



ST27

Chargeuse sur chenilles

Petite, mais tenace

La ST27 offre un design compact, une visibilité et des caractéristiques de confort remarquables pour l'opérateur, ce qui la rend idéale pour n'importe quel travail. Le format réduit, le poids léger et la capacité à soulever des charges lourdes, contrairement aux machines similaires de sa catégorie, la rendent particulièrement productive pour les chantiers plus petits. La ST27 est alimentée par un moteur turbocompressé Kohler offrant une puissance élevée, un couple supérieur et une grande capacité de carburant pour durer plus longtemps et accomplir plus de tâches. Les bras de levage verticaux permettent une excellente hauteur de levage et de déversement pour le summum de l'efficacité et de la flexibilité sur le chantier.

Points forts

- Des commandes pour tous les opérateurs
- Entretien et post-traitement sans filtre
- Accès entretien large

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Débit de circuit	73,0 l/min
Débit de circuit max.	109,0 l/min
Pression de secours auxiliaire	240,0 Bar

■ Données de performance mécaniques

Pression sur le fond (piste standard)	0,3 Bar
Seau de la force BreakOut	24.039,0 N
Boom de la force de rupture	21.277,0 N
Effort maximal de traction à 100% de force effective	33.259,0 N
Se retourner	2,1 s
Déploiement du godet	2,2 s
Levage du bras de levage	3,3 s
Bras de levage inférieur	2,8 s
Vitesse de déplacement 1	10,3 km/h
Vitesse de déplacement 2	14,7 km/h

■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet	2.604,0 mm
Longueur totale avec godet	3.364,0 mm
Largeur totale sans godet	1.524,0 mm
Hauteur totale jusqu'au sommet du système de protection en cas de retournement	2.028,0 mm
Hauteur de la charnière du godet	3.046,0 mm

Seau retourner au sol	30,0 °
Roulement du godet à la hauteur maximale	95,0 °
Angle de départ	29,0 °
Hauteur maximale du godet	3.944,0 mm
Angle de décharge du godet à la hauteur maximale	37,0 °
Poid de fonctionnement	3.334,0 kg
Largeur de la piste	320,0 mm
Hauteur libre	215,0 mm
Longueur de la voie au sol	1.350,0 mm
Dump atteindre la hauteur maximale	994,0 mm

■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Cylindre	4,0
Remplissage d'huile max.	9,5 l
Performance max.	55,2 kW
Vitesse de régime	2.600,0 1/min
Tension de la batterie	12,0 V
Fabricant du moteur	Kohler
Désignation du moteur	KDI2504TCR

