

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 226D3

MOTORE

Potenza lorda - SAE J1995	73 kW
Potenza netta - SAE 1349	71 kW
Cilindrata	3.8 l
Corsa	120 mm
Alesaggio	100 mm
Modello motore	Cat C3.8 DIT (turbo)
Coppia massima - 1.500 giri/min - SAE J1995	334 N·m
Potenza netta - ISO 9249	71 kW
Potenza netta al volano	71 kW

SPECIFICHE OPERATIVE

Capacità operativa nominale	1570 kg
Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta	1675 kg
Carico di ribaltamento	3135 kg
Forza di strappo - Cilindro di inclinazione	3376 kg
Nota	Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, cabina chiusa con sportello vetrato, finestrini laterali, riscaldatore, sedile con sospensioni meccaniche, display avanzato, impianto idraulico a flusso standard, batteria da 850 CCA, benna a basso profilo da 1.883 mm (74 pollici), senza contrappesi opzionali, pneumatici Cat PC 12 × 16,5 e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).
Forza di strappo - Cilindro di sollevamento	2755 kg

Peso operativo	4143 kg
Nota	Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, cabina chiusa con sportello vetrato, finestrini laterali, riscaldatore, sedile con sospensioni meccaniche, display avanzato, impianto idraulico a flusso standard, batteria da 850 CCA, benna a basso profilo da 1.883 mm (74 pollici), senza contrappesi opzionali, pneumatici Cat PC 12 × 16,5 e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).

DIMENSIONI

Passo	1386 mm
Lunghezza - Con benna a terra	3954 mm
Lunghezza - Senza benna	3242 mm
Altezza - Sommità della cabina	2094 mm
Larghezza del veicolo agli pneumatici	1829 mm
Altezza totale massima	4067 mm
Altezza perno benna - Massimo sollevamento	3229 mm
Altezza del perno della benna - Posizione di trasporto	198 mm
Sbraccio - Sollevamento/scarico massimo	769 mm
Gioco al sollevamento e scarico massimi	2438 mm
Distanza libera da terra	226 mm
Angolo di partenza	27°
Angolo di scarico massimo	51°
Angolo di richiamo della benna - Altezza massima	84°
Sporgenza del paraurti - Dietro l'assale posteriore	1175 mm
Raggio di sterzata dal centro - Benna	2181 mm

Sbraccio massimo - Con bracci paralleli al suolo	1282 mm
Raggio di sterzata dal centro - Lato posteriore della macchina	1899 mm
Raggio di sterzata dal centro - Attacco	1482 mm
Nota	Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, cabina chiusa con sportello vetrato, finestrini laterali, riscaldatore, sedile con sospensioni meccaniche, display avanzato, impianto idraulico a flusso standard, batteria da 850 CCA, benna a basso profilo da 1.883 mm (74 pollici), senza contrappesi opzionali, pneumatici Cat PC 12 × 16,5 e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).
Raggio di sterzata dal centro alla benna (richiamata)	2280 mm
Sporgenza del paraurti - Assale posteriore	1083 mm
Sbraccio del perno della benna - Sollevamento massimo	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)	33 kW
Flusso idraulico - Flusso elevato - Potenza idraulica (calcolata)	43 kW
Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala	86 l/min
Flusso idraulico - Flusso elevato - flusso idraulico massimo della pala	112 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	10.6 km/h
---	-----------

Velocità di marcia avanti o retromarcia - Opzione due velocità	15.1 km/h
---	-----------

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

Carter catene - Per lato	10.2 l
---------------------------------	--------

Sistema di raffreddamento	16 l
----------------------------------	------

Basamento motore	13 l
-------------------------	------

Serbatoio del combustibile	120 l
-----------------------------------	-------

Impianto idraulico	55 l
---------------------------	------

Serbatoio idraulico	39 l
----------------------------	------

Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	19 l
---	------

SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE (SE IN DOTAZIONE)

Climatizzatore

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R410A (materiale di riscaldamento globale =

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.

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Esterno cabina***	101 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)

226D3 ATTREZZATURA STANDARD

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 V

Alternatore da 80 A

Interruttore di avviamento/spegnimento 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

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

Cat C2.2, motore turbo diesel, conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final e Stage IIIB* (*I motori Stage IIIB rispettano le direttive provvisorie della normativa sulle emissioni EU Non-road).

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

Presa elettrica, faro 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

ALLESTIMENTI 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 (schienale alto, riscaldato, 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

ATTREZZATURA 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)