



SM100

Chargeur sur chenilles Assurance

Faites plus avec moins

En outre de sa conception compacte, la SM100 offre un grand confort aux opérateurs grâce à ses joysticks ergonomiques et à ses leviers bien connus, à un siège rembourré et à sa plateforme à suspension pneumatique pour plus de stabilité. La grande force de levage et la hauteur élevée de l'axe du godet de la SM100 permet de charger facilement les camions et bennes à parois élevées. La structure très robuste du châssis et la vitesse d'avancement élevée permettent de faire plus avec moins.

Points forts

- Une conception compacte
- Des fonctions de sécurité à la pointe dans le secteur
- Un grand confort, tout au long de la journée

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Débit de circuit 49,0 l/min

Pression de secours auxiliaire 210,0 Bar

■ Données de performance mécaniques

pression au sol 0,3 Bar

Seau de la force BreakOut 13.827,0 kN

Boom de la force de rupture 13.827,0 N

Vitesse de déplacement 8,4 km/h

■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet 2.141,0 mm

Longueur totale avec godet 2.742,0 mm

Largeur totale sans godet 902,0 mm

Hauteur 1.478,0 mm

Hauteur du point de pivotement de l'accessoire 2.176,0 mm

Angle d'inclinaison maximal au sol 25,0 °

Roulement du godet à la hauteur maximale 92,0 °

Angle de départ 25,0 °

Hauteur maximale du godet 1.595,0 mm

Angle de décharge du godet à la hauteur maximale 42,0 °

Poids de fonctionnement 1.497,0 kg

Hauteur libre 198,0 mm

Longueur de la voie au sol 1.093,0 mm

Dump atteindre la hauteur maximale 557,0 mm

■ Moteur à combustion

Refroidissement Refroidissement liquide

Type de moteur Moteur diesel

Cylindre 3,0

Cylindrée 1.266,0 CM³

Performance max. 18,5 kW

Puissance de travail 18,4 kW

Vitesse de régime 2.600,0 1/min

Couple max. 85,0 Nm

Fabricant du moteur Yanmar

Désignation du moteur 3TNV80 FT

■ Consommables

Capacité du réservoir 64,0 l

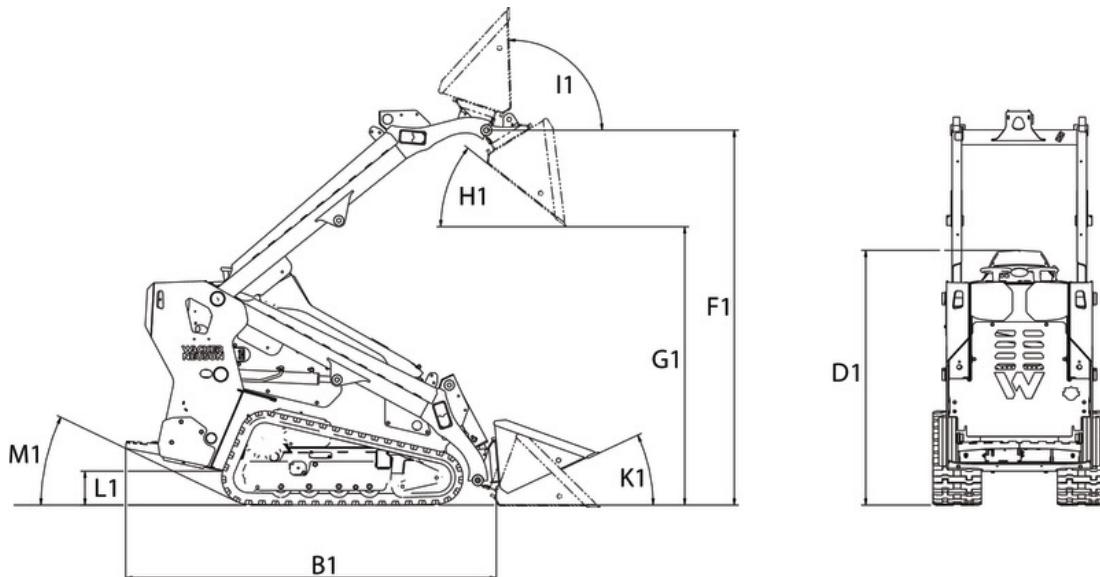
■ Châssis hydraulique

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



A1	Longueur totale avec godet	2.754,9 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.153,6 mm
D1	Hauteur totale	1.478 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	2.175 mm
G1	Hauteur de déversement max.	1.615,1 mm
K1	Recul du godet au niveau du sol	25 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	92 °
H1	Angle de déversement	38,2 °
L1	Garde au sol	196,9 mm
M1	Angle de fuite	25,6 °

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.