■ Consommables

Quantité de réfrigérant	13,0 l
-------------------------	--------

Quantité d'huile hydraulique 29,0 l

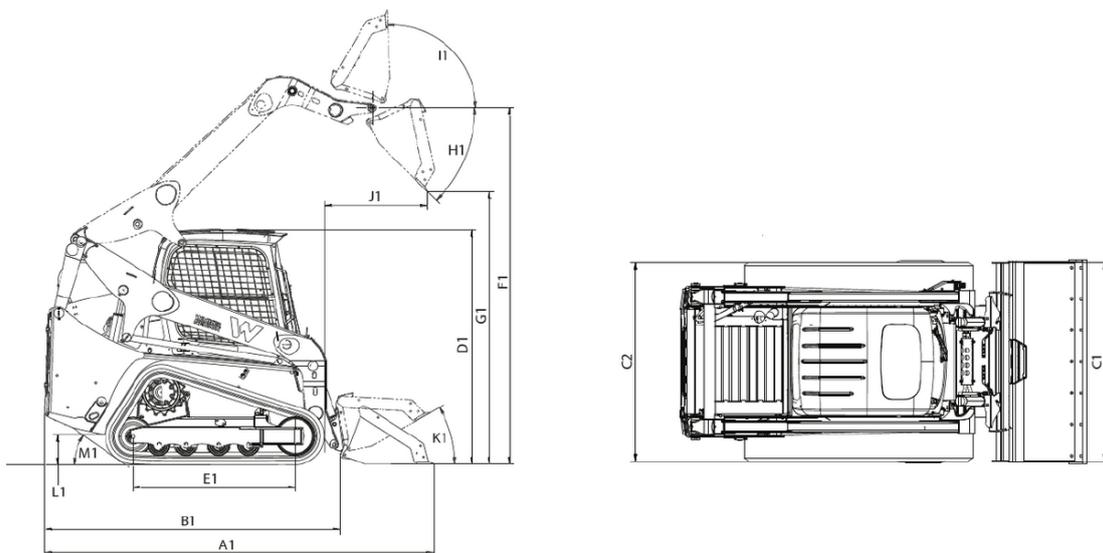
Capacité du réservoir 103,0 l

■ Châssis hydraulique

Charge de basculement 2.540,0 kg

Capacité de fonctionnement
nominale à 35% de charge de pointe 857,0 kg

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	3.364 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.605 mm
C1	Largeur totale avec godet	1.612,9 mm
C2	Largeur totale sans godet	1.524 mm
D1	Hauteur totale	2.028 mm
E1	Longueur de la chenille au sol	1.351 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	3.046,9 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.395 mm
H1	Angle de déversement	37 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	95,5 °
J1	Portée de déversement	994,9 mm
K1	Recul du godet au niveau du sol	30 °
M1	Angle de fuite	29,9 °



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ST31

Chargeur sur chenilles compacte

Une excellence efficace

La ST31 correspond aux dimensions compactes d'un châssis moyen mais offre la force de levage d'une grande chargeuse. Le bras chargeur à levage vertical, la hauteur de levage de 3,2 mètres et le moteur de 55 kW sans système de régénération font de la ST31 une machine de manutention des matériaux aboutie et idéale pour toute une série d'applications comme le déplacement de palettes de matériaux sur un chantier ou le chargement de camions. Les larges chenilles doublées en acier assurent une grande stabilité et réduisent le coût total de propriété.

Points forts

- Des commandes pour tous les opérateurs
- Entretien et post-traitement sans filtre
- Accès entretien large

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Débit de circuit	75,0 l/min
Débit de circuit max.	113,0 l/min
Pression de secours auxiliaire	241,0 Bar

■ Données de performance mécaniques

Pression sur le fond (piste standard)	0,4 Bar
Seau de la force BreakOut	23.576,0 N
Boom de la force de rupture	22.241,0 N
Effort maximal de traction à 100% de force effective	43.920,0 N
Se retourner	1,6 s
Déploiement du godet	2,1 s
Levage du bras de levage	3,7 s
Bras de levage inférieur	2,5 s
Vitesse de déplacement 1	10,5 km/h
Vitesse de déplacement 2	15,5 km/h

■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet	2.708,0 mm
Longueur totale avec godet	3.469,0 mm
Largeur totale sans godet	1.705,0 mm
Largeur totale avec rail optionnel	1.785,0 mm

Hauteur totale jusqu'au sommet du système de protection en cas de retournement	2.108,0 mm
Hauteur de la charnière du godet	3.188,0 mm
Seau retourner au sol	30,0 °
Roulement du godet à la hauteur maximale	30,0 °
Angle de départ	30,0 °
Hauteur maximale du godet	2.469,0 mm
Angle de décharge du godet à la hauteur maximale	42,0 °
Poid de fonctionnement	3.672,0 kg
Largeur de la piste	324,0 mm
Largeur de la voie (en option)	400,0 mm
Hauteur libre	230,0 mm
Longueur de la voie au sol	1.452,0 mm
Dump atteindre la hauteur maximale	995,0 mm

