



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

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

■ Valori meccanici di rendimento

pressione al suolo 0,2 bar

Forza di strappo della benna 13.827,0 N

■ Materiali di consumo

Boom di Forza di strappo 13.827,0 N

Capacità del serbatoio 64,0 l

Velocità di marcia 8,4 km/h

■ Carro

Lunghezza totale senza benna 2.141,0 mm

Carico di ribaltamento 1.295,0 kg

Lunghezza complessiva con benna 2.742,0 mm

Capacità operativa nominale al 50% di carico in punta 647,0 kg

Larghezza complessiva senza benna 902,0 mm

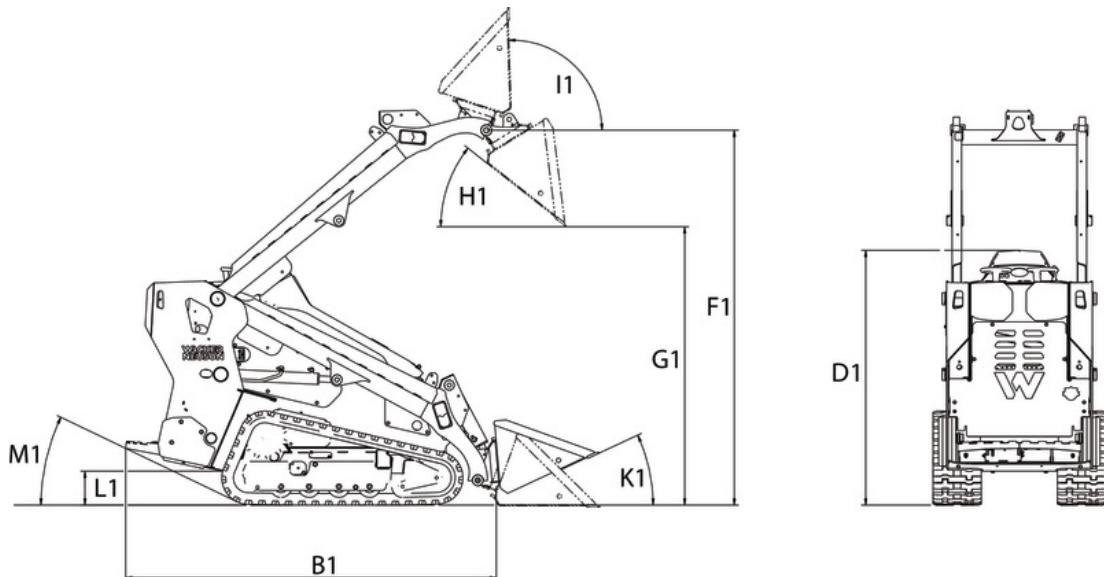
Capacità operativa nominale al 35% di carico in punta 453,0 kg

Altezza 1.478,0 mm

Altezza punto di rotazione attrezzatura 2.176,0 mm

Angolo massimo di ribaltamento a terra 25,0 °

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 °