



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



SM100

Schranklader met rupsbanden

Efficiënt en krachtig in kleine ruimtes

De SM100 is een veelzijdige stand-on schranklader met rupsbanden met een compact ontwerp. Hierdoor past de machine gemakkelijk door deuropeningen en poorten en kan deze andere krappe ruimtes bereiken. Dankzij de grote hefcapaciteit en de hoge scharnierpenhoogte kunt u de SM100 gemakkelijk op een vrachtwagen met hoge zijanten of een dumper laden. Door het gebruik van diverse aanbouwdelen is de schranklader multifunctioneel voor een groot aantal toepassingsmogelijkheden.

Hoogtepunten

- Compact ontwerp
- Brede banden
- Premium performance
- De hele dag comfort
- Superieur zicht rondom

Technische gegevens

Hydraulica

Stroomsnelheid	49,0 l/min
Hulpontlastingsdruk	210,0 bar

mechanische vermogensinformatie

bodemdruk	0,2 bar
Losbreekkracht bak	13.827,0 N
Losbreekkracht giek	13.827,0 N
Rijsnelheid	8,4 km/h

mechanische informatie

Totale lengte zonder bak	2.141,0 mm
Totale lengte met bak	2.742,0 mm
Totale breedte zonder bak	902,0 mm
Hoogte	1.478,0 mm
Hoogte draaipunt aanbouwapparaat	2.176,0 mm
maximale kiephoek op de grond	25,0 °
Bak intrekken bij maximale hoogte	92,0 °

Hellingshoek	25,0 °
Storhoogte bak bij max. hoogte	1.595,0 mm
Storhoogtehoek bak bij max. hoogte	42,0 °
Bedrijfsgewicht	1.497,0 KG
Spoorbreedte	230,0 mm
Bodemvrijheid	198,0 mm
Spoorlengte op bodem	1.093,0 mm
Storhoogtebereik bij max. hoogte	557,0 mm

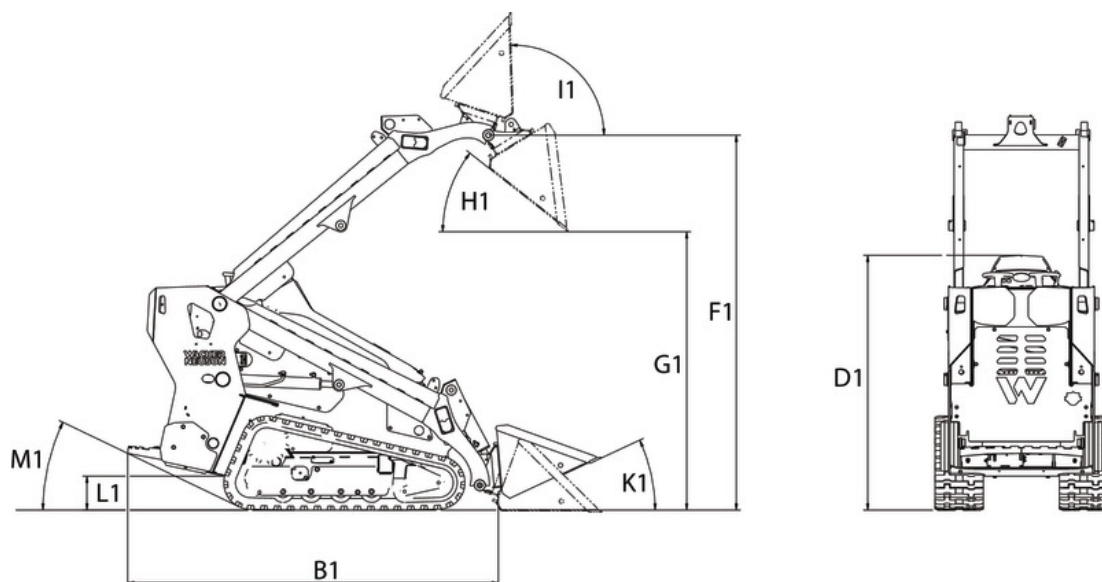
Vloeistoffen

Brandstoftankcapaciteit	64,0 L
-------------------------	--------

Onderstel

Kiplast	1.295,0 KG
Nominaal bedrijfsvermogen bij 50% kiplast	647,0 KG
Nominaal bedrijfsvermogen bij 35% kiplast	453,0 KG

Afmetingen



B1	Totale lengte zonder bak	2.153,6 mm
D1	Totale hoogte	1.478 mm
F1	Hoogte scharnierpen	2.175 mm
G1	Kiephoogte max.	1.615,1 mm
H1	Kiephoek	38,2 °
I1	Terugrollen bak op max. slaghoogte	92 °
K1	Terugrollen bak op grondniveau	25 °
L1	Bodemvrijheid	196,9 mm
M1	Vertrekhoek	25,6 °