



## 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

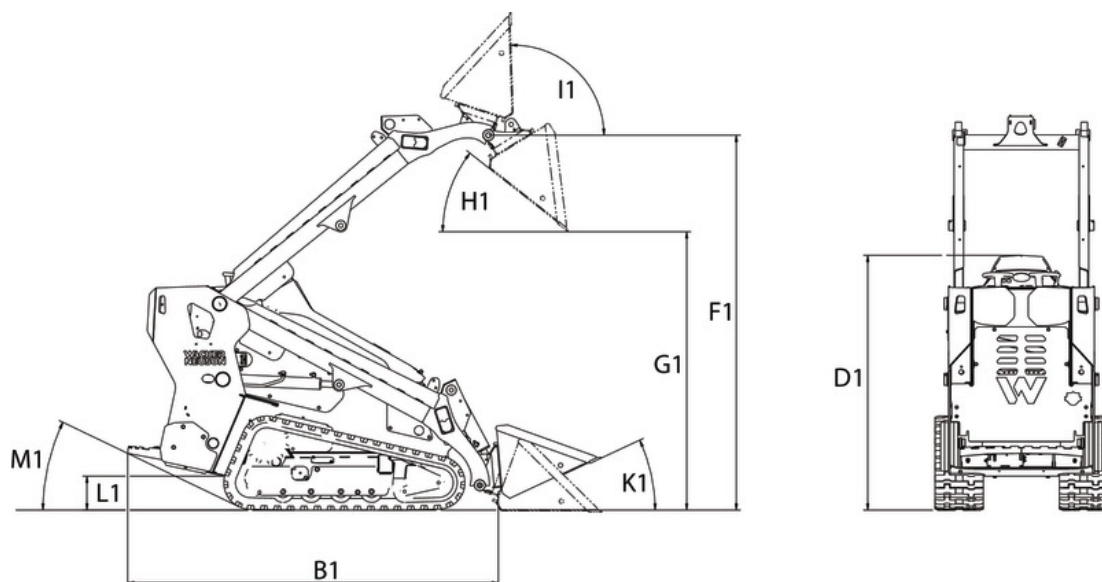
#### ■ Provozní látky

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