleratore a pedale, padiglione, portabicchiere e sedile a scelta (sedile con schienale alto, riscaldato, con sospensione pneumatica) (senza riscaldatore o portiera)
- Struttura ROPS chiusa con climatizzatore (C3): acceleratore a pedale, padiglione, riscaldatore e sbrinatori, climatizzatore, finestrini laterali, portabicchiere, predisposizione radio, sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o pneumatica con schienale alto, riscaldato) e sportello (in vetro o policarbonato)

226D3 ATTREZZATURA A RICHIESTA

ATTREZZATURE A RICHIESTA

Comandi manuali/a pedale

Contrappesi esterni

Faro rotante

Riscaldatore blocco motore - 120 V

Olio idraulico per climi freddi

Product Link PL641, cellulare

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; attrezzatura standard solo in Europa

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