



WL 50

Chargeuses sur pneus à châssis articulé



WL 50 Chargeuse sur pneus articulée

La WL 50 offre des charges utiles élevées pour accroître la force de cavage et les capacités de levage. Son design ergonomique optimise le confort de l'opérateur et donc la productivité. Les éléments fonctionnels - commande multifonction à levier unique et levier additionnel pour troisième circuit de commande - sont disposés judicieusement à côté du siège de l'opérateur pour une utilisation aisée. La cabine du conducteur propose un champ de vision excellent et une colonne de direction réglable à l'infini. Cet engin dispose d'un système hydraulique de direction pendulaire à articulation centrale. La WL 50 affiche un rayon de braquage très faible pour maximiser la maniabilité dans les recoins.

- Le blocage de différentiel 100% à la demande assure à l'opérateur une traction supérieure lorsque le terrain devient glissant ou pour franchir une pile de matériaux.
- Le système cinématique PZ garantit l'optimisation permanente de la puissance et de la vitesse lors du levage et de la descente des bras de levage.
- L'accès d'entretien excellent avec cabine oscillante et capot moteur s'ouvrant à 90 degrés autorise un accès intégral à tous les composants de motorisation et hydrauliques.
- Économique, le turbodiesel 74 cv Deutz procure la puissance nécessaire pour mener à bien les missions les plus dures.
- Système hydraulique universel d'attelage rapide et système hydraulique auxiliaire standard facilitent un passage efficace d'un accessoire à l'autre.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TD2011 L04w
Cylindre	4
Puissance du moteur	74 CV
pour un régime maximum	2,300 1/min
Cylindrée	221 in ³
Type d'agent de refroidissement	Eau

Installation électrique

Tension de service	12 V
Batterie	95 Ah
Dynamo	95 A

Poids

Poids opérationnel	10,660 lb
Poids opérationnel	10,209 lb
Force de levage maximum	9,761 lb
Force d'arrachement maximum	7,713 lbf
Charge de basculement avec godet - en ligne	6,867 lb
Charge de basculement avec fourche à palette - engin en ligne	5,708 lb

Données de véhicule

Volume du godet Godet standard	0.98 yd ³
Vitesse Niveau 1	0-4.6 mph
Vitesse Niveau 2	0-12.4 mph

Installation hydraulique

Hydraulique de service - Pression de service	6,454 psi
Hydraulique de service - Débit hydraulique	34 gpm US
Hydraulique de travail – pression de service	3,336 psi



Hydraulique de travail - Débit hydraulique	17 gpm US
Quantités de remplissage	
Capacité du réservoir	24 gal US
Huile moteur	11.1 qt US
Réservoir hydraulique	84.5 qt US
Système hydraulique	105.7 qt US
Agent de refroidissement	10.6 qt US
Essieu avant	4.4 qt US
Essieu arrière	5.2 qt US
Niveau sonore	
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA	78 dB(A)
Niveau sonore (LwA)	101 dB(A)

Godet standard = godet de terrassement - largeur 1900 mm



Dimensions

A	Longueur totale in	213.3
B	Longueur totale sans godet in	178.9
C	Point de pivot du godet au centre de l'axe in	40.6
D	Empattement in	78.9
E	Porte-à-faux arrière in	56.9
F	Hauteur with canopy in	102.4
F	Hauteur avec cabine in	102.4
H	Hauteur d'assise in	61.5
J	Hauteur utile totale in	161
K	Hauteur de course max. - point de pivot du godet in	131.3
L	Hauteur utile in	121.8
M	Hauteur de déversement in	101.1
N	Portée en M in	28.5
O	Profondeur de fouille in	2
P	Largeur totale in	72.4
Q	Voie in	55.1
S	Garde au sol in	14.8
T	Rayon maximum in	153.9
U	Rayon au niveau du bord extérieur in	135.8
V	Rayon intérieur in	60.9
W	Angle de flèche °	44
X	Angle de retour au sol à hauteur de course maximale °	45
Y	Angle de déversement maximum °	38
Z	Angle de retour au sol au niveau du sol °	43

toutes les valeurs avec godet et pneumatiques en version standard

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 © 2016 Wacker Neuson SE.