



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

Angle de décharge du godet à la hauteur maximale

44,0 °

Poids de fonctionnement

4.657,0 kg

Hauteur libre

227,0 mm

Dump atteindre la hauteur maximale

969,0 mm

■ 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

Refroidissement

Refroidissement liquide

Type de moteur

Moteur diesel

Cylindre

4,0

Cylindrée

3.359,0 CM³

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

■ 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 du point de pivotement de l'accessoire	3.425,0 mm
Angle de départ	27,0 °
Hauteur maximale du godet	2.739,0 mm

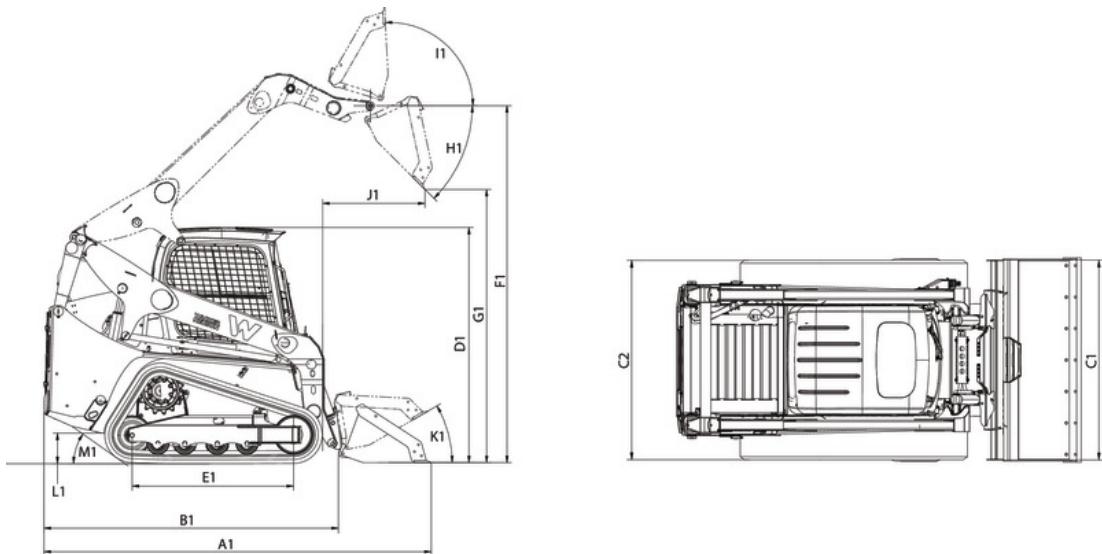
Capacité du réservoir

151,0 l

■ Consommables

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	3.660 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.940 mm
C1	Largeur totale avec godet	2.030 mm
C2	Largeur totale sans godet	1.982 mm
D1	Hauteur totale	2.108 mm
E1	Empattement	1.600 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	3.440 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.720 mm
H1	Angle de déversement	40 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	100 °
J1	Portée de déversement	900 mm
K1	Recul du godet au niveau du sol	30 °
L1	Garde au sol	250 mm
M1	Angle de fuite	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.