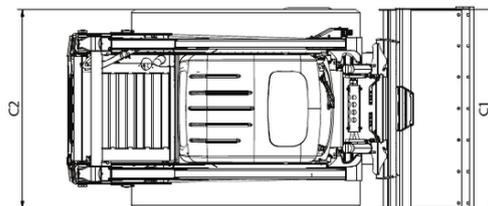
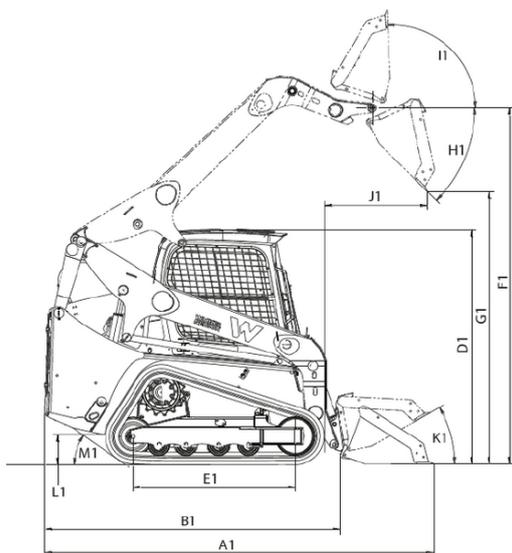
■ Consommables

Capacité du réservoir	124,0 l
-----------------------	---------

■ Châssis hydraulique

Charge de basculement	2.812,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe	1.406,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe	984,0 kg

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	3.469 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.708 mm
D1	Hauteur totale	2.108 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	3.038 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.319 mm
H1	Angle de déversement	42 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	30 mm
J1	Portée de déversement	745 mm
M1	Angle de fuite	30,7 °



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ST45

Chargeur sur chenilles compacte

Lever plus haut, charger davantage

La ST45 est une grande machine polyvalente. Le bras chargeur à levage vertical est parfait pour décharger des camions de palettes de pavés ou de pierres et les répartir sur tout le chantier. Le moteur de 74 ch sans système de régénération est facile à entretenir et ne s'interrompt pas au cours de la journée de travail, pour plus de temps utile et une meilleure productivité.

Points forts

- Des commandes pour tous les opérateurs
- Entretien et post-traitement sans filtre
- Accès entretien large

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Débit de circuit	83,0 l/min
Débit de circuit max.	120,0 l/min
Pression de secours auxiliaire	241,0 Bar

■ Données de performance mécaniques

Seau de la force BreakOut	30.875,0 N
Boom de la force de rupture	36.475,0 N
Effort maximal de traction à 100% de force effective	49.280,0 N
Vitesse de déplacement 1	10,3 km/h
Vitesse de déplacement 2	15,5 km/h

■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet	2.985,0 mm
Longueur totale avec godet	3.694,0 mm
Largeur totale sans godet	1.982,0 mm
Hauteur totale jusqu'au sommet du système de protection en cas de retournement	2.113,0 mm
Hauteur de la charnière du godet	3.425,0 mm
Angle de départ	27,0 °
Hauteur maximale du godet	2.739,0 mm

Angle de décharge du godet à la hauteur maximale	44,0 °
Poid de fonctionnement	4.657,0 kg
Hauteur libre	227,0 mm

■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	3.359,0 CM ³
Puissance de travail	55,0 kW
Vitesse de régime	2.500,0 1/min
Capacité batterie (valeur nominale)	950,0 Ah
Fabricant du moteur	Kohler

