



WL250

Chargeuses sur pneus

Compact et puissant

La chargeuse sur pneus WL250 possède une faible hauteur et des dimensions compactes. Elle peut ainsi passer par des passages d'une hauteur inférieure à 2 m sans qu'il ne soit nécessaire de rabattre le canopy. Le centre de gravité bas assure une très bonne stabilité et permet de manipuler des charges lourdes. En outre, nous avons intégré la transmission par moyeu de roue, un concept de transmission puissant et efficace qui entraîne directement les quatre roues. Cet entraînement à moyeu entièrement hydraulique assure un gain d'efficacité, une excellente accélération et permet ainsi un comportement de conduite très dynamique et une grande force de poussée.

Points forts

- Puissante transmission par moyeu de roue
- Hauteur inférieure à {2 m}{78,7 in}
- Dimensions compactes et maniabilité optimale
- Montée et descente simples
- Moteur sans traitement des gaz d'échappement

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	403 J-17
Cylindre	3
Puissance du moteur	18,4 kW
Puissance du moteur	25 ch
au régime moteur max	2.800 tr/min
Cylindrée	1.663 cm ³
Type d'agent réfrigérant	eau
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	-

Charge de basculement avec godet -
Machine alignée, flèche horizontale 1.160 - 1.690 kg

Charge de basculement avec godet -
machine braquée, flèche horizontale 980 - 1.440 kg

Charge de basculement avec fourche
à palettes - machine alignée, flèche
horizontale 890 - 1.260 kg

Charge de basculement avec fourche
à palettes - machine braquée, flèche
horizontale 740 - 1.080 kg

■ Cabine de conduite

Cabine de conduite TPC (cabine)

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant 18 l

Capacité du réseau d'huile
hydraulique 18 l

■ Transmission

Système d'entraînement Hydrostatique via quatre moteurs
moyeux

Gammes de vitesse 1

Vitesse d'avancement standard 0-20 km/h

Frein de service Système de propulsion hydrostatique
agissant sur les quatre roues

Frein de stationnement Frein à disques électro-hydraulique
sur l'essieu arrière

■ Système électrique

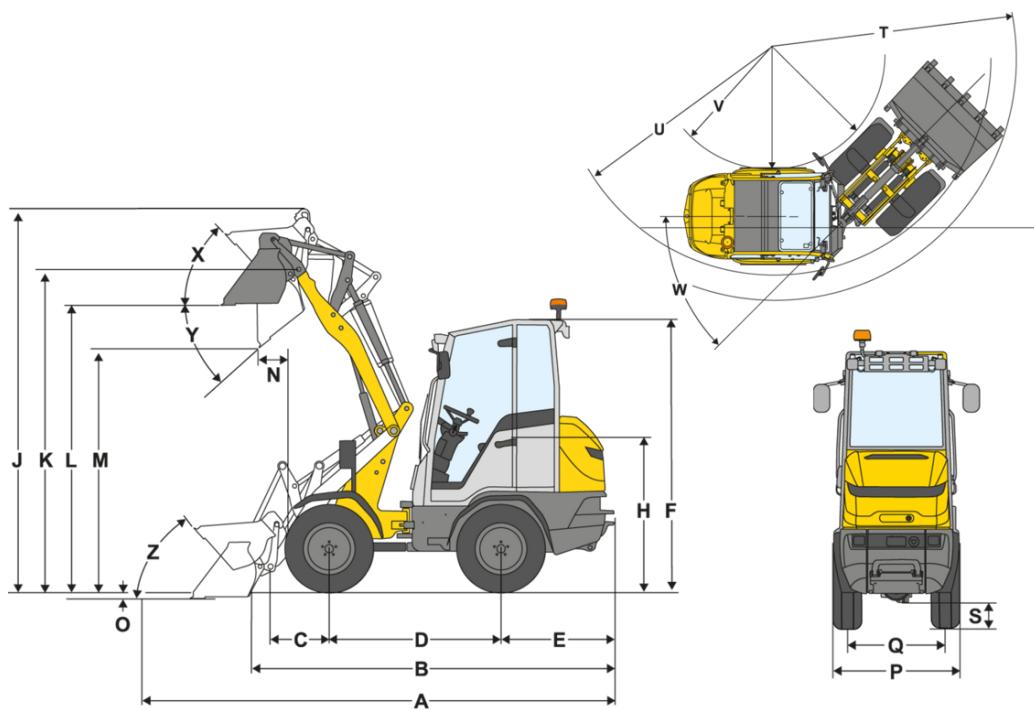
Tension de service	12 V	Hydrostatique via quatre moteurs moyeux
Batterie	77 Ah	1
Alternateur	85 A	0-20 km/h
■ Poids		Système de propulsion hydrostatique agissant sur les quatre roues
Capacité du godet (godet standard)	0,21 m ³	Frein à disques électro-hydraulique sur l'essieu arrière
Poids de fonctionnement	1.800 - 2.250 kg	
Force de rupture (max.)	2.069 - 2.582 daN	420 bar
Force de levage (max.)	1.779 - 2.395 daN	44,8 l/min

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.

Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	185 bar	Valeurs des caractéristiques du bruit
Cinématique		
Type de cinématique	P	Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy) 99,4 dB (A)
Vérin(s) de levage	2	Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy) 101 dB (A)
Vérin de cavage	1	Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy) 84 dB (A)
Système de changement rapide	hydraulique	Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine) 99,4 dB (A)
Direction		Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine) 101 dB (A)
Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique	Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine) 80 dB (A)
Vérins de direction	1	
Angle d'oscillation	± 8 degré	
Autres informations		
FSD = Fahrerschutzdach		
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)		
DPF = Dieselpartikelfilter		
DOC = Dieseloxidationskatalysator		
Kipplastberechnung nach 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.

Dimensions



A	Longueur totale	3.830 mm
B	Longueur totale sans godet	3.240 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	505 mm
D	Empattement	1.670 mm
E	Déport arrière	955 mm
F	Hauteur avec canopy (fixe)	1.980 mm
	Hauteur avec cabine	1.990 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.000 mm
J	Hauteur de travail totale	3.050 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.510 mm
L	Hauteur de franchissement	2.220 mm
M	Hauteur de déversement	1.790 mm
N	Portée (à M)	80 mm
O	Profondeur de décapage	120 mm
P	Largeur totale	980 mm
Q	Largeur des chenilles	761 mm
T	Rayon maximal	3.100 mm
U	Rayon au bord extérieur	2.730 mm
V	Rayon intérieur	1.610 mm
W	Angle d'articulation	43 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	49 °
Y	Angle de déversement	45 °
Z	Angle de rappel au sol	48 °

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.