



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



SM100

Flerbruksbeltelaster

Høydepunkter

- Kompakt design
- Bransjeledende sikkerhetsfunksjoner
- Komfort hele dagen

Tekniske data

■ Hydraulikk

Pumpekapasitet	49,0 l/min
Hjelpetrykk	210,0 bar

■ mekanisk ytelse

Flatetrykk (standardspor)	0,3 bar
Utbryterkraft - skuffe	13.827,0 N
Utbryterkraft støtteben	13.827,0 N
Kjørehastighet	8,4 km/t

■ mekanisk opplysninger

Total lengde uten skuffe	2.141,0 mm
Total lengde med skuffe	2.742,0 mm
Total bredde uten skuffe	902,0 mm
Høyde	1.478,0 mm
Skuffkobling stifthøyde	2.176,0 mm
Skuffkobling stifthøyde med store dekk	25,0 °
Rull skuffe tilbake ved maksimal høyde	92,0 °
Rampevinkel maks.	25,0 °
Skuffehøyde ved maksimal høyde	1.595,0 mm
Skuffehøyde ved maksimal høyde	42,0 °
Driftsvekt	1.497,0 KG
Sporbredde	230,0 mm

Underkjøringshøyde	198,0 mm
Kjedelengde på bakken	1.093,0 mm
Tipperekkevidde ved maksimal løftehøyde	557,0 mm

■ Forbrenningsmotor

Kjøling	Vannkjøling
Motortype	Dieselmotor
Sylindre	3,0
Slagvolum	1.266,0 cm ³
Effekt maks.	18,5 kW
Driftseffekt	18,4 kW
Driftsturtall	2.600,0 1 minu
Dreiemoment maks.	85,0 Nm
Motorprodusent	Yanmar
Motorbetegnelse	3TNV80 FT

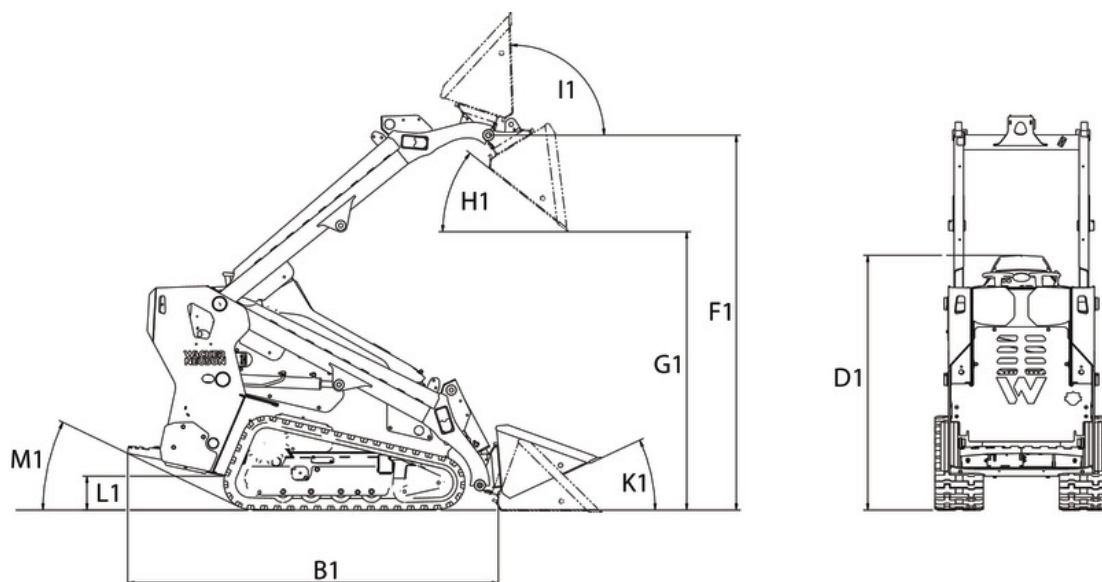
■ Drivstoff

Drivstofftank innhold	64,0 L
-----------------------	--------

■ Understell

Tippelast	1.295,0 KG
Nominell driftskapasitet ved 50% tipplast	647,0 KG
Nominell driftskapasitet ved 35% tipplast	453,0 KG

Dimensjoner



A1	Total lengde med skuffe	2.741 mm
B1	Total lengde uten skuffe	2.152 mm
D1	Total høyde	1.477 mm
F1	Svingpunkt skuffe	2.175 mm
G1	Tippehøyde maks.	1.594 mm
K1	Skuffe tilbakerulling på bakkenivå	25 °
I1	Skuffe tilbakerulling ved maks. slag høyde	92 °
H1	Tippevinkel	42 °
L1	Bakkeklaring	198 mm
M1	Utgangsvinkel	25,6 °