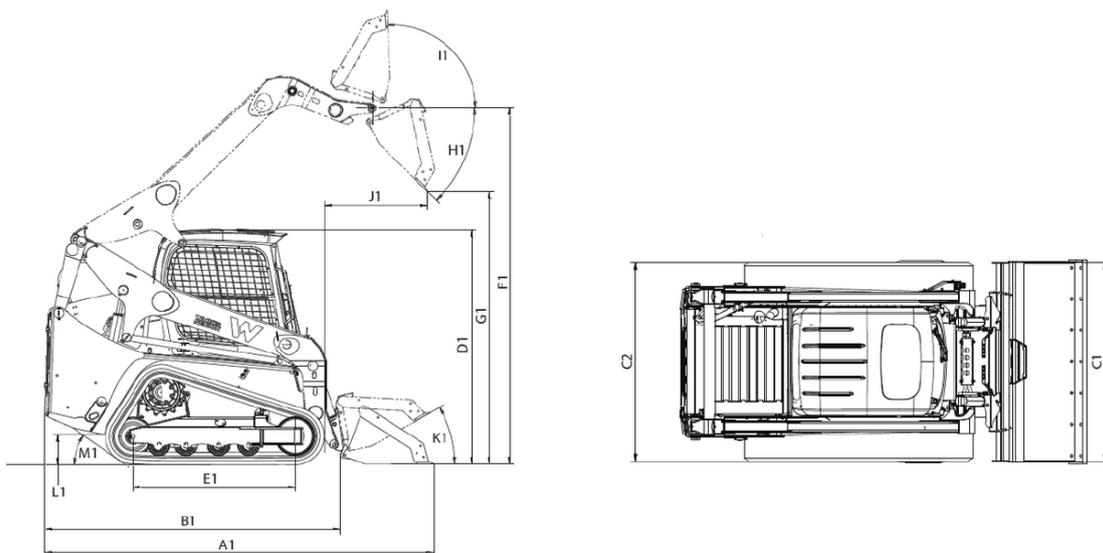
■ Consommables

Capacité du réservoir	151,0 l
-----------------------	---------

■ Châssis hydraulique

Charge de basculement	4.082,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe	2.041,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe	1.429,0 kg

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	3.655 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.942 mm
C1	Largeur totale avec godet	1.981 mm
C2	Largeur totale sans godet	1.930 mm
D1	Hauteur totale	2.080 mm
E1	Empattement	1.600 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	3.438 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.721 mm
H1	Angle de déversement	38 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	45,5 °
J1	Portée de déversement	872 mm
K1	Recul du godet au niveau du sol	30,5 °
M1	Angle de fuite	30 °



ST50

Chargeur sur chenilles compacte

Obtenez plus

La ST50 est la chargeuse sur chenilles la plus grande et la plus puissante de la gamme de produits Wacker Neuson. Équipée d'un moteur Kohler de 75 kW qui fournit un couple de 499 Nm, cette machine est un bourreau de travail productif. Sa puissance supplémentaire renforce le flux auxiliaire pour améliorer sa performance grâce à l'utilisation d'équipements à débit élevé comme le rabotage à froid et le balayage.

Points forts

- Des commandes pour tous les opérateurs
- Post-traitement sans filtre
- Accès entretien large

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Débit de circuit	95,0 l/min
Débit de circuit max.	141,0 l/min
Pression de secours auxiliaire	241,0 Bar

■ Données de performance mécaniques

Seau de la force BreakOut	35.285,0 N
Boom de la force de rupture	41.686,0 N
Effort maximal de traction à 100% de force effective	55.970,0 N
Vitesse de déplacement 1	10,0 km/h
Vitesse de déplacement 2	16,0 km/h

■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet	2.984,0 mm
Longueur totale avec godet	3.693,0 mm
Largeur totale sans godet	1.982,0 mm
Hauteur totale jusqu'au sommet du système de protection en cas de retournement	2.151,0 mm
Hauteur de la charnière du godet	3.464,0 mm
Angle de départ	31,0 °
Hauteur maximale du godet	2.765,0 mm

Angle de décharge du godet à la hauteur maximale	44,0 °
Poid de fonctionnement	4.843,0 kg
Largeur de la piste	450,0 mm
Hauteur libre	265,0 mm

■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	3.359,0 CM ³
Puissance de travail	75,0 kW
Vitesse de régime	2.500,0 1/min
Capacité batterie (valeur nominale)	950,0 Ah
Fabricant du moteur	Kohler

