



SM100

Mini-Kettenlader

Mit weniger mehr erreichen

Der SM100 bietet ein kompaktes Design, so dass er auch in engen Räumen leicht zugänglich ist. Zu den Komfortmerkmalen für den Bediener gehören ergonomische Joysticks und Referenzgriffe, eine weiche Polsterung und eine breite, gefederte Plattform für zusätzliche Stabilität. Die große Hubkapazität und die hohe Scharnierbolzenhöhe des SM100 ermöglichen ein einfaches Verladen in hochbordige Lkw und Mulden. Die robuste Fahrwerkskonstruktion und die hohen Fahrgeschwindigkeiten bedeuten, dass Sie mit weniger mehr erreichen können.

Highlights

- Kompaktes Design
- Breite Ketten
- Premium-Leistung
- Komfort für einen ganzen Tag
- Sehr gute Sicht

Technische Daten

■ Hydraulik

Fördermenge 49,0 l/min

Druckbegrenzung Zusatzhydraulik 210,0 bar

Löffel zurückrollen bei maximaler Höhe 92,0 °

Rampenwinkel max. 25,0 °

Schaufelhöhe bei maximaler Höhe 1.595,0 mm

Schaufelwinkel bei maximaler Höhe 42,0 °

Betriebsgewicht 1.497,0 kg

Spurweite 230,0 mm

Unterfahrhöhe 198,0 mm

Kettenlänge auf Boden 1.093,0 mm

Kipperreichweite bei maximaler Hubhöhe 557,0 mm

■ Betriebsstoffe

Kraftstofftank Inhalt 64,0 l

■ Fahrwerk

Kipplast 1.295,0 kg

Fahrbare Nutzlast (50% der Kipplast) 647,0 kg

Fahrbare Nutzlast (35% der Kipplast) 453,0 kg

■ Mechanische Leistungsangaben

Bodendruck 0,2 bar

Losbrechkraft - Kippen 13.827,0 N

Losbrechkraft - Heben 13.827,0 N

Fahrgeschwindigkeit 8,4 km/h

■ Mechanische Angaben

Gesamtlänge ohne Schaufel 2.141,0 mm

Gesamtlänge mit Schaufel 2.742,0 mm

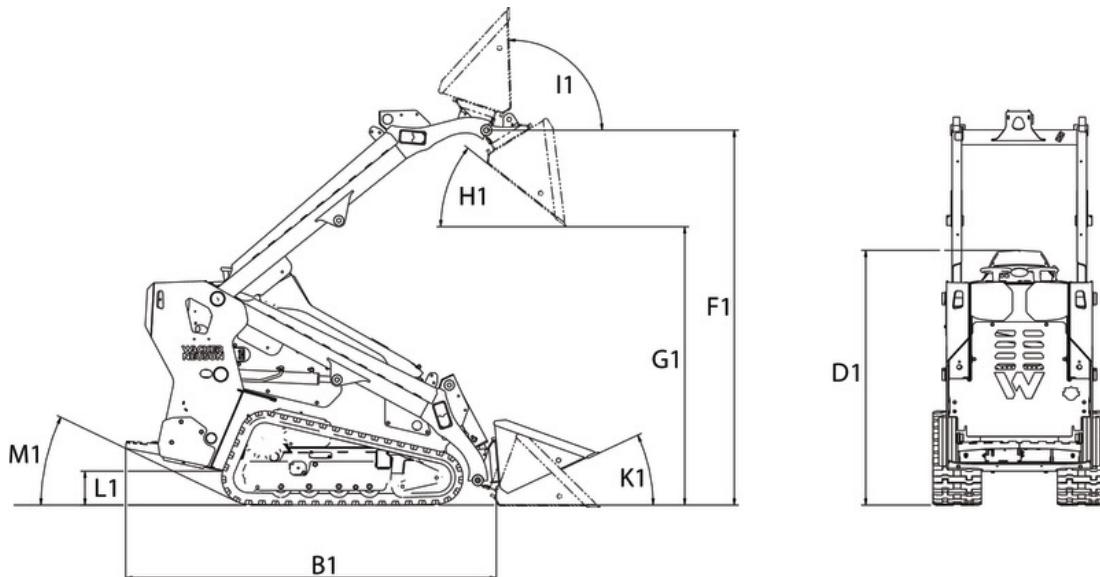
Gesamtbreite ohne Löffel 902,0 mm

Höhe 1.478,0 mm

Höhe Drehpunkt Anbaugerät 2.176,0 mm

Maximaler Einkippwinkel am Boden 25,0 °

Abmessungen



B1	Gesamtlänge ohne Schaufel	2.153,6 mm
D1	Gesamthöhe	1.478 mm
F1	Höhe Schaufeldrehpunkt	2.175 mm
G1	Schütt Höhe max.	1.615,1 mm
H1	Schüttwinkel	38,2 °
I1	Schaufelrücklauf bei maximaler Hubhöhe	92 °
K1	Schaufelrücklauf auf Bodenniveau	25 °
L1	Bodenfreiheit	196,9 mm
M1	Abgangswinkel	25,6 °