



# 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

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

## SPECIFICHE OPERATIVE

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

**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**

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

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

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

## CABINA

<b>Struttura ROPS</b>	ISO 3471:2008
<b>Struttura FOPS</b>	ISO 3449:2005 Livello I
<b>Struttura FOPS livello II</b>	ISO 3449:2005 Livello II

## TRASMISSIONE

<b>Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Due velocità</b>	13.3 km/h
<b>Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Una velocità</b>	7.2 km/h

## CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

<b>Sistema di raffreddamento</b>	14 l
<b>Basamento motore</b>	11 l
<b>Serbatoio del combustibile</b>	105 l
<b>Impianto idraulico</b>	52 l
<b>Serbatoio idraulico</b>	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