



MINIPALA CINGOLATA CAT 289D3

La pala cingolata compatta Cat® 289D3 con leverismo a sollevamento verticale offre un ampio sbraccio e un'altezza di sollevamento adeguata per caricare i dumper in modo semplice e veloce. Il sistema a carro standard sospeso garantisce livelli eccellenti di trazione, flottazione, stabilità e velocità per lavorare in una vasta gamma di applicazioni e condizioni del terreno.

SKU: N/A

Categories: [Construction](#), [Minipale Cingolate](#), [Movimento Terra](#)

Tag: [Cat](#)

SPECIFICHE TECNICHE

MOTORE

Potenza lorda - SAE J1995 55.4 kW

Potenza lorda 55.4 kW

Potenza netta - SAE 1349 54.4 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Cilindrata | 3.3 l |
| Alesaggio | 94 mm |
| Corsa | 120 mm |
| Potenza netta | 54.4 kW |
| Modello motore | Cat C3.3B DIT (turbo) |
| Coppia massima - 1.500 giri/min - SAE J1995 | 265 N·m |
| Potenza netta - ISO 9249 | 54.9 kW |

SPECIFICHE OPERATIVE

| | |
|--|---------------------|
| Capacità operativa nominale - 35% del carico di ribaltamento | 1315 kg |
| Carico di ribaltamento | 3750 kg |
| Forza di strappo - Cilindro di inclinazione | 3307 kg |
| Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta | 1985 kg |
| Capacità operativa nominale - 50% del carico di ribaltamento | 1880 kg |
| Pressione a terra - Con cingolo da 450 mm/17,7" | 32.2 kPa |
| Superficie di contatto al suolo - Con cingolo da 450 mm/17,7" | 1.47 m ² |
| Pressione a terra - Con cingolo da 400 mm/15,7" | 36.1 kPa |

Nota

Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, due velocità, OROPS, benna a basso profilo di 2.036 mm (80 pollici), cingoli da 400 mm (15,7 pollici), puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola, impianto idraulico a portata standard, sedile con sospensioni meccaniche, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).

Superficie di contatto al suolo - Con cingolo da 400 mm/15,7"

1.3 m²

PESI

Peso operativo

4848 kg

Nota

Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, due velocità, OROPS, benna a basso profilo di 2.036 mm (80 pollici), cingoli da 400 mm (15,7 pollici), puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola, impianto idraulico a portata standard, sedile con sospensioni meccaniche, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).

DIMENSIONI

| | |
|--|---------|
| Lunghezza - Cingolo a terra | 1630 mm |
| Lunghezza totale - Cingoli | 2129 mm |
| Altezza - Sommità della cabina | 2113 mm |
| Distanza libera da terra | 226 mm |
| Angolo di partenza | 33° |
| Angolo di scarico massimo | 51° |
| Gioco al sollevamento e scarico massimi | 2387 mm |

| | |
|---|---------|
| Raggio di sterzata dal centro - Lato posteriore della macchina | 1796 mm |
| Lunghezza - Senza benna | 2995 mm |
| Larghezza del veicolo (cingoli da 400 mm/15,7 poll.) | 1931 mm |
| Sbraccio massimo - Con bracci paralleli al suolo | 1270 mm |
| Raggio di sterzata dal centro - Benna | 2256 mm |
| Altezza del perno della benna - Posizione di trasporto | 190 mm |
| Raggio di sterzata dal centro - Attacco | 1410 mm |
| Altezza perno benna - Massimo sollevamento | 3178 mm |
| Sbraccio - Sollevamento/scarico massimo | 761 mm |
| Lunghezza - Con benna a terra | 3714 mm |
| Altezza totale massima | 4015 mm |
| Angolo di richiamo della benna - Altezza massima | 84° |
| Sbraccio del perno della benna - Sollevamento massimo | 369 mm |
| Larghezza del veicolo (cingoli da 450 mm/17,7 poll.) | 1981 mm |

Nota

Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, due velocità, OROPS, benna a basso profilo di 2.036 mm (80 pollici), cingoli da 400 mm (15,7 pollici), puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola, impianto idraulico a portata standard, sedile con sospensioni meccaniche, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (se non diversamente specificato).

IMPIANTO IDRAULICO

| | |
|--|-----------|
| Flusso idraulico - Standard - Potenza idraulica (calcolata) | 33 kW |
| Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: pressione idraulica massima della pala | 28000 kPa |
| Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala | 86 kPa |
| Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: potenza idraulica (calcolata) | 57 kW |
| Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica della pala | 23000 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 - Due velocità | 13.3 km/h |
| Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Una velocità | 7.2 km/h |

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Sistema di raffreddamento | 14 l |
| Basamento motore | 11 l |
| Serbatoio del combustibile | 105 l |
| Impianto idraulico | 52 l |
| Serbatoio idraulico | 39 l |

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.

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

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*** 103 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.

DETTAGLI DEL PRODOTTO

Marca Cat
Prodotto Minipale Cingolate