



**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
- 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	83,0 l/min
Débit de circuit max.	119,0 l/min
Pression de secours auxiliaire	240,0 Bar

Données de performance mécaniques

pression au sol	0,3 Bar
Seau de la force BreakOut	31.275,0 kN
Boom de la force de rupture	36.298,0 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

Poid de fonctionnement	4.679,0 kg
------------------------	------------

Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
-----------------	-------------------------

Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	3.400,0 CM ³
Remplissage d'huile max.	15,6 l
Puissance de travail	55,4 kW
Vitesse de régime	2.500,0 1/min
Capacité batterie (valeur nominale)	950,0 Ah
Fabricant du moteur	Kohler

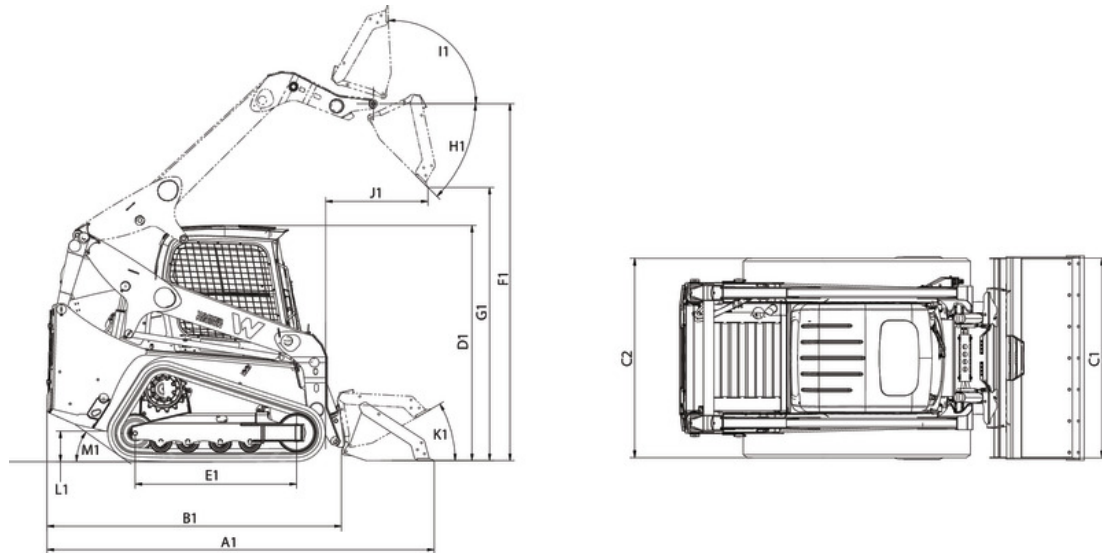
Consommables

Quantité d'huile hydraulique	40,0 l
Capacité du réservoir	133,0 l

Châssis hydraulique

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

Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	3.794 mm
B1	Longueur totale sans godet	3.048 mm
C1	Largeur totale avec godet	2.045 mm
D1	Hauteur totale	2.150 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	3.463 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.755 mm
H1	Angle de déversement	40 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	94 °
J1	Portée de déversement	943 mm
L1	Garde au sol	272 mm
M1	Angle de fuite	29 °
C2	Longueur totale sans godet	1.982 mm
E1	Longueur de la chenille au sol	1.631 mm
K1	Recul du godet au niveau du sol	30 °