



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 ° |
| Poid 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 CM ³ |
| 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

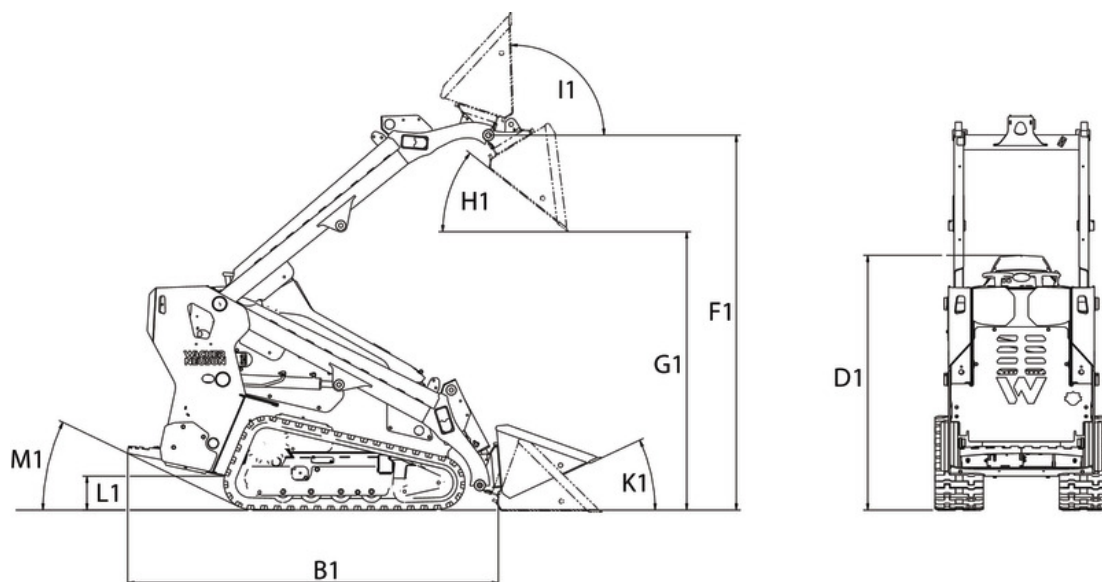
| | |
|---|------------|
| Charge de basculement | 1.589,0 kg |
| Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe | 795,0 kg |
| Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe | 556,0 kg |

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 |

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 ° |