

# WL44

## Chargeuses Sur Pneus à Châssis Articulé



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Tout ce qui nécessite un travail productif

Même avec nos modèles d'entrée de gamme, vous n'avez pas besoin de vous passer de quoi que ce soit, surtout pas en termes de performances. La technologie robuste et sophistiquée de nos chargeuses sur pneus a fait ses preuves dans de nombreuses applications. Cela en fait des machines particulièrement fiables et performantes sur n'importe quel chantier - un rapport coût-bénéfice intéressant.

- Robuste et économique : modèle d'entrée de gamme idéal sans avoir à faire de sacrifice sur la puissance et les performances
- Grand choix de cabines opérateur : différents toits de protection du conducteur/canopy (confort)
- De nombreuses options individuelles peuvent être sélectionnées lors de l'équipement de la machine
- Hydraulique puissante avec de nombreuses options, comme le high flow (haut débit)
- Puissante cinématique en Z et train avant abaissé pour une charge de basculement supplémentaire et une vue d'ensemble de la zone de travail

## WL44 Caractéristiques techniques

WL44

	Moteur standard	Moteur en option
<b>Caractéristiques du moteur</b>		
Fabricant du moteur	Perkins	Deutz
Type de moteur	404 D-22	TCD 2.9 L4 S5
Cylindre	4	4
Puissance du moteur kW	35,7	55,4
pour un régime Maximum 1/min	2.600	2.300
Cylindrée cm <sup>3</sup>	2.216	2.900
Type d'agent de refroidissement	Eau	Échangeur eau / air
Type DEF	-	DPF/DOC
Normes d'émissions de la phase	IIIA	V
<b>Installation électrique</b>		
Tension de service V	12	
Batterie Ah	95	
Dynamo A	85	
<b>Poids</b>		
Poids opérationnel kg	4.600	
Charge de basculement avec godet - machine en ligne kg	3.327	
Charge de basculement avec godet - machine braquée kg	2.845	
Charge de basculement avec fourches à palette - machine en ligne kg	2.562	
Charge de basculement avec fourches à palette - machine braquée kg	2.204	
<b>Données de véhicule</b>		
Volume du godet Godet standard m <sup>3</sup>	0,8	
Système d'entraînement	Hydrostatique par arbre de transmission	hydrostatique par arbre de transmission
Essieux	PA1400	PA1400
Poste de conduite	FSD (cabine)	Cabine
Vitesse (en option) km/h	0-20 (30)	0-20 (30)
Vitesse Niveau 2 (en option) km/h	0-20 (30)	
Pneumatiques standard	12.5-18 MPT ET-50	405/70 R 18 EM ET0
<b>Installation hydraulique</b>		
Hydraulique de service - Pression de service bar	450	
Hydraulique de travail – pression de service bar	220	
Hydraulique de travail - Débit hydraulique l/min	58,5	
Hydraulique de travail - Débit hydraulique (en option jusqu'à) l/min	103	
<b>Quantités de remplissage</b>		

	Moteur standard	Moteur en option
Réservoir de carburant l	82	
Réservoir hydraulique l	66	
<b>Niveau sonore</b>		
Niveau sonore LwA garanti dB(A)	101	
Niveau de pression acoustique LpA indiqué dB(A)	78	