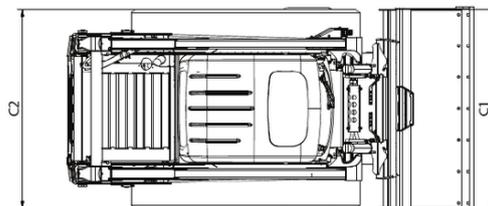
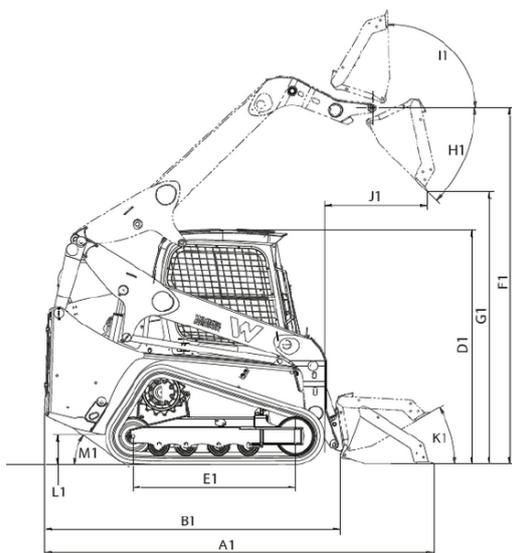
■ Consommables

Capacité du réservoir	151,0 l
-----------------------	---------

■ Châssis hydraulique

Charge de basculement	4.536,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe	2.268,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe	1.588,0 kg

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	3.693,8 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.984,8 mm
C2	Largeur totale sans godet	1.982 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	3.463 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.765 mm
L1	Garde au sol	265,7 mm
M1	Angle de fuite	31 °



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



SM60

Chargeur sur chenilles Assurance

Faites plus avec moins

La SM60 est confortable pour les opérateurs, tout en maintenant son profil fin et compact, se sert de sa suspension à larges ressorts pour davantage de confort et de stabilité. En outre, la SM60 utilise un moteur à gaz pour les propriétaires de maisons bricoleurs et les entrepreneurs paysagistes qui utilisent des tondeuses alimentées par un moteur à gaz. Avec une force de levage spécialement conçue et un haut axe du godet, la SM60 excelle dans le chargement sur des hauts camions et bennes,

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	46,0 l/min
Pression de secours auxiliaire	210,0 Bar

■ Données de performance mécaniques

Pression sur le fond (piste standard)	0,3 Bar
Vitesse de déplacement	6,3 km/h

■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet	1.920,0 mm
Longueur totale avec godet	2.501,0 mm
Largeur totale sans godet	902,0 mm
Hauteur	1.392,0 mm
Hauteur de la charnière du godet	1.920,0 mm
Seau retourner au sol	25,0 °
Roulement du godet à la hauteur maximale	92,0 °
Angle de départ	23,0 °

Hauteur maximale du godet	2.635,0 mm
Angle de décharge du godet à la hauteur maximale	37,0 °
Poid de fonctionnement	1.252,0 kg
Largeur de la piste	178,0 mm
Hauteur libre	173,0 mm
Longueur de la voie au sol	826,0 mm
Dump atteindre la hauteur maximale	684,0 mm

