

# CARATTERISTICHE TECNICHE DI 262D3



## MOTORE

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza lorda - SAE J1995                   | 55.4 kW               |
| Potenza netta - SAE 1349                    | 54.4 kW               |
| Cilindrata                                  | 3.3 L                 |
| Corsa                                       | 120 mm                |
| Foro                                        | 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<br>nominale                                   | 1225 kg |
| Capacità operativa<br>nominale con<br>contrappeso a<br>richiesta | 1390 kg |
| Carico di ribaltamento                                           | 2455 kg |
| Forza di strappo -<br>Cilindro di inclinazione                   | 3336 kg |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota</b> | 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). |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PESI

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peso operativo</b> | 3763 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nota</b>           | 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

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| <b>Passo</b>                                        | 1249 mm |
| <b>Lunghezza - Con benna al suolo</b>               | 3714 mm |
| <b>Lunghezza - Senza benna</b>                      | 2995 mm |
| <b>Altezza - Sommità della cabina</b>               | 2110 mm |
| <b>Larghezza agli pneumatici del veicolo</b>        | 1676 mm |
| <b>Altezza totale massima</b>                       | 4008 mm |
| <b>Altezza perno benna - Massimo sollevamento</b>   | 3172 mm |
| <b>Altezza perno benna - Posizione di trasporto</b> | 200 mm  |
| <b>Sbraccio - Massimo sollevamento/scarico</b>      | 786 mm  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| <b>Gioco al massimo sollevamento e scarico</b>         | 2380 mm |
| <b>Distanza libera da terra</b>                        | 226 mm  |
| <b>Angolo di partenza</b>                              | 26°     |
| <b>Paraurti sospeso - assale posteriore</b>            | 1083 mm |
| <b>Angolo massimo di scarico</b>                       | 51°     |
| <b>Raggio di sterzata dal centro - Lato posteriore</b> | 1805 mm |
| <b>Raggio di sterzata dal centro all'attacco</b>       | 1401 mm |
| <b>Raggio di sterzata dal centro alla benna</b>        | 2181 mm |
| <b>Sbraccio massimo - Con i bracci paralleli</b>       | 1293 mm |
| <b>Angolo di richiamo benna - Massima altezza</b>      | 84°     |
| <b>Sbraccio perno benna - Massimo sollevamento</b>     | 393 mm  |
| <b>Raggio di sterzata dal centro alla benna</b>        | 2181 mm |
| <b>Raggio di sterzata dal centro all'attacco</b>       | 1401 mm |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota</b>                                                             | 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). |
| <b>Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo</b>                 | 1293 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Raggio di sterzata dal centro sul lato posteriore della macchina</b> | 1805 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# IMPIANTO IDRAULICO

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

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica della pala                 | 23000 kPa |
| 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 DI SERVIZIO

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 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

## ENGINE

Potenza lorda

55.4 kW

## 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)

**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 1,0 kg di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> 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 riduzione delle emissioni del 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

### **ALLESTIMENTO 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 sportello (in vetro o policarbonato)
- Struttura ROPS chiusa con climatizzatore (C3): C2 + climatizzatore

## **262D3 ATTREZZATURA A RICHIESTA**

### **ATTREZZATURE 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)