



# MINIPALA CINGOLATA CAT 259D3

La pala cingolata compatta Cat® 259D3 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

<b>Potenza lorda - SAE J1995</b>	55.4 kW
<b>Cilindrata</b>	3.3 l
<b>Potenza netta</b>	54.6 kW

<b>Alesaggio</b>	94 mm
<b>Modello motore</b>	Cat C3.3B DIT (turbo)
<b>Potenza lorda</b>	55.4 kW
<b>Potenza netta - SAE 1349</b>	54.6 kW
<b>Corsa</b>	120 mm
<b>Coppia massima - 1.500 giri/min - SAE J1995</b>	265 N·m
<b>Potenza netta - ISO 9249</b>	55.1 kW

## **SPECIFICHE OPERATIVE**

<b>Capacità operativa nominale - 35% del carico di ribaltamento</b>	915 kg
<b>Carico di ribaltamento</b>	2610 kg
<b>Forza di strappo - Cilindro di inclinazione</b>	2252 kg
<b>Superficie di contatto al suolo - Con cingolo da 320 mm/12,6"</b>	0.96 m <sup>2</sup>
<b>Pressione a terra - Con cingolo da 320 mm/12,6"</b>	41.8 kPa
<b>Capacità operativa nominale - 50% del carico di ribaltamento</b>	1305 kg
<b>Superficie di contatto al suolo - Con cingolo da 400 mm/15,7"</b>	1.19 m <sup>2</sup>
<b>Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta</b>	1390 kg
<b>Pressione a terra - Con cingolo da 400 mm/15,7"</b>	34 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 1.730 mm (68 pollici), cingoli da 320 mm (12,6 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 (salvo diversa indicazione).

## **PESI**

### **Peso operativo**

4076 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 1.730 mm (68 pollici), cingoli da 320 mm (12,6 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 (salvo diversa indicazione).

## **DIMENSIONI**

<b>Lunghezza - Cingolo a terra</b>	1499 mm
<b>Lunghezza totale - Cingoli</b>	1999 mm
<b>Altezza - Sommità della cabina</b>	2111 mm
<b>Distanza libera da terra</b>	226 mm
<b>Angolo di partenza</b>	35°
<b>Angolo di scarico massimo</b>	52°
<b>Altezza del perno della benna - Posizione di trasporto</b>	198 mm
<b>Larghezza del veicolo (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)</b>	1755 mm

<b>Raggio di sterzata dal centro - Attacco</b>	1392 mm
<b>Sbraccio del perno della benna - Sollevamento massimo</b>	238 mm
<b>Larghezza veicolo (cingoli da 320 mm/12,6 in)</b>	1676 mm
<b>Sbraccio massimo - Con bracci paralleli al suolo</b>	1305 mm
<b>Altezza totale massima</b>	3915 mm
<b>Raggio di sterzata dal centro - Benna</b>	2184 mm
<b>Altezza perno benna - Massimo sollevamento</b>	3075 mm
<b>Lunghezza - Senza benna</b>	2767 mm
<b>Angolo di richiamo della benna - Altezza massima</b>	87°

#### **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 1.730 mm (68 pollici), cingoli da 320 mm (12,6 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 (salvo diversa indicazione).

<b>Raggio di sterzata dal centro - Lato posteriore della macchina</b>	1561 mm
<b>Lunghezza - Con benna a terra</b>	3486 mm
<b>Gioco al sollevamento e scarico massimi</b>	2283 mm
<b>Sbraccio - Sollevamento/scarico massimo</b>	608 mm

## **IMPIANTO IDRAULICO**

<b>Flusso idraulico - Flusso elevato - Pressione idraulica della pala</b>	23000 kPa
---	-----------

<b>Flusso idraulico - Flusso elevato - Potenza idraulica (calcolata)</b>	43 kW
<b>Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica della pala</b>	23000 kPa
<b>Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala</b>	76 l/min
<b>Flusso idraulico - Standard - Potenza idraulica (calcolata)</b>	29 kW
<b>Flusso idraulico - Flusso elevato - Flusso idraulico della pala</b>	112 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 - Una velocità</b>	9.5 km/h
<b>Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Due velocità</b>	13.7 km/h

## CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

<b>Impianto idraulico</b>	50 l
<b>Serbatoio del combustibile</b>	94 l
<b>Basamento motore</b>	11 l
<b>Serbatoio idraulico</b>	39 l
<b>Sistema di raffreddamento</b>	14 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 0,81 kg di refrigerante con un equivalente di CO2 di 1,158 tonnellate metriche.

## LIVELLO DI RUMOROSITÀ

<b>Nota (3)</b>	***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.
<b>Esterno cabina***</b>	103 dB(A)
<b>Interno cabina**</b>	83 dB(A)
<b>Nota (2)</b>	**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.
<b>Nota (1)</b>	La cabina e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono di serie in Nord America e in Europa.

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

<b>Marca</b>	Cat
<b>Prodotto</b>	Minipale Cingolate