

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 216B3

Potenza lorda - SAE J1995	35.9 kW
Cilindrata	2.2 L
Corsa	100 mm
Alesaggio	84 mm
Modello motore	Cat C2.2
Nota	La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola di raffreddamento, filtro dell'aria, silenziatore e alternatore.
Potenza netta - SAE 1349/ISO 9249	33.1 kW
Potenza netta al volano	35 kW
Capacità operativa nominale	635 kg
Carico di ribaltamento	1270 kg
Forza di strappo - Cilindro di inclinazione	1852 kg
Capacità operativa nominale con	680 kg

contrappeso a richiesta

Nota Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, OROPS, benna per terriccio da 1.524 mm (60 pollici), pneumatici Cat 10 × 16,5, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

Peso operativo 2581 kg

Nota Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, OROPS, benna per terriccio da 1.524 mm (60 pollici), pneumatici Cat 10 × 16,5, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

Flusso idraulico - Standard - Potenza idraulica (calcolata) 23.2 kW

Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica della pala 23000 kPa

Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala 61 l/min

Struttura ROPS ISO 3471:2008

Struttura FOPS ISO 3449:2005 Livello I

Struttura FOPS livello II SAE J/ISO 3449 APR98 Livello II, ISO 3449:1992 Livello II (a richiesta)

Carter catene - Per lato 6 L

Basamento motore 10 L

Sistema di raffreddamento 10 L

Serbatoio del combustibile		58 L
Serbatoio idraulico		35 L
Impianto idraulico		55 L
Velocità di marcia - Avanti o retromarcia		12.7 km/h
Passo		986 mm
Distanza libera da terra		195 mm
Lunghezza - Con benna al suolo	3233 mm	
Lunghezza - Senza benna	2519 mm	
Altezza - Sommità della cabina	1950 mm	
Larghezza agli pneumatici del veicolo	1525 mm	
Angolo di partenza	26°	
Angolo massimo di scarico	40°	
Altezza perno benna - Massimo sollevamento	2854 mm	

Sbraccio - Massimo sollevamento/scarico	505 mm
Raggio di sterzata dal centro sul lato posteriore della macchina	1502 mm
Altezza perno benna - Posizione di trasporto	200 mm
Sporgenza del paraurti - Dietro l'assale posteriore	967 mm
Raggio di sterzata dal centro alla benna	1944 mm
Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1195 mm
Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1291 mm
Gioco al massimo sollevamento e scarico	2169 mm
Altezza totale massima	3709 mm
Nota	Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, OROPS, benna per terriccio da 1.524 mm (60 pollici), pneumatici Cat 10 × 16,5, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).
Angolo di richiamo benna - Massima altezza	81°

216B3 ATTREZZATURA STANDARD

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 V

Alternatore da 65 A

attivazione candele a incandescenza automatica

Interruttore di avviamento/spengimento con chiave di accensione

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

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

Sedile in vinile

Bracciolo ergonomico estraibile

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

Specchietto retrovisore interno

Presa elettrica da 12 V

Avvisatore acustico

Allarme di retromarcia

TRASMISSIONE

Motore diesel CAT C2.2

Conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IIIA e Bharat Stage III (CEV)

Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale

S·O·SSM - Valvola di prelievo olio idraulico

Filtri: avvitato idraulico

Filtri: a baionetta con separatore di combustibile e acqua

Scambiatore di calore dell'olio idraulico/radiatore inclinabile

Silenziatore standard

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 (4)

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

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

Product Link™ PL243, cellulare

ATTREZZATURA OBBLIGATORIA

Attacco rapido meccanico o idraulico

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

ALLESTIMENTI COMFORT (è necessario selezionare una delle seguenti opzioni):

– Struttura ROPS aperta (C0): sedile statico

– Struttura ROPS aperta (C1): sedile con sospensioni, finiture Deluxe

– Struttura ROPS chiusa (C3): sedile con sospensioni, finiture Deluxe, riscaldatore, climatizzatore, sportello cabina, finestrini laterali, portabicchiere, barriera antidetriti cabina

Pacchetti controllo (occorre selezionare una delle seguenti voci):

– Pacchetto controllo 1: impianto idraulico ausiliario On/Off di base

– Pacchetto controllo 2: impianto idraulico proporzionale ausiliario Deluxe

– Pacchetto controllo 3: impianto idraulico proporzionale ausiliario Deluxe, cablaggio attrezzatura

216B3 ATTREZZATURA A RICHIESTA

ATTREZZATURA A RICHIESTA

Contrappeso, aumenta la capacità operativa nominale di 45 kg (100 lb)

Faro rotante

Riscaldatore blocco motore 120 V o 240 V

Olio idraulico per climi freddi

Batteria per impieghi gravosi da 880 CCA