



## SM50D

Progettata per spazi angusti, costruita per attività impegnative

L'SM50 è dotata di una potente forza di azionamento e di sollevamento per la gestione semplice di un'ampia gamma di lavori. Il sistema di controllo idraulico con rilevamento del carico e condivisione del flusso (LUDV) garantisce prestazioni operative e un efficiente risparmio di carburante. Il funzionamento ergonomico del joystick e il basso livello di rumore dell'intera macchina migliorano il comfort operativo in maniera efficiente. L'idraulica aggiuntiva ad alto flusso in abbinamento alla funzione di flusso regolabile consentono la compatibilità dell'SM50 con una varietà di accessori con lo scopo di soddisfare le esigenze di condizioni di lavoro diverse.

### Punti di forza

- Design compatto e agile
- Sicurezza sulla quale si può contare
- Potente trazione con LUDV
- Funzionamento comodo

### Dati tecnici

#### ■ idraulica

Portata	60,0 l/min
Pressione di scarico ausiliari	220,0 bar

#### ■ Valori meccanici di rendimento

Velocità di marcia	6,4 km/h
--------------------	----------

#### ■ Valori meccanici

Lunghezza totale senza benna	1.920,0 mm
Lunghezza complessiva con benna	2.501,0 mm
Larghezza complessiva senza benna	1.017,0 mm
Altezza	1.368,0 mm
Altezza punto di rotazione attrezzatura	1.940,0 mm
Angolo massimo di ribaltamento a terra	25,0 °
Benna Roll Back alla massima altezza	94,0 °
Angolo di partenza	25,0 °
Altezza di scarico benna alla massima altezza	2.658,0 mm
Dump Bucket angolo alla massima altezza	37,0 °
Peso d'esercizio	1.218,0 kg
Altezza da terra	146,0 mm
Discarica portata alla massima altezza	667,0 mm
Distanza fra gli assi	800,0 mm

#### ■ Motore a scoppio

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
----------------	-------------------------

Modello di motore	Motore diesel
-------------------	---------------

Cilindri	3,0
----------	-----

Cilindrata	1.115,0 cm <sup>3</sup>
------------	-------------------------

Potenza max.	15,7 kW
--------------	---------

Numero di giri (potenza max.)	2.500,0 1/min
-------------------------------	---------------

Potenza d'esercizio	15,7 kW
---------------------	---------

Numero di giri a vuoto	1.300,0 1/min
------------------------	---------------

Coppia max.	67,4 Nm
-------------	---------

Produttore del motore	Yanmar
-----------------------	--------

Indicazione del motore	3TNV76
------------------------	--------

#### ■ Materiali di consumo

Capacità del serbatoio	24,0 l
------------------------	--------

#### ■ Carro

Pneumatici	18 x 8,5 - 8 8PR
------------	------------------

Carico di ribaltamento	690,0 kg
------------------------	----------

Capacità operativa nominale al 50% di carico in punta	345,0 kg
-------------------------------------------------------	----------

Capacità operativa nominale al 35% di carico in punta	242,0 kg
-------------------------------------------------------	----------