

ST31

Chargeur Compact Sur Chenilles



**WACKER
NEUSON**



Chargeur compact sur chenilles à levage vertical

Le ST31 offre la puissance et le couple nécessaires pour tous les chantiers. Avec une hauteur de levage jusqu'à 3,17 m, un record dans sa catégorie, cette machine offre 1 406 kg de capacité opérationnelle nominale à 50 %. Elle est équipée d'un moteur Kohler 74,3 CV turbo Tier IV Final offrant un couple moteur parmi les meilleurs de sa classe. Commandes mécaniques pieds/mains et électrohydrauliques par joystick, afin d'offrir aux opérateurs le moyen de contrôler la machine de façon efficace, comme ils le veulent. Avec une porte de grandes dimensions, elle offre une meilleure visibilité de l'équipement et des alentours que ses concurrentes.

- Le moteur de translation bi-vitesse en version standard accélère le temps de trajet sur les chantiers ; l'opérateur dispose ainsi de plus de temps pendant la journée pour accomplir ses tâches.
- La cabine spacieuse optimise l'espace et le confort de l'opérateur, qui peut facilement s'y déplacer.
- La facilité et la rapidité de l'accès pour les interventions de maintenance grâce à la cabine basculante et la disposition des composants internes facilitent la maintenance de la machine.
- Le ventilateur hydraulique fonctionne selon les besoins pour accélérer le chauffage du moteur tout en réduisant beaucoup le bruit.
- Des composants hydrauliques haut débit en option élargissent la gamme d'équipements utilisables, pour une meilleure efficacité et productivité.

ST31 Caractéristiques techniques

ST31

Caractéristiques techniques

Hauteur Haut du cadre de protection (ROPS)	83 in
Longueur totale avec godet	136,6 in
Longueur totale sans godet	106,6 in
Hauteur Tourillon maximum	125,5 in
Poids opérationnel	8.095 lb
Capacité nominale de fonctionnement 50 % ROC	3.100 lb
Capacité nominale de fonctionnement 35 % ROC	2.170 lb
Portée de déversement	36 in
Longueur de la chenille au sol	57,2 in
Hauteur de déversement max. à la hauteur maximale	97,2 in
Angle of departure	30,7 °
Angle de déversement (déchargement godet) avec godet à hauteur maximale	42 °
Garde au sol	9,1 in
Force d'arrachement max. - Bucket	5.300 lbf
Force d'arrachement max. - Boom	5.000 lbf
Largeur	67,1 in
Largeur Chenille	12,6 in

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Kohler
Moteur	2504 Kohler
Puissance du moteur	74 CV
Cylindrée	151,5 in ³
Régime	2.750 1/min
Batterie	950 CCA
Réservoir de carburant	30 gal US

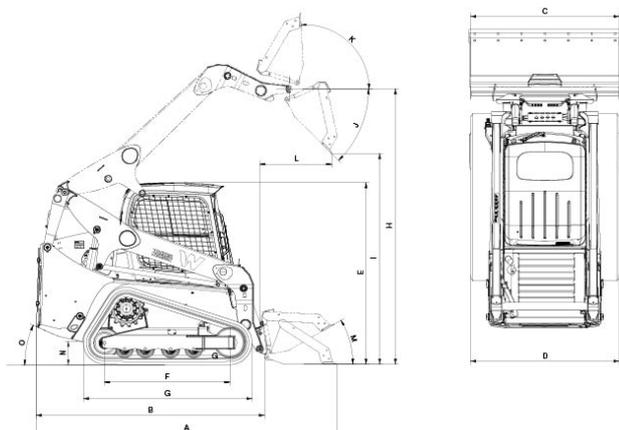
Installation hydraulique

Circuit hydraulique auxiliaire à standard débit	20 gpm US
Circuit hydraulique auxiliaire à haut débit	30 gpm US
Pression Décharge aux.	3.500 psi
Réservoir hydraulique	2,9 gal US

Transmission de force

Vitesse de déplacement faible	7 mph
Vitesse de déplacement élevée	10 mph

ST31 Dimensions



		ST31
A	Longueur totale avec godet	136,1 in
B	Longueur totale sans godet	106,6 in
D	Largeur totale sans godet (chenilles standard)	67,1 in
	Largeur totale sans godet (chenilles larges)	70,3 in
E	Hauteur totale	83 in
G	Track length	57,2 in
H	Articulation du godet	126 in
I	Hauteur de déversement max.	97,2 in
J	Angle de déversement	42 °
K	Angle de retour au sol à hauteur de course maximale	30 °
L	Portée de déversement	39,2 in
M	Angle de retour au sol au niveau du sol	30 °
N	Garde au sol	9,1 in
O	Angle of departure	30,7 °

Remarque: Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.
Copyright © 2019 Wacker Neuson SE.