

WL38

Chargeuse sur pneus

Plus de puissance et de confort

La chargeuse sur pneus WL38 séduit par une puissance hydraulique extrêmement élevée et différents choix de moteurs, pour atteindre les meilleures performances de sa classe de puissance. Sa cinématique P-Z, qui résulte d'une combinaison des cinématiques en P et en Z, permet à la WL38 d'atteindre des forces d'arrachement importantes tout en maintenant une course parallèle irréprochable. La combinaison de tous ces éléments génère une performance convaincante et permet d'utiliser différents équipements en toute flexibilité. La machine est parfaitement équipée pour réaliser différentes tâches. En outre, la cabine particulièrement spacieuse offre à l'opérateur un véritable plus niveau confort et ergonomie et simplifier le travail avec la machine.

Points forts

- Poste de conduite ergonomique
- Grande puissance hydraulique
- La chargeuse sur pneus comme porte-outils
- Un équipement de base varié
- Console de joystick solidaire du siège conducteur

Caractéristiques techniques

Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TD 2.9 L4 S5
Cylindre	4
Puissance du moteur	45 kW
Puissance du moteur	61 ch
au régime moteur max	2.300 tr/min
Cylindrée	2.900 cm³
Type d'agent réfrigérant	eau
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	98,8 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	74 dB (A)

Données moteur Option 1

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TCD 2.9 L4 S5
Cylindre	4
Puissance du moteur	55,4 kW
Puissance du moteur	75 ch
au régime moteur max	2.300 tr/min
Cylindrée	2.900 cm³
Type d'agent réfrigérant	eau/air de suralimentation
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	100 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	77 dB (A)

Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	100 Ah
Alternateur	95 A

Poids

Capacité du godet (godet standard)	0,64 m³

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Poid de fonctionnement	4.300 kg
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	3.719 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	3.113 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	3.170 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	2.662 kg

Cabine de conduite

Cabine de conduite	Cabine

Capacité

Capacité réservoir à carburant	65 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	50 l

Transmission

Type de transmission	hydrostatique
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	PA 1200
Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-28 km/h
Frein de service	transmission hydrostatique agissant sur les quatre roues (sans usure)
Frein de stationnement	Frein de service et de stationnement intégré au groupe motopropulseur et agissant sur les 4 roues
Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière

Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	450 bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	57,5 (74-115) l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	210 bar

Cinématique

Type de cinématique	PZ
Vérin(s)de levage	2
Vérin de cavage	1
Système de changement rapide	hydraulique

Direction

Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique
Vérins de direction	1
Angle d'oscillation	±12 degré

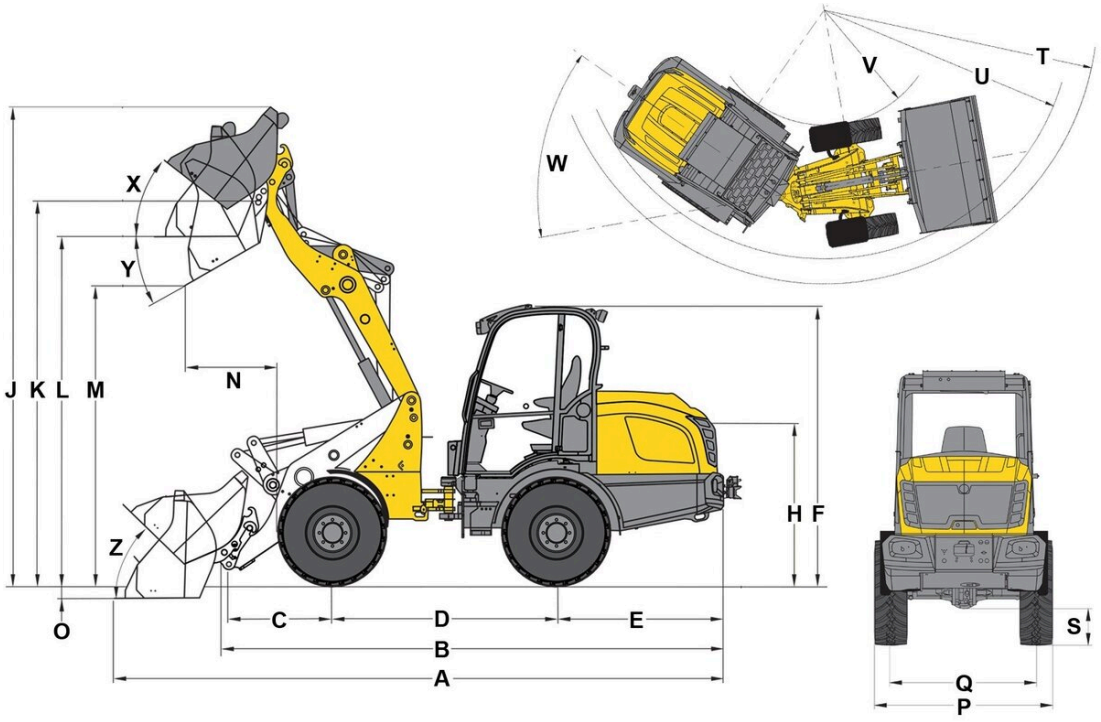
Autres informations

FSD = Toit de protection du conducteur
DPF = Filtre à particules diesel
DOC = Catalyseur d'oxydation pour diesel
SCR = Réduction catalytique sélective
Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensions



A	Longueur totale	5.138 mm
B	Longueur totale sans godet	4.344 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	675 mm
D	Empattement	2.045 mm
E	Déport arrière	1.516 mm
F	Hauteur avec cabine	2.371 mm
	Hauteur avec cabine haute	2.548 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.204 mm
J	Hauteur de travail totale	3.828 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	3.251 mm
L	Hauteur de franchissement	2.892 mm
M	Hauteur de déversement	2.379 mm
N	Portée (à M)	270 mm
O	Profondeur de décapage	120 mm
P	Largeur totale	1.570 mm
Q	Largeur des chenilles	1.200 mm
S	Garde au sol	312 mm
T	Rayon extérieur maximal	3.652 mm
U	Rayon au bord extérieur	3.317 mm
V	Rayon intérieur	1.640 mm
W	Angle d'articulation	45 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	43 °
Y	Angle de déversement	42 °
Z	Angle de rappel au sol	41 °

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com