

ST31

Chargeuse compacte

Compact et 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
- Boîte à deux vitesses
- Écran couleur 5,7 pouces
- Une visibilité maximale
- Une cabine qui bascule vers l'avant

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 au sol	0,4 Bar
Seau de la force BreakOut	23.576,0 kN
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	15,6 km/h

Données mécaniques

Poid de fonctionnement	3.738,0 kg

Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	2.482,0 cm³
Remplissage d'huile max.	9,8 l
Puissance de travail	55,4 kW
Vitesse de régime	2.750,0 1/min
Fabricant du moteur	Kohler

Consommables

Quantité d'huile hydraulique	40,0 l
Capacité du réservoir	132,5 l

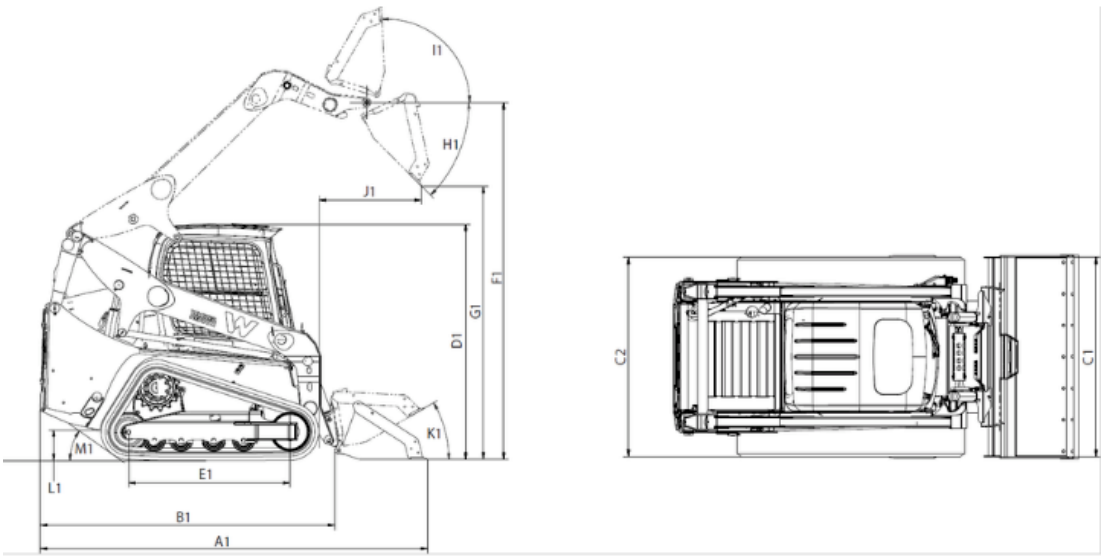
Châssis hydraulique

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

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	3.457 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.716 mm
C1	Largeur totale avec godet	1.746 mm
D1	Hauteur totale	2.104 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	3.264 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.559 mm
H1	Angle de déversement	40 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	94,1 °
J1	Portée de déversement	966 mm
L1	Garde au sol	231,7 mm
M1	Angle de fuite	33 °
C2	Largeur totale sans godet	1.625 mm
E1	Longueur de la chenille au sol	1.441 mm
K1	Recul du godet au niveau du sol	30 °

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