



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

Potenza lorda - SAE J1995	55.4 kW
Cilindrata	3.3 l
Potenza netta	54.6 kW

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

SPECIFICHE OPERATIVE

Capacità operativa nominale - 35% del carico di ribaltamento	915 kg
Carico di ribaltamento	2610 kg
Forza di strappo - Cilindro di inclinazione	2252 kg
Superficie di contatto al suolo - Con cingolo da 320 mm/12,6"	0.96 m ²
Pressione a terra - Con cingolo da 320 mm/12,6"	41.8 kPa
Capacità operativa nominale - 50% del carico di ribaltamento	1305 kg
Superficie di contatto al suolo - Con cingolo da 400 mm/15,7"	1.19 m ²
Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta	1390 kg
Pressione a terra - Con cingolo da 400 mm/15,7"	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

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

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

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

IMPIANTO IDRAULICO

Flusso idraulico - Flusso elevato - Pressione idraulica della pala	23000 kPa
---	-----------

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

CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

Impianto idraulico	50 l
Serbatoio del combustibile	94 l
Basamento motore	11 l
Serbatoio idraulico	39 l
Sistema di raffreddamento	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

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.
Esterno cabina***	103 dB(A)
Interno cabina**	83 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.
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