

WL52

Chargeur sur pneus

Une performance de machine élevée

En plus d'un système hydraulique très puissant, la chargeuse sur pneus WL52 est équipée d'une commande pilote du joystick très facile à manipuler. La cabine séduit grâce à son ergonomie, une visibilité et un confort inégalables. Cela permet à l'opérateur de travailler sans se fatiguer, même lors des journées de travail très longues. La WL52 est un concentré de puissance qui séduit grâce à une force d'arrachement élevée et des vérins de cavage de grande taille. Elle convient parfaitement pour le transport fréquent de matériaux et les cycles de charge à répétition.

MAT: 1000414055

Points forts

- Une productivité élevée grâce au châssis avant bas
- Poste de conduite ergonomique
- 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	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

Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	100 Ah
Alternateur	85 A

Poids

Capacité du godet (godet standard)	0,85 m³
Poid de fonctionnement	5.100 kg
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	3.949 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	3.416 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	3.055 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	2.555 kg

Cabine de conduite

Cabine de conduite	Cabine

Capacité

Capacité réservoir à carburant	82 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	66 l

Transmission

Type de transmission	hydrostatique
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	PA 1400 (PA 1422)
Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h
Frein de service	transmission hydrostatique agissant sur les quatre roues (sans usure)

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

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.)	73,6 (83-115) l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	220 bar

Cinématique

Type de cinématique	Z
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

Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	99,9 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	74 dB (A)

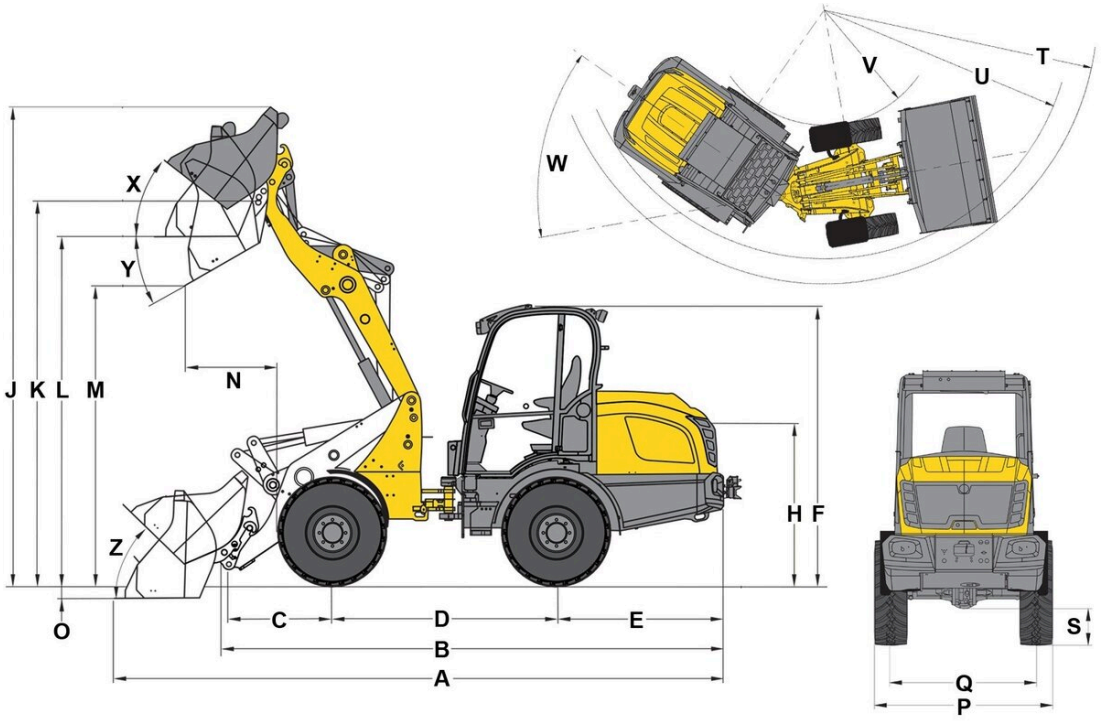
Autres informations

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	5.420 mm
B	Longueur totale sans godet	4.760 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	1.040 mm
D	Empattement	2.110 mm
E	Déport arrière	1.530 mm
F	Hauteur avec cabine basse	2.498 mm
	Hauteur avec cabine haute	2.680 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.590 mm
J	Hauteur de travail totale	3.930 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	3.240 mm
L	Hauteur de franchissement	2.980 mm
M	Hauteur de déversement	2.470 mm
N	Portée (à M)	626 mm
O	Profondeur de décapage	96 mm
P	Largeur totale	1.810 mm
Q	Largeur des chenilles	1.400 mm
S	Garde au sol	370 mm
T	Rayon extérieur maximal	4.240 mm
U	Rayon au bord extérieur	3.850 mm
V	Rayon intérieur	1.910 mm
W	Angle d'articulation	40 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	71 °
Y	Angle de déversement	45 °
Z	Angle de rappel au sol	43 °

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