

WL54

Chargeuses Sur Pneus à Châssis Articulé



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Convaincante dans n'importe quel domaine d'utilisation sur chantier

La chargeuse sur pneus WL54 très performante séduit par sa productivité et la puissance dont elle fait preuve sur chantier. Elle se déplace rapidement sans perdre de temps et fait preuve d'une productivité exceptionnelle. Des forces de cavage et d'arrachement élevées, une grande stabilité et le blocage de différentiel 100 % sont autant d'éléments qui expliquent l'extrême productivité de la chargeuse WL54. Pour un rapport qualité-prix exceptionnel !

- Capacité godet 1 m³ pour une densité de matériau en vrac de 1,3 t/m³
- Système hydraulique performant avec de nombreuses options comme le haut débit (High Flow) permettant de commander divers équipements
- Accès libre pour l'entretien du système hydraulique, du moteur et du filtre à air - cela réduit le temps de maintenance et donc les temps morts.
- La portée importante du bras de chargement garantit une accumulation centrale des matériaux, même lorsque le seuil de chargement du godet est élevé
- Extrême maniabilité grâce à l'articulation pendulaire

WL54 Caractéristiques techniques

WL54

	Toit de protection du conducteur	Cabine*
Caractéristiques du moteur		
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type de moteur	TCD 2.9 L4	TCD 2.9 L4
Cylindre	4	4
Puissance du moteur kW	55,4	55,4
pour un régime Maximum 1/min	2.300	2.300
Cylindrée cm ³	2.900	2.900
Type d'agent de refroidissement	Échangeur eau/air	Échangeur eau/air
Système de post-traitement des gaz d'échappement	DOC + DPF	DOC + DPF
Normes d'émissions de la phase	V	V
Installation électrique		
Tension de service V	12	12
Batterie Ah	95	95
Dynamo A	95	95
Poids		
Poids opérationnel kg	5.800	5.800
Charge de basculement avec godet - machine en ligne kg	3.270	3.583
Charge de basculement avec godet - machine braquée kg	2.761	3.045
Charge de basculement avec fourches à palette - machine en ligne kg	3.035	3.270
Charge de basculement avec fourches à palette - machine braquée kg	2.599	2.813
Données de véhicule		
Volume du godet Godet standard m ³	1	1
Système d'entraînement	hydrostatique par arbre de transmission	hydrostatique par arbre de transmission
Essieux	PA1422	PA1422
Poste de conduite	TPC (cabine)	Cabine
Vitesse (en option) km/h	0-20 (30)	0-20 (30)
Vitesse Niveau 2 (en option) km/h	0-20 (30)	
Étapes de vitesse	2	2
Pneumatiques standard	12.5-20 MPT ET0	500/45-20 AS ET0
Installation hydraulique		
Hydraulique de service - Pression de service bar	445	445
Hydraulique de travail - pression de service bar	210	210
Hydraulique de travail - Débit hydraulique l/min	64	64
Hydraulique de travail - Débit hydraulique (en option jusqu'à) l/min	115	115

	Toit de protection du conducteur	Cabine*
Quantités de remplissage		
Réservoir de carburant l	82	82
Réservoir hydraulique l	66	66
Niveau sonore		
Niveau sonore LwA garanti dB(A)	101	101

Godet standard = godet de terrassement, largeur 1 900 mm

TPC = toit de protection du conducteur/canopy

Calcul de la charge de basculement selon la norme ISO 14397-EN474-3

*Version équipement (cabine, plaque de base de contrepoids de 118 kg, pneumatiques 500/45-20 AS ET0)

WL54 Dimensions

	Pneumatiques standard	12.5-20 MPT ET0
A	Longueur totale	5.760 mm
B	Longueur totale sans godet	4.828 mm
C	Point de pivot du godet au centre de l'axe	991 mm
D	Empattement	2.150 mm
E	Porte-à-faux arrière	1.531 mm
F	Hauteur Avec toit de protection du conducteur/canopy	2.495 mm
F	Hauteur Avec cabine	2.553 mm
H	Hauteur d'assise	1.495 mm
J	Hauteur utile totale	4.561 mm
K	Hauteur de course max. - point de pivot du godet	3.671 mm
L	Hauteur utile	3.335 mm
M	Hauteur de déversement max.	2.864 mm
N	Portée Avec M	875 mm
O	Profondeur de fouille	114 mm
P	Largeur totale	1.742 mm
Q	Voie	1.432 mm
S	Garde au sol	352 mm
T	Rayon maximum	4.242 mm
U	Rayon au niveau du bord extérieur	3.785 mm
V	Rayon intérieur	1.914 mm
W	Angle de flèche	42 °
X	Angle de retour au sol à hauteur de course maximale	44 °
Y	Angle de déversement Maximum	28 °
Z	Angle de retour au sol au niveau du sol	38 °

Toutes les valeurs avec godet standard : Godet de terrassement 1 900 mm, 1,0 m³ et pneumatiques standard : 12.5-20 MPT ET0

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 © 2021 Wacker Neuson SE.