



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
Hilfsdruck	210,0 bar

Mechanische Leistungsangaben

Flächenpressung (Standard-Spur)	0,2 bar
Ausbrechkraft - Schaufel	13.827,0 MW.h
Ausbrechkraft Ausleger	13.827,0 MW.h
Fahrgeschwindigkeit	8,4 km/h

Mechanische Angaben

Gesamtlänge ohne Schaufel	2.141,0 mlw
Gesamtlänge mit Schaufel	2.742,0 mlw
Gesamtbreite ohne Löffel	902,0 mlw
Höhe	1.478,0 mlw
Löffelanlenkung Stifthöhe	2.176,0 mlw
Löffelanlenkung Stifthöhe mit großen Reifen	25,0 cos φ

Löffel zurückrollen bei maximaler Höhe	92,0 cos φ
--	------------

Rampenwinkel max.	25,0 cos φ
-------------------	------------

Schaufelhöhe bei maximaler Höhe	1.595,0 mlw
---------------------------------	-------------

Schaufelwinkel bei maximaler Höhe	42,0 cos φ
-----------------------------------	------------

Betriebsgewicht	1.497,0 kg
-----------------	------------

Spurweite	230,0 mlw
-----------	-----------

Unterfahrhöhe	198,0 mlw
---------------	-----------

Kettenlänge auf Boden	1.093,0 mlw
-----------------------	-------------

Kipperreichweite bei maximaler Hubhöhe	557,0 mlw
--	-----------

Betriebsstoffe

Kraftstofftank Inhalt	64,0 l
-----------------------	--------

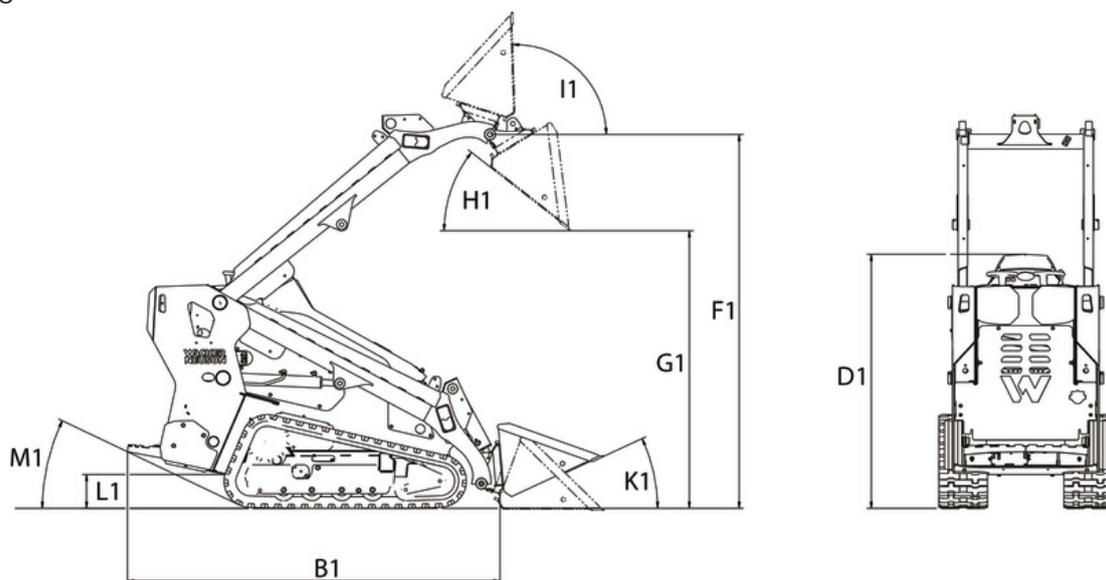
Fahrwerk

Kipplast	1.295,0 kg
----------	------------

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

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

Abmessungen



B1	Gesamtlänge ohne Schaufel	2.152 mm
D1	Gesamthöhe	1.477 mm
F1	Höhe Schaufeldrehpunkt	2.175 mm
G1	Schütthöhe max.	1.594 mm
H1	Schüttwinkel	42 °
I1	Schaufelrücklauf bei maximaler Hubhöhe	92 °
K1	Schaufelrücklauf auf Bodenniveau	25 °
L1	Bodenfreiheit	198 mm
M1	Abgangswinkel	25,6 °