



# MINIPALA GOMMATA CAT 242D3

La minipala gommata SSL Cat® 242D3, con sollevamento verticale, offre un ampio sbraccio e un'altezza di sollevamento adeguata per caricare l'autocarro in modo semplice e veloce. La stabilità e le migliori prestazioni di sollevamento che la contraddistinguono consentono un'eccellente movimentazione dei materiali.

---

**SKU:** N/A

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

**Tag:** [Cat](#)

## SPECIFICHE TECNICHE

### MOTORE

<b>Potenza lorda - SAE J1995</b>	55.4 kW
<b>Potenza netta - SAE 1349</b>	54.6 kW
<b>Cilindrata</b>	3.3 l
<b>Corsa</b>	120 mm

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

## SPECIFICHE OPERATIVE

<b>Capacità operativa nominale</b>	1000 kg
<b>Carico di ribaltamento</b>	2000 kg
<b>Forza di strappo - Cilindro di inclinazione</b>	2251 kg
<b>Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta</b>	2095 kg

### Nota

Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, OROPS, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 pollici), pneumatici Cat 12 × 16,5, idraulica a flusso standard, sedile con sospensioni meccaniche, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

## PESI

<b>Peso operativo</b>	3238 kg
-----------------------	---------

### Nota

Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, OROPS, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 pollici), pneumatici Cat 12 × 16,5, idraulica a flusso standard, sedile con sospensioni meccaniche, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

**DIMENSIONI**

<b>Passo</b>	1105 mm
<b>Altezza - Sommità della cabina</b>	2111 mm
<b>Larghezza del veicolo agli pneumatici</b>	1676 mm
<b>Distanza libera da terra</b>	222 mm
<b>Angolo di partenza</b>	27°
<b>Angolo di scarico massimo</b>	52°
<b>Raggio di sterzata dal centro - Attacco</b>	1314 mm

Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore del peso di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, una velocità, OROPS, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 pollici), pneumatici Cat 12 × 16,5, idraulica a flusso standard, sedile con sospensioni meccaniche, nessun contrappeso opzionale e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

**Nota**

<b>Sbraccio del perno della benna - Sollevamento massimo</b>	182 mm
<b>Lunghezza - Senza benna</b>	2767 mm
<b>Altezza perno benna - Massimo sollevamento</b>	3076 mm
<b>Raggio di sterzata dal centro - Lato posteriore della macchina</b>	1639 mm
<b>Altezza totale massima</b>	3917 mm
<b>Altezza del perno della benna - Posizione di trasporto</b>	200 mm
<b>Lunghezza - Con benna a terra</b>	3487 mm
<b>Raggio di sterzata dal centro - Benna</b>	2107 mm
<b>Sbraccio - Sollevamento/scarico massimo</b>	552 mm

<b>Sbraccio massimo - Con bracci paralleli al suolo</b>	1249 mm
<b>Angolo di richiamo della benna - Altezza massima</b>	87°
<b>Gioco al sollevamento e scarico massimi</b>	2285 mm
<b>Sporgenza del paraurti - Dietro l'assale posteriore</b>	1021 mm

## IMPIANTO IDRAULICO

<b>Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala</b>	76 l/min
<b>Flusso idraulico - Flusso elevato - Potenza idraulica (calcolata)</b>	43 kW
<b>Flusso idraulico - Flusso elevato - flusso idraulico massimo della pala</b>	112 l/min
<b>Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica della pala</b>	23000 kPa
<b>Flusso idraulico - Standard - Potenza idraulica (calcolata)</b>	29 kW
<b>Flusso idraulico - Flusso elevato - Pressione idraulica massima della pala</b>	23000 kPa

## 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 - Opzione due velocità</b>	18.5 km/h
<b>Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Una velocità</b>	12.1 km/h

## CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

<b>Carter catene - Per lato</b>	8.8 l
<b>Sistema di raffreddamento</b>	14 l
<b>Basamento motore</b>	11 l
<b>Serbatoio del combustibile</b>	94 l

<b>Impianto idraulico</b>	50 l
<b>Serbatoio idraulico</b>	39 l

## LIVELLO DI RUMOROSITÀ

<b>Interno cabina**</b>	83 dB(A)
<b>Esterno cabina***</b>	101 dB(A)

**Nota (1)** La cabina e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono di serie in Nord America e in Europa.

**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 (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.

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

<b>Marca</b>	Cat
<b>Prodotto</b>	Minipala Gommata