



SM100

Pásový nakladač utility

Efektivní a výkonný ve stísněných podmínkách

SM100 je všestranný, samostatně použitelný pásový nakladač s kompaktní konstrukcí, který umožňuje snadný průjezd dveřmi, brankami i dalšími zúženými prostory. Silný zdvih a vysoká výška čepu závěsu nakladače SM100 umožňují snadnou nakládku do nákladních automobilů s vysokými bočnicemi a kontejnerů. Díky použití různých přídatných zařízení je pásový nakladač multifunkčním nástrojem rozšiřujícím řadu možností uplatnění.

Hlavní přednosti

- Kompaktní konstrukce
- Široké pásy
- Prémiový výkon
- Celodenní pohodlí
- Vynikající viditelnost

Technické údaje

■ Hydraulika

Dopravované množství	49,0 l/min
Pomocný tlak	210,0 BAR

■ mechanické údaje o výkonu

tlak na podlahu	0,2 BAR
Průlomová síla- lžice	13.827,0 N
Průlomová síla výložník	13.827,0 N
Jízdní rychlost	8,4 km/h

■ mechanické údaje

Celková délka bez lžice	2.141,0 mm
Celková délka s lopatou	2.742,0 mm
Celková šířka bez lžice	902,0 mm
Výška	1.478,0 mm
Výška otočného bodu přídatného zařízení	2.176,0 mm
maximální úhel sklonu na zemi	25,0 °

Odklopení lžice v maximální výšce	92,0 °
Úhel rampy max.	25,0 °
Výška lžice v maximální výšce	1.595,0 mm
Výška lžice v maximální výšce	42,0 °
Provozní hmotnost	1.497,0 KG
rozchod kolejí	230,0 mm
Výška stroje	198,0 mm
Délka řetězu na podlaze	1.093,0 mm
Dosah sklápěče při maximální výšce zdvihu	557,0 mm

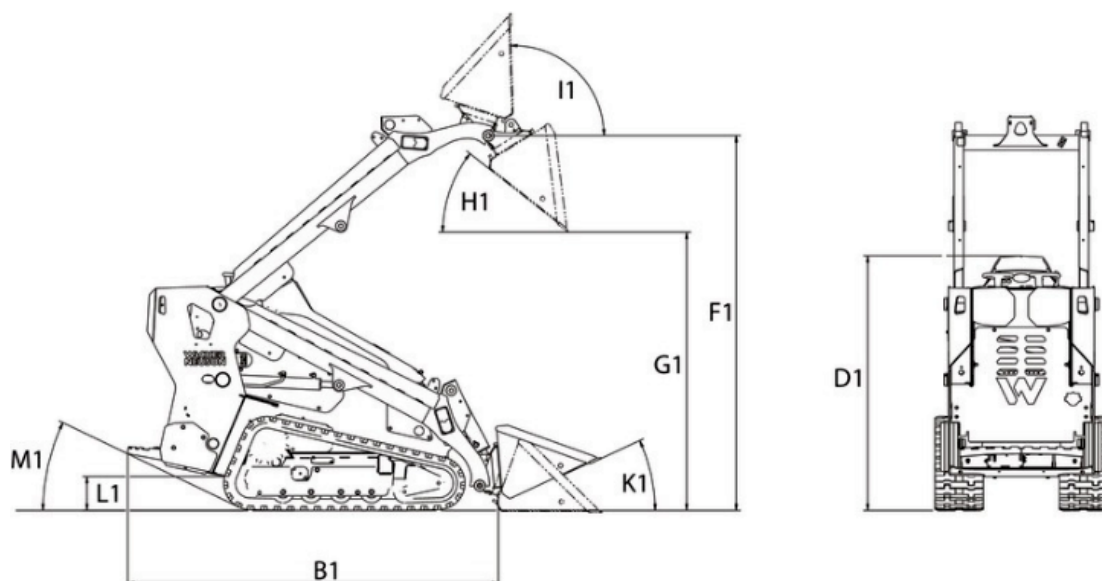
■ Provozní látky

Objem palivové nádrže	64,0 L
-----------------------	--------

■ Podvozek

Překlopné zatížení	1.295,0 KG
Jmenovitá frekvence při 50% překlopné zatížení	647,0 KG
Jmenovitá frekvence při 35% překlopné zatížení	453,0 KG

Rozměry



B1	Celková délka bez lžice	2.153,6 mm
D1	Celková výška	1.478 mm
F1	Otočný bod lopaty	2.175 mm
G1	Max. výsypná výška	1.615,1 mm
H1	Výklopný úhel	38,2 °
I1	Vrácení lžice do max. výšky zdvihu	92 °
K1	Vrácení lžice na úroveň země	25 °
L1	Světla výška	196,9 mm
M1	Úhel rozjezdu	25,6 °