

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 kN
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 du point de pivotement de l'accessoire	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
Dump atteindre la hauteur maximale	930,0 mm

Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	3.359,0 cm³
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

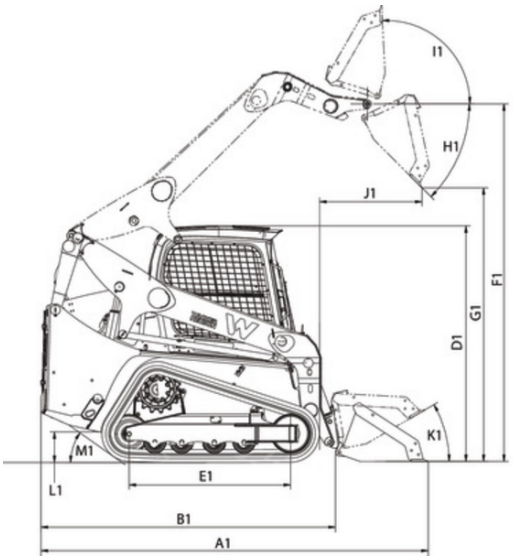
Châssis hydraulique

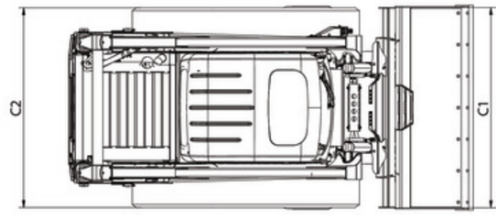
Charge de basculement	4.536,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe	2.268,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe	1.588,0 kg

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensions





A1	Longueur totale avec godet	3.694 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.984,8 mm
C1	Largeur totale avec godet	1.982 mm
C2	Largeur totale sans godet	1.982 mm
D1	Hauteur totale	2.151 mm
E1	Empattement	1.667 mm
F1	Hauteur de l’axe du godet	3.462 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.766 mm
H1	Angle de déversement	44 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	94 °
J1	Portée de déversement	930 mm
K1	Recul du godet au niveau du sol	30 °
L1	Garde au sol	265,7 mm
M1	Angle de fuite	31 °

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com