



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## SM100

### Uniwersalna ładowarka gąsienicowa

Skuteczność i moc w ograniczonych przestrzeniach

Model SM100 to wszechstronna, stojąca ładowarka gąsienicowa, którą cechuje kompaktowa konstrukcja umożliwiającą łatwy dostęp do drzwi, bram i innych ciasnych przestrzeni. Duża siła podnoszenia i wysokość sworznia obrotu łyżki modelu SM100 pozwala na łatwy załadunek do ciężarówek i wywrotek o wysokich burtach. Zastosowanie różnorodnego osprzętu sprawia, że ta ładowarka gąsienicowa jest wielofunkcyjnym narzędziem o rozszerzonej liczbie zastosowań.

## Opis produktu

- Kompaktowa konstrukcja
- Szerokie gąsienice
- Doskonała wydajność
- Komfort przez cały dzień
- Doskonała widoczność

## Dane techniczne

### ■ Układ hydrauliczny

Wydajność pompy	49,0 l/min
Ciśnienie pomocnicze	210,0 bar

### ■ dane wydajności mechanicznej

ciśnienie podłoża	0,2 bar
Siła wyłamująca – łyżka	13.827,0 N
Siła wyłamująca – wysięgnik	13.827,0 N
Prędkość jazdy	8,4 km/god

### ■ dane mechaniczne

Długość całkowita bez łyżki	2.141,0 mm
Długość całkowita z łyżką	2.742,0 mm
Całkowita szerokość bez łyżki	902,0 mm
Wysokość	1.478,0 mm
Wysokość punktu obrotu osprzętu	2.176,0 mm
Maksymalny kąt wywrotu na podłożu	25,0 °
Stoczyć łyżkę przy maksymalnej wysokości	92,0 °

Maks. kąt rampy	25,0 °
Wysokość łyżki przy maksymalnej wysokości	1.595,0 mm
Kąt łyżki przy maksymalnej wysokości	42,0 °
Ciężar roboczy	1.497,0 kg
Rozstaw kół	230,0 mm
Wysokość	198,0 mm
Długość gąsienicy na podłożu	1.093,0 mm
Zasięg wywrotki przy maksymalnej wysokości ładunku	557,0 mm

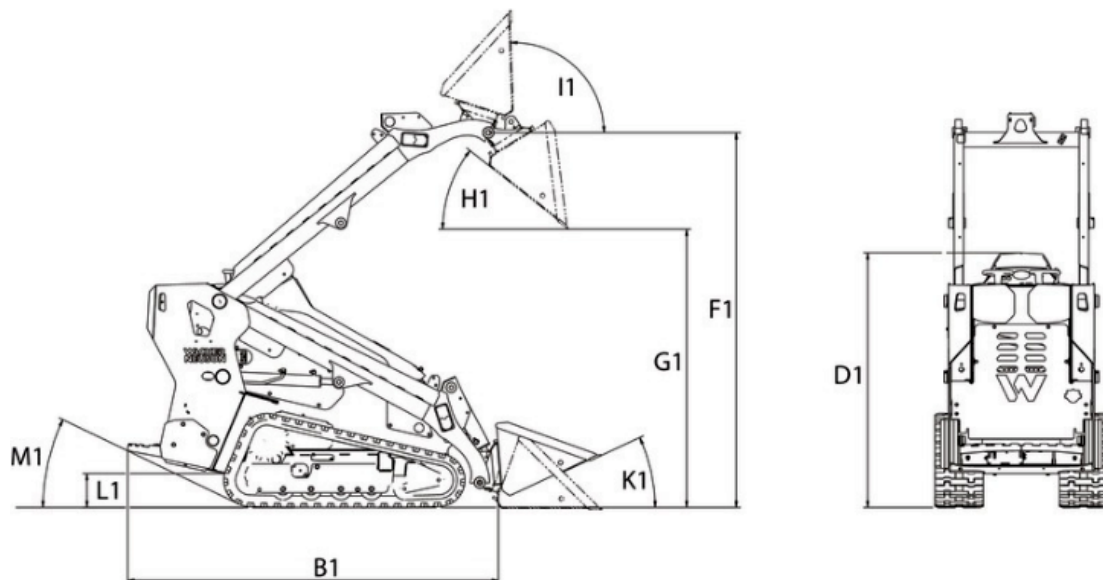
### ■ Materiały eksploatacyjne

Pojemność zbiornika paliwa	64,0 ja
----------------------------	---------

### ■ Podwozie

Obciążenie destabilizujące	1.295,0 kg
Znamionowy tryb pracy przy ciężarze wywracającym 50%	647,0 kg
Znamionowy tryb pracy przy ciężarze wywracającym 35%	453,0 kg

## Wymiary



B1	Długość całkowita bez łyżki	2.153,6 mm
D1	Wysokość całkowita	1.478 mm
F1	Wysokość sworznia obrotu łyżki	2.175 mm
G1	Wysokość wysypu maks.	1.615,1 mm
H1	Kąt wysypu	38,2 °
I1	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości suwu	92 °
K1	Kąt odchylenia łyżki w tył przy powierzchni	25 °
L1	Prześwit pojazdu	196,9 mm
M1	Kąt nasypu	25,6 °