



SM120

Chargeur sur chenilles Assurance, pack productivité

Faites plus avec moins

La SM120 utilise les commandes de la mini-chargeuse ergonomique de Wacker Neuson, tout en maintenant les caractéristiques de confort telles que le rembourrage du siège et la suspension à ressorts pour une meilleure conduite et davantage de stabilité. Le pack productivité place littéralement les principales commandes de groupes de travail au bout des doigts de l'opérateur, permettant une commutation des fonctions à la volée. Le haut axe de godet de la SM120 est gage d'une hauteur de déversement de 5'3" et facilite le chargement dans des camions et des bennes à profil élevé. La grande largeur de la chenille (11") permet l'une des plus faibles pressions au sol du marché, ce qui réduit les dommages accessoires sur le chantier.

Points forts

- Un grand confort, tout au long de la journée
- Chenilles très larges
- Fonctions de commutation à la volée
- Anti-tangage

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Débit de circuit 49,0 l/min

Pression de secours auxiliaire 227,0 Bar

■ Données de performance mécaniques

pression au sol 0,3 Bar

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 1.703,0 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 1.589,0 kg

Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe 795,0 kg

Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe 556,0 kg

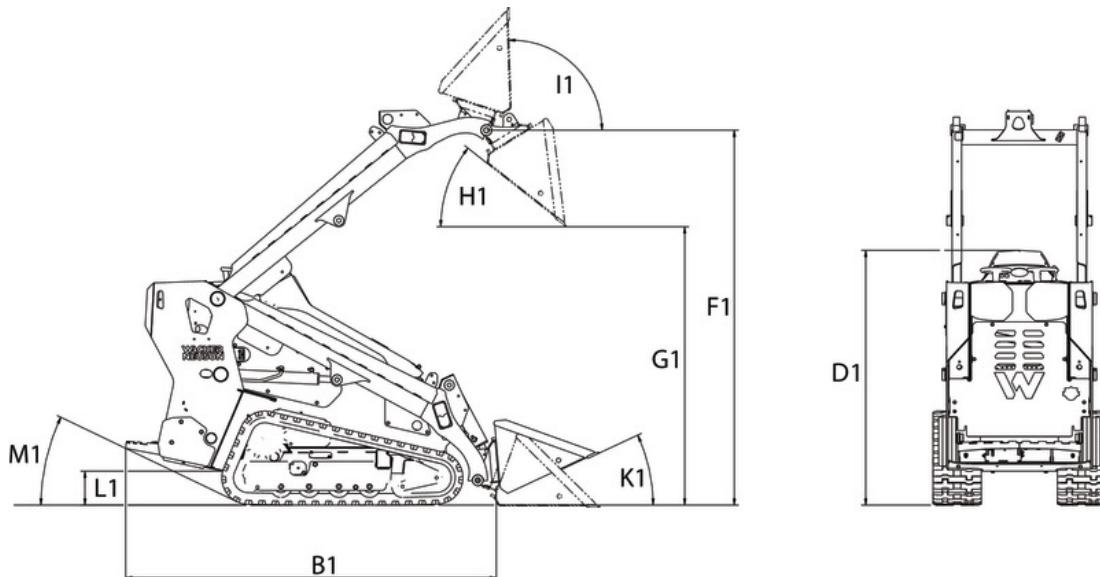
Moteurs disponibles

Yanmar 3TNV80 FT

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	3
Cylindrée	1.266 CM ³
Performance max.	18,5 kW
Couple max.	85 Nm
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	3TNV80 FT

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.

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	2.751,6 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.150,2 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.