■ Moteur à combustion

Couple max.	85,0 Nm
-------------	---------

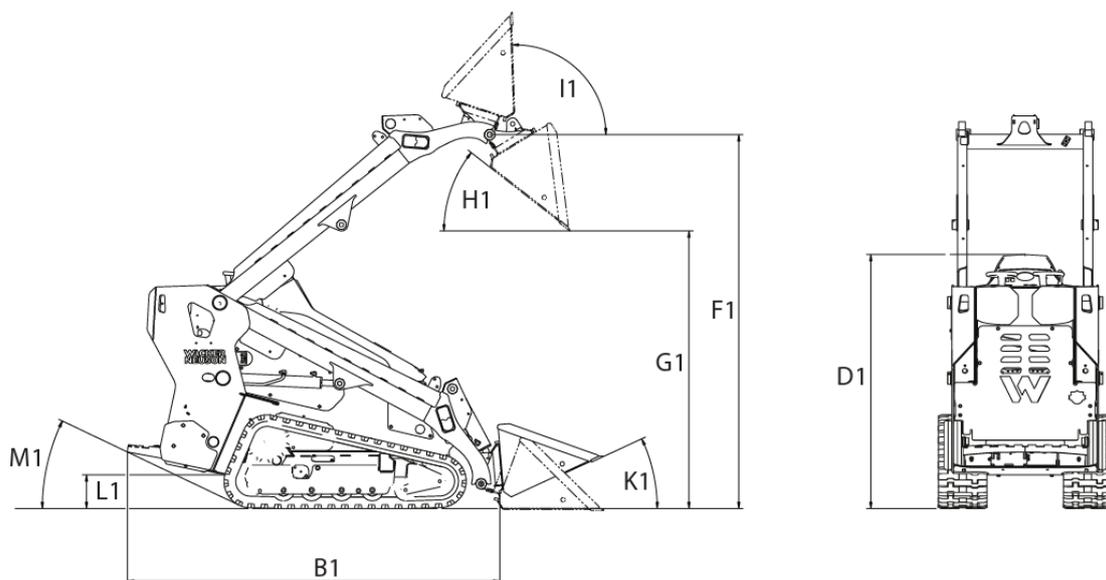
■ Consommables

Capacité du réservoir	53,0 l
-----------------------	--------

■ Châssis hydraulique

Charge de basculement	780,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe	390,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe	273,0 kg

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	2.741 mm
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
K1	Recul du godet au niveau du sol	25 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	92 °
H1	Angle de déversement	42 °
L1	Garde au sol	198 mm
M1	Angle de fuite	25,6 °



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 sur le fond (piste standard)	0,2 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 de la charnière du godet	2.176,0 mm
Seau retourner 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	1.497,0 kg

Largeur de la piste	230,0 mm
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
Cylindre	3,0
Cylindrée	1.266,0 CM ³
Puissance de travail	18,4 kW
Vitesse de régime	2.600,0 1/min
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	3TNV80 FT

