



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

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

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

SPECIFICHE OPERATIVE

Capacità operativa nominale	1000 kg
Carico di ribaltamento	2000 kg
Forza di strappo - Cilindro di inclinazione	2251 kg
Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta	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

Peso operativo	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

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

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

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

IMPIANTO IDRAULICO

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

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

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

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

Impianto idraulico	50 l
Serbatoio idraulico	39 l

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

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

Marca	Cat
Prodotto	Minipala Gommata