



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



SM100

Chargeur porte-outil compact

Efficace et puissante dans les espaces exigus.

La SM100 est une chargeuse sur chenilles polyvalente avec plateforme qui offre un design compact qui lui permet d'accéder aux portes, portails et autres espaces étroits. Sa grande force de levage et son axe du godet élevé permettent un chargement facile dans des camions et bennes à parois hautes. Grâce à sa capacité à utiliser toute une gamme d'équipements, cette chargeuse sur chenilles est un outil multifonction qui multiplie les possibilités d'applications.

Points forts

- Une conception compacte
- Chenilles larges
- Une performance haut de gamme
- Un grand confort, tout au long de la journée
- Une visibilité améliorée

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Débit de circuit	49,0 l/min
Pression de secours auxiliaire	210,0 Bar

■ Données de performance mécaniques

Pression sur le fond (piste standard)	0,2 Bar
Seau de la force BreakOut	13.827,0 mwh
Boom de la force de rupture	13.827,0 mwh
Vitesse de déplacement	8,4 km/h

■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet	2.141,0 mlma
Longueur totale avec godet	2.742,0 mlma
Largeur totale sans godet	902,0 mlma
Hauteur	1.478,0 mlma
Hauteur de la charnière du godet	2.176,0 mlma
Seau retourner au sol	25,0 cos φ

Roulement du godet à la hauteur maximale	92,0 cos φ
Angle de départ	25,0 cos φ
Hauteur maximale du godet	1.595,0 mlma
Angle de décharge du godet à la hauteur maximale	42,0 cos φ
Poid de fonctionnement	1.497,0 kg
Largeur de la piste	230,0 mlma
Hauteur libre	198,0 mlma
Longueur de la voie au sol	1.093,0 mlma
Dump atteindre la hauteur maximale	557,0 mlma

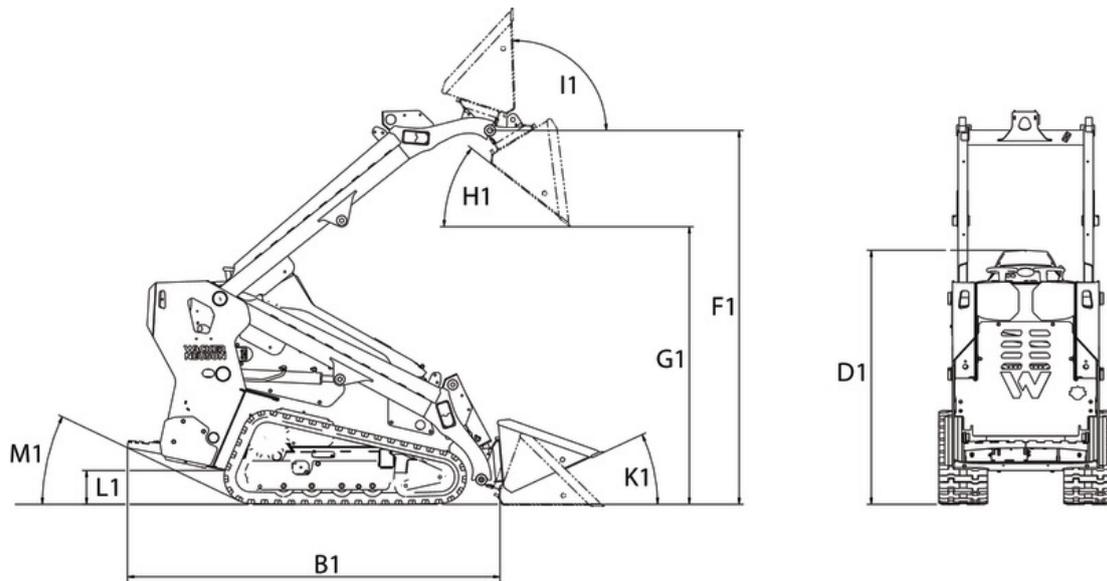
■ Consommables

Capacité du réservoir	64,0 l
-----------------------	--------

■ Châssis hydraulique

Charge de basculement	1.295,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe	647,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe	453,0 kg

Dimensions



B1	Longueur totale sans godet	2.152 mm
D1	Hauteur totale	1.477 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	2.175 mm
G1	Hauteur de déversement max.	1.594 mm
H1	Angle de déversement	42 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	92 °
K1	Recul du godet au niveau du sol	25 °
L1	Garde au sol	198 mm
M1	Angle de fuite	25,6 °