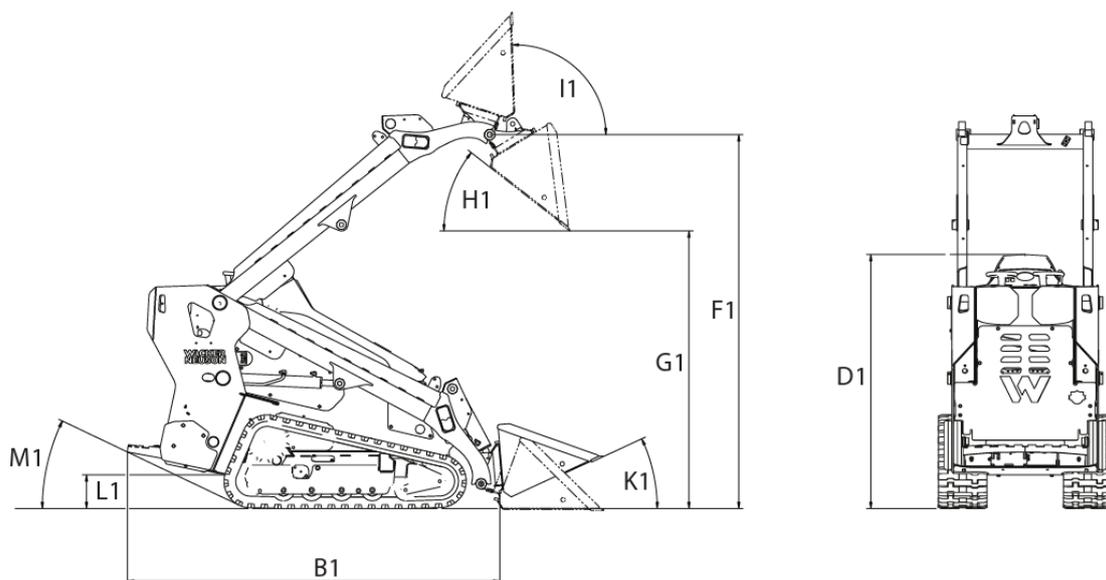
■ Consommables

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	2.741 mm
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
K1	Recul du godet au niveau du sol	25 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	92 °
H1	Angle de déversement	42 °
L1	Garde au sol	198 mm
M1	Angle de fuite	25,6 °



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
------------------	------------

■ Données de performance mécaniques

Pression sur le fond (piste standard)	0,2 Bar
---------------------------------------	---------

Vitesse de déplacement	8,1 km/h
------------------------	----------

■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet	2.751,0 mm
----------------------------	------------

Longueur totale avec godet	3.200,0 mm
----------------------------	------------

Largeur totale sans godet	1.041,0 mm
---------------------------	------------

Hauteur	1.478,0 mm
---------	------------

Hauteur de la charnière du godet	2.176,0 mm
----------------------------------	------------

Seau retourner 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	38,0 °
--	--------

Poid de fonctionnement	1.497,0 kg
------------------------	------------

Largeur de la piste	280,0 mm
---------------------	----------

Hauteur libre	198,0 mm
---------------	----------

Longueur de la voie au sol	1.092,0 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

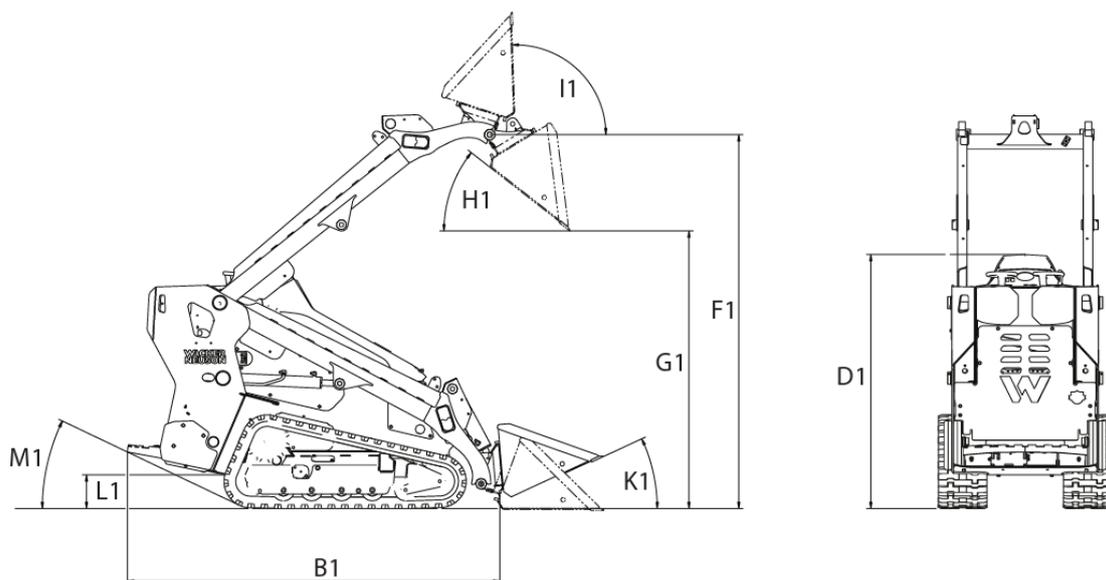
Capacité du réservoir	64,0 l
-----------------------	--------

■ Châssis hydraulique

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
---	----------

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	2.741 mm
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
K1	Recul du godet au niveau du sol	25 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	92 °
H1	Angle de déversement	42 °
L1	Garde au sol	198 mm
M1	Angle de fuite	25,6 °