

CAT 289 D3

Cabina chiusa pressurizzata e riscaldata

Le Minipale Cingolate sono dotate di carri a sospensione che garantiscono basse pressioni a terra e un'eccellente trazione. La cabina operatore, spaziosa ed ergonomica e i semplici comandi joystick servoassistiti, offrono il massimo confort per l'intera giornata lavorativa.

L'apparato propulsore ad alte prestazioni, l'impianto idraulico avanzato, la tradizionale affidabilità e un'ampia gamma di attrezzature CAT, consentono di migliorare la produttività nelle condizioni di lavoro più difficili.

CARATTERISTICHE GENERALI

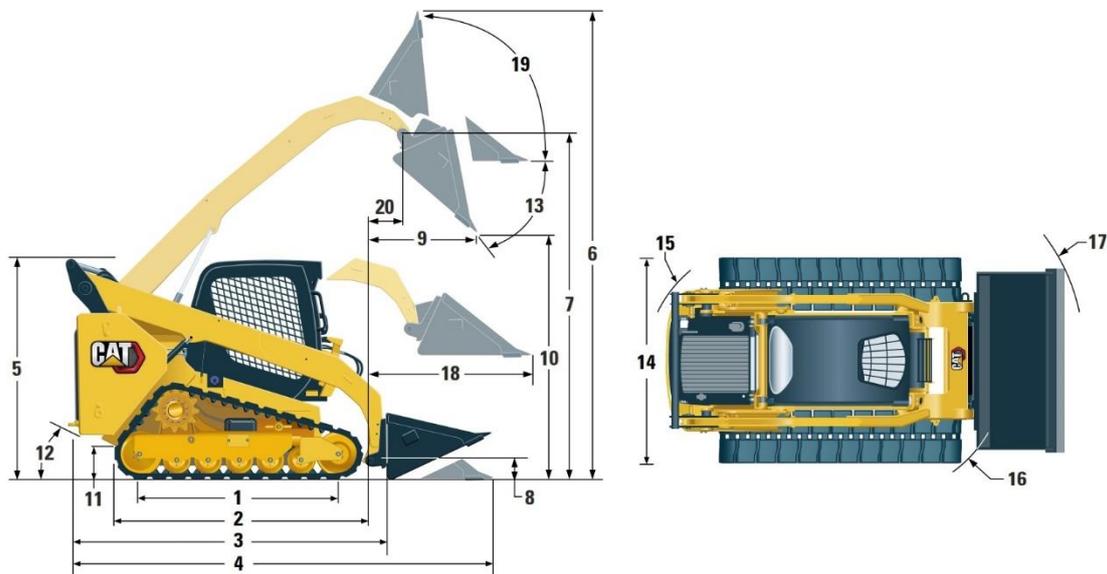
| | Caratteristiche | |
|---|-----------------|--|
| Altezza | 2.113 | |
| Larghezza totale | 1.981 | |
| Lunghezza di trasporto | 3.714 | |
| Lunghezza senza benna | 2.995 | |
| Altezza perno benna al massimo sollevamento | 3.178 | |
| Altezza totale massima | 4.015 | |
| Capacità serbatoio | Lt. 105,0 | |
| Peso operativo | Kg. 4.848 | |

VERSATILITÀ

| | |
|---|--|
| 1 | Motore e trasmissione di elevate prestazioni |
| 2 | Posto di guida ergonomico |
| 3 | Sistema idraulico avanzato |
| 4 | Prestazioni straordinarie |

ACCESSORI DISPONIBILI

| | |
|---|---------------------------|
| 1 | Benna miscelatrice BM 450 |
| 2 | Fresa SIMEX PL4520 |
| 3 | Forche |



Dimensioni*

| | | | | | |
|----|---|----------|----|---|----------|
| 1 | Lunghezza del cingolo a terra | 1.630 mm | 11 | Distanza libera da terra | 226 mm |
| 2 | Lunghezza totale dei cingoli | 2.129 mm | 12 | Angolo di partenza | 33° |
| 3 | Lunghezza senza benna | 2.995 mm | 13 | Angolo massimo di scarico | 51° |
| 4 | Lunghezza con benna al suolo | 3.714 mm | 14 | Larghezza del veicolo (cingoli da 450 mm/17,7 in) | 1.981 mm |
| 5 | Altezza alla sommità della cabina | 2.113 mm | 15 | Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore macchina | 1.796 mm |
| 6 | Altezza totale massima | 4.015 mm | 16 | Raggio di sterzata dal centro all'attacco | 1.410 mm |
| 7 | Altezza perno benna al massimo sollevamento | 3.178 mm | 17 | Raggio di sterzata dal centro alla benna | 2.256 mm |
| 8 | Altezza perno benna in posizione di trasporto | 190 mm | 18 | Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo | 1.270 mm |
| 9 | Sbraccio al massimo sollevamento e scarico | 761 mm | 19 | Angolo di richiamo benna alla massima altezza | 84° |
| 10 | Gioco al massimo sollevamento e scarico | 2.387 mm | 20 | Sbraccio perno benna al massimo sollevamento | 369 mm |

Specifiche operative*

| | |
|--|---------------------|
| Capacità operativa nominale: | |
| 35% del carico di ribaltamento | 1.315 kg |
| 50% del carico di ribaltamento | 1.880 kg |
| Capacità operativa nominale Con contrappeso opzionale | 1.985 kg |
| Carico di ribaltamento | 3.750 kg |
| Forza di strappo, cilindro di inclinazione | 3.307 kg |
| Superficie di contatto al suolo (cingolo da 450 mm/17,7 in) | 1,47 m ² |
| Pressione al suolo (cingolo da 450 mm/17,7 in) | 32,2 kPa |

Cabina

| | |
|----------------|-------------------------|
| Struttura ROPS | ISO 3471:2008 |
| Struttura FOPS | ISO 3449:2005 Livello I |

Capacità di rifornimento

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

Livello di rumorosità

| | |
|-------------------|-----------|
| Interno cabina** | 83 dB(A) |
| Esterno cabina*** | 103 dB(A) |

- La cabina e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono standard in Nord America e in Europa.

**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.

***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)

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.