FSD = toit de protection du conducteur/canopy

DOC = catalyseur d'oxydation diesel

DPF = filtre à particules diesel

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

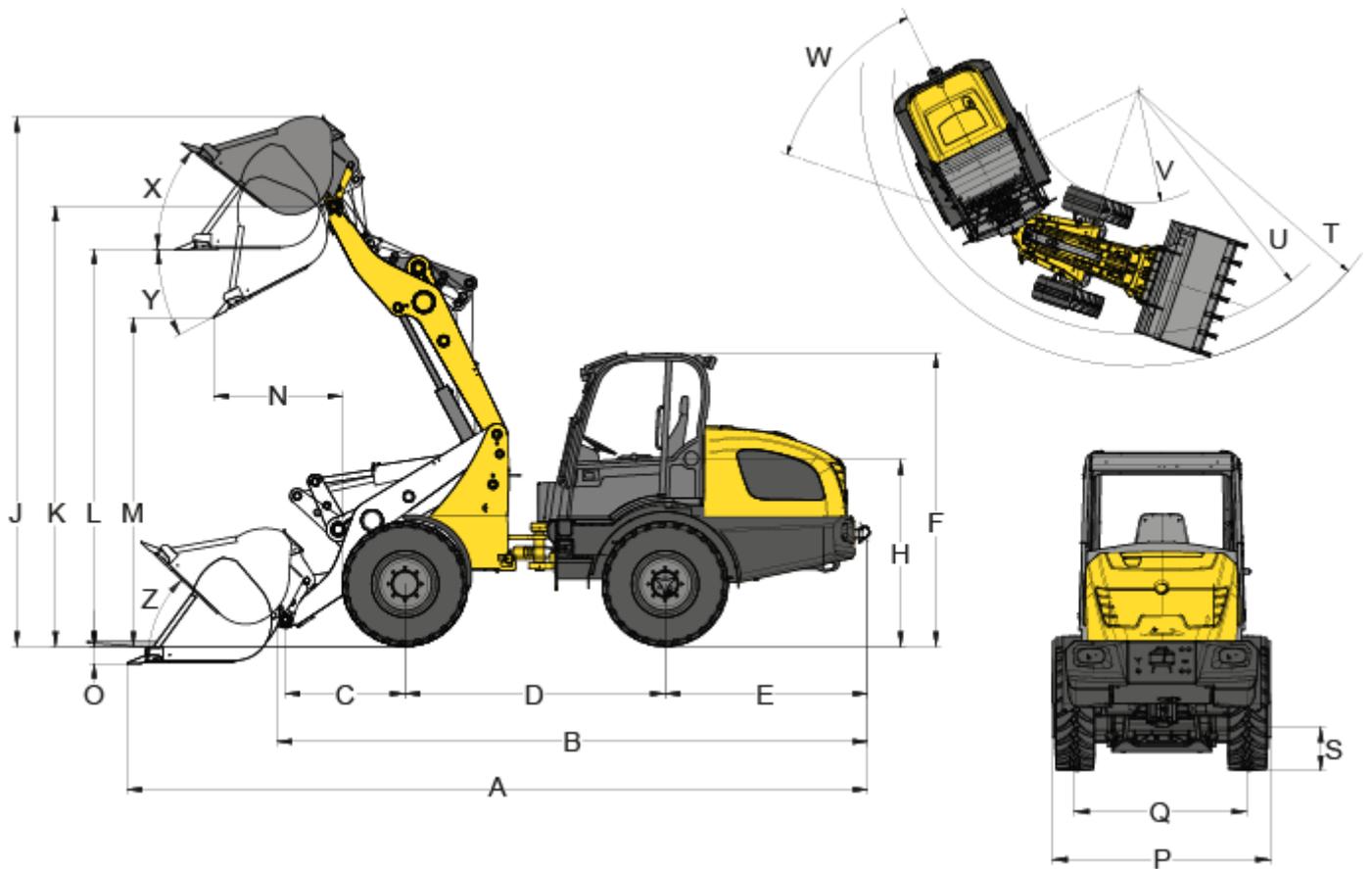
Godet standard = godet de terrassement, largeur 1 900 mm

TPC = toit de protection du conducteur/canopy

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

\*Version équipement (moteur de grande cylindrée, cabine, pneumatiques 405/70 R 18 EM ET0)

## WL44 Dimensions



	Pneumatiques standard	12.5-18 MPT ET-50
A	Longueur totale	5.420 mm
B	Longueur totale sans godet	4.760 mm
C	Point de pivot du godet au centre de l'axe	1.040 mm
D	Empattement	2.110 mm
E	Porte-à-faux arrière	1.530 mm
F	Hauteur avec toit de protection du conducteur/canopy bas	2.332 mm
F	Hauteur avec toit de protection du conducteur/canopy haut	2.470 mm
F	Hauteur Avec cabine	2.528 mm
H	Hauteur d'assise	1.470 mm
J	Hauteur utile totale	3.890 mm
K	Hauteur de course max. - point de pivot du godet	3.200 mm
L	Hauteur utile	2.940 mm
M	Hauteur de déversement max.	2.430 mm
N	Portée à M	665 mm
O	Profondeur de fouille	136 mm
P	Largeur totale	1.830 mm
Q	Voie	1.500 mm
S	Garde au sol	367 mm
T	Rayon maximum	4.270 mm

U	Rayon au niveau du bord extérieur	3.870 mm
V	Rayon intérieur	1.990 mm
W	Angle de flèche	40 °
X	Angle de retour au sol à hauteur de course maximale	71 °
Y	Angle de déversement Maximum	45 °
Z	Angle de retour au sol au niveau du sol	43 °

Toutes les valeurs avec godet standard : Godet de terrassement 1 900 mm, 0,80 m<sup>3</sup> et pneumatiques standard : 12.5-18 MPT ET-50

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 © 2020 Wacker Neuson SE.