



ST37

Chargeuse compacte

Puissance et productivité

La ST37 fournit des performances que l'on attendrait plus d'une chargeuse plus grande tout en étant plus compacte et maniable. Les fonctionnalités standard incluent des commandes par joystick EH, 2 vitesses d'avancement avec changement automatique, un écran couleur et une déconnexion de batterie qui apporte du confort et des performances à l'opérateur. La capacité de levage de 3 700 lb fournit à l'opérateur la flexibilité nécessaire pour effectuer diverses tâches facilement avec une seule machine.

Points forts

- Des commandes pour tous les opérateurs
- Boîte à deux vitesses
- Écran couleur 5,7 pouces
- Une cabine qui bascule vers l'avant
- Une visibilité maximale

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Débit de circuit 87,0 l/min

Débit de circuit max. 125,2 l/min

Pression de secours auxiliaire 340,0 Bar

Bras de levage inférieur 2,5 s

Vitesse de déplacement 1 9,3 km/h

Vitesse de déplacement 2 14,1 km/h

■ Données mécaniques

Poids de fonctionnement 3.672,0 kg

■ Consommables

Quantité d'huile hydraulique 40,0 l

Capacité du réservoir 124,0 l

■ Châssis hydraulique

Charge de basculement 3.357,0 kg

Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe 1.678,0 kg

Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe 1.175,0 kg

■ 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

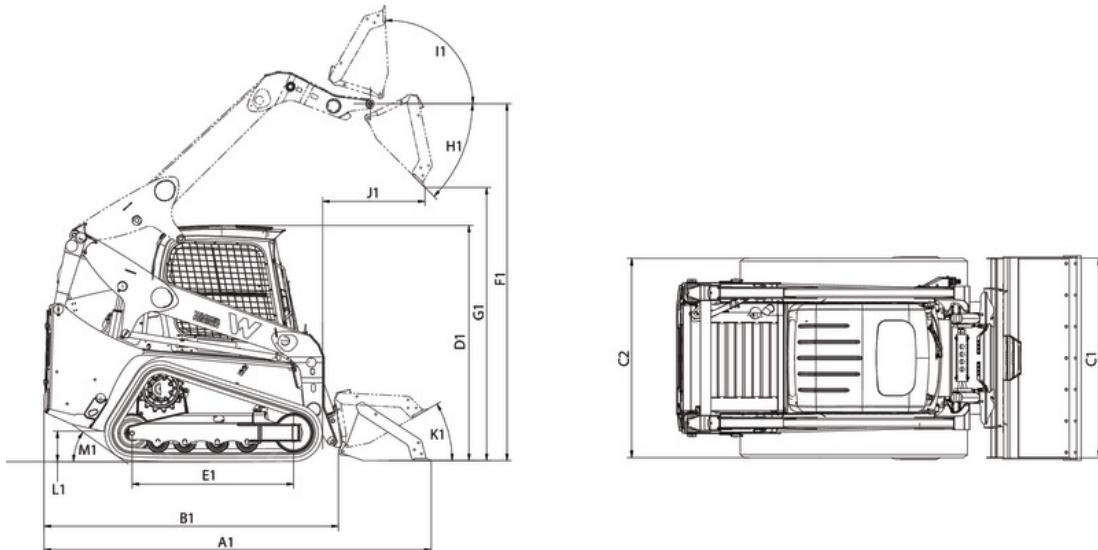
Effort maximal de traction à 100% de force effective 43.920,0 N

Se retourner 1,6 s

Déploiement du godet 2,1 s

Levage du bras de levage 3,7 s

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	3.457 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.716 mm
C1	Largeur totale avec godet	1.924 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	965,7 mm
L1	Garde au sol	231 mm
M1	Angle de fuite	33 °
C2	Largeur totale sans godet	1.829 mm
E1	Longueur de la chenille au sol	1.497 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.