



## WL60

### Chargeuse sur pneus

Une productivité élevée et un confort optimal

La chargeuse sur pneus WL60 convainc grâce à une cabine très confortable et à une grande variété d'options. La philosophie de commande est axée sur l'ergonomie. Tous les éléments de commande sont facilement accessibles pour l'opérateur : il peut ainsi travailler sans se fatiguer, même sur de longues périodes. Le système hydraulique haute performance High Flow Load Sensing atteint un débit de 150 l/min, ce qui en fait le plus puissant de la classe des 6 t et permet de bénéficier d'un plus grand confort d'utilisation et de réduire la consommation de carburant de la machine.

### Points forts

- Vitesse de {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph}
- La chargeuse sur pneus comme porte-outils
- Écran numérique clair 3,5 pouces
- Conditions de travail agréables.
- Console de joystick solidaire du siège conducteur

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Perkins	Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	3.344 kg
Type de moteur	904J-E36TA	Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	2.791 kg
Cylindre	4		
Puissance du moteur	74,4 kW		
Puissance du moteur	101,2 ch		
au régime moteur max	2.200 tr/min		
Cylindrée	3.621 cm <sup>3</sup>		
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/SCR		

#### ■ Système électrique

Tension de service	12 V	Type de transmission	hydrostatique
Batterie	135 Ah	Système d'entraînement	Arbre de transmission
Alternateur	85 A	Gammes de vitesse	2
		Essieu	PA 1422
		Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
		Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h
		Vitesse d'avancement Option 2	0-40 km/h

#### ■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	1,00 m <sup>3</sup>	Frein de service	Frein à disques ( combiné avec le frein de stationnement)
Poid de fonctionnement	5.930 kg	Frein de stationnement	Frein de service et de stationnement intégré au groupe motopropulseur et agissant sur les 4 roues
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	3.674 kg		
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	3.031 kg		
		Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière

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.

## **Système hydraulique**

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	445 bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	100 (115-150) l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	210 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)	101,6 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	103 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	74 dB (A)

## **Autres informations**

FSD = Toit de protection du conducteur

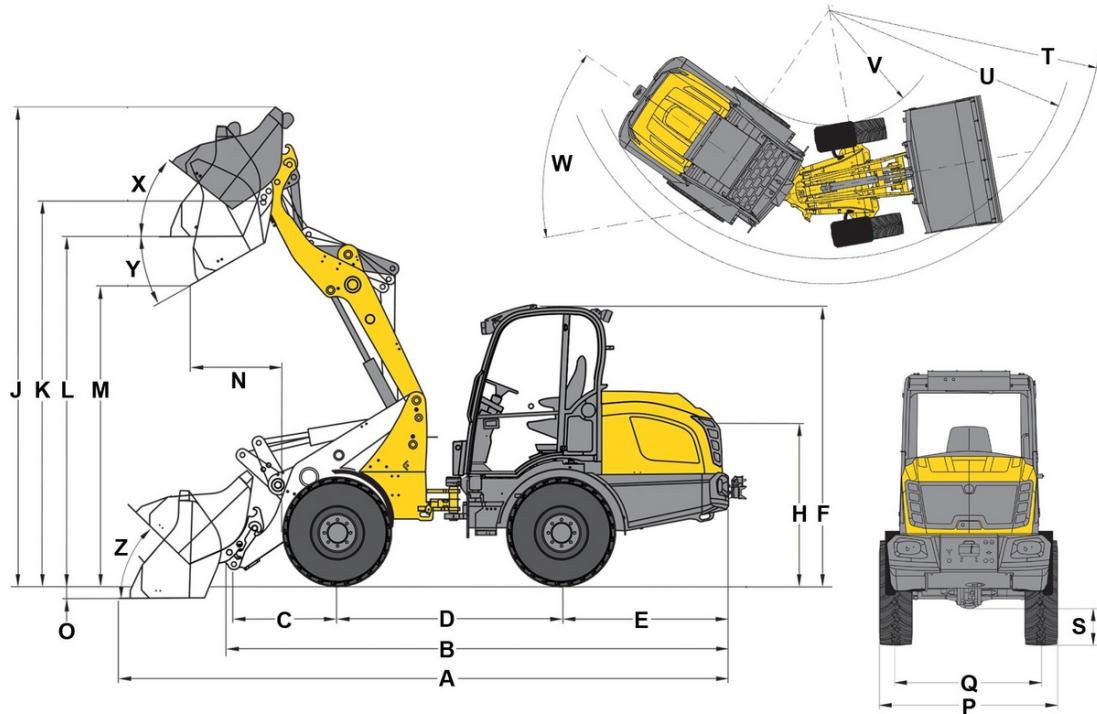
DPF = Filtre à particules diesel

DOC = Catalyseur d'oxydation pour diesel

SCR = Réduction catalytique sélective

Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

## Dimensions



A	Longueur totale	5.898 mm
B	Longueur totale sans godet	4.780 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	991 mm
D	Empattement	2.150 mm
E	Déport arrière	1.676 mm
F	Hauteur avec cabine	2.693 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.609 mm
J	Hauteur de travail totale	4.409 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	3.686 mm
L	Hauteur de franchissement	3.375 mm
M	Hauteur de déversement	2.841 mm
N	Portée (à M)	290 mm
O	Profondeur de décapage	74 mm
P	Largeur totale	1.829 mm
Q	Largeur des chenilles	1.422 mm
S	Garde au sol	375 mm
T	Rayon maximal	4.072 mm
U	Rayon au bord extérieur	3.686 mm
V	Rayon intérieur	1.666 mm
W	Angle d'articulation	42 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	33 °
Y	Angle de déversement	33 °
Z	Angle de rappel au sol	39 °

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.