



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## SM100

### Utility pala cingolata

Fare di più con meno

La SM100 offre un design compatto che gli consente di accedere facilmente a spazi ristretti. Le caratteristiche di comfort dell'operatore includono joystick ergonomici ed impugnature di riferimento, morbida imbottitura e un'ampia piattaforma con sospensione molleggiata per una maggiore stabilità. L'elevata forza di sollevamento e l'alto punto di rotazione della benna dell'SM100 consentono un facile caricamento su camion e cassonetti con sponde alte. La struttura robusta del sottocarro e le elevate velocità di marcia consentono di fare di più con meno.

### Punti di forza

- Design compatto
- Cingoli larghi
- Prestazioni premium
- Comfort per tutto il giorno
- Visuale superiore

### Dati tecnici

#### ■ idraulica

Portata	49,0 l/min
Pressione di scarico ausiliari	210,0 bar

#### ■ Valori meccanici di rendimento

pressione al suolo	0,2 bar
Forza di strappo della benna	13.827,0 kN
Boom di Forza di strappo	13.827,0 N
Velocità di marcia	8,4 km/h

#### ■ Valori meccanici

Lunghezza totale senza benna	2.141,0 mm
Lunghezza complessiva con benna	2.742,0 mm
Larghezza complessiva senza benna	902,0 mm
Altezza	1.478,0 mm
Altezza punto di rotazione attrezzatura	2.176,0 mm
Angolo massimo di ribaltamento a terra	25,0 °
Benna Roll Back alla massima altezza	92,0 °

Angolo di partenza	25,0 °
Altezza di scarico benna alla massima altezza	1.595,0 mm
Dump Bucket angolo alla massima altezza	42,0 °
Peso d'esercizio	1.497,0 kg
Carreggiata	230,0 mm
Altezza da terra	198,0 mm
Lunghezza dei cingoli al suolo	1.093,0 mm
Discarica portata alla massima altezza	557,0 mm

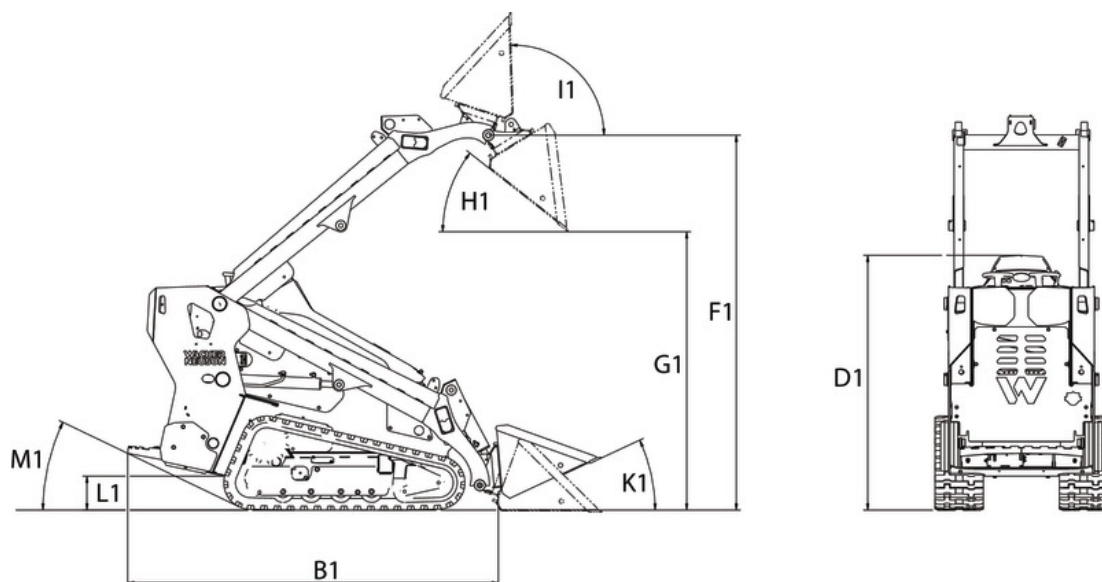
#### ■ Materiali di consumo

Capacità del serbatoio	64,0 l
------------------------	--------

#### ■ Carro

Carico di ribaltamento	1.295,0 kg
Capacità operativa nominale al 50% di carico in punta	647,0 kg
Capacità operativa nominale al 35% di carico in punta	453,0 kg

## Dimensioni



B1	Altezza complessiva senza benna	2.153,6 mm
D1	Altezza complessiva	1.478 mm
F1	Punto di rotazione della benna	2.175 mm
G1	Altezza di scarico max.	1.615,1 mm
H1	Angolo di scarico	38,2 °
I1	Ritiro della benna all'altezza corsa max.	92 °
K1	Ritiro della benna a livello del suolo	25 °
L1	Distanza da terra	196,9 mm
M1	Angolo di partenza	25,6 °