



WL95

Chargeuse sur pneus

Un travail confortable et en toute sécurité

La chargeuse sur pneus WL95 offre à l'opérateur un maximum de confort de travail : une grande cabine confortable, un joystick multifonctions et le réglage simple du débit d'huile hydraulique sur le jog dial. La cabine est très spacieuse avec une bonne visibilité et les éléments de commande sont agencés de façon ergonomique : il est ainsi possible de travailler en toute sécurité et sans se fatiguer. La machine est équipée de la boîte de vitesses hydrostatique en continu ecospeed Pro qui est tout aussi compacte et efficace énergétiquement que la transmission conventionnelle, mais permet d'atteindre une force de traction et une vitesse d'avancement bien plus élevées. Avec l'ecospeed Pro, la WL95 accélère en continu et de façon constante jusqu'à {40 km/h} {24.85 mph}, sans interruption de la traction.

Points forts

- Eco Speed Pro : une boîte de vitesses hydrostatique en continu
- Vitesse de {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph}
- Climatisation à régulation automatique
- Écran numérique clair 7 pouces
- Console de joystick solidaire du siège conducteur

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TCD 3.6 S5
Cylindre	4
Puissance du moteur	100 kW
Puissance du moteur	136 ch
au régime moteur max	2.300 tr/min
Cylindrée	3.621 cm ³
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

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
Batterie	185 Ah
Alternateur	120 A

■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	1,55 m ³
Poids de fonctionnement	10.390 kg
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	6.529 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	5.748 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	5.371 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	4.728 kg

■ Cabine de conduite

Cabine de conduite	Cabine
--------------------	--------

■ Capacité

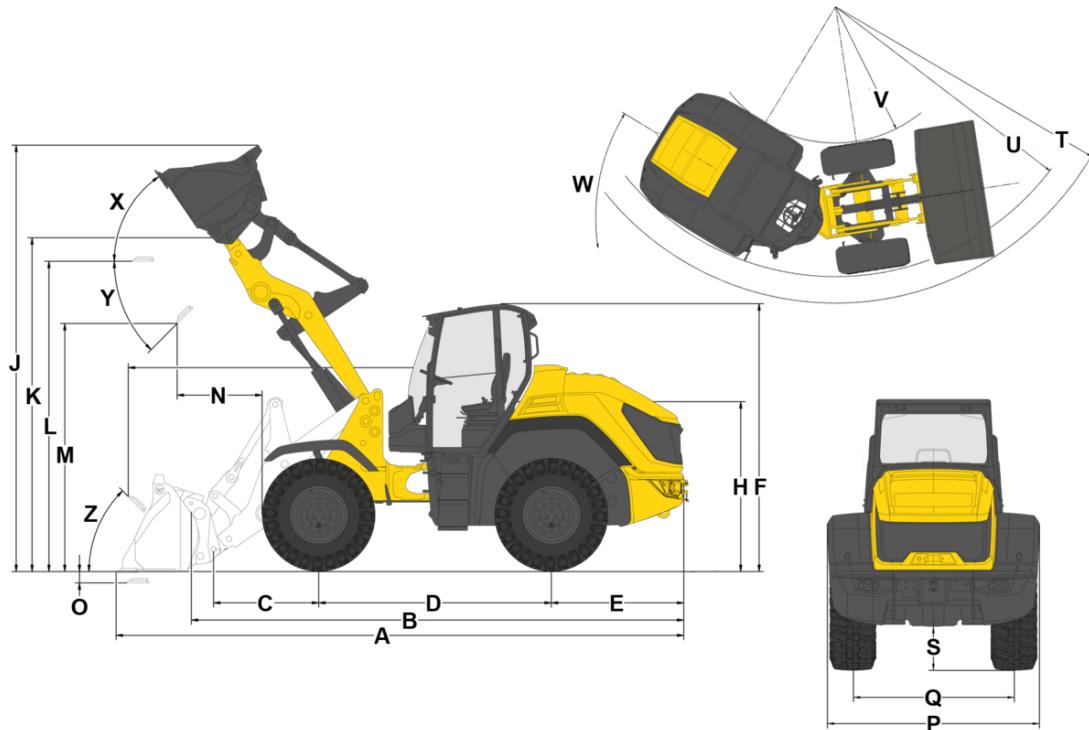
Capacité réservoir à carburant	140 l
--------------------------------	-------

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.

Capacité du réseau d'huile hydraulique	125 l	Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	250 bar
Capacité du réservoir de solution d'urée	12 l		
■ Transmission			
Type de transmission	hydrostatique	Type de cinématique	Z
Système d'entraînement	Arbre de transmission	Vérin(s) de levage	2
Gammes de vitesse	3	Vérin de cavage	1
Essieu	PA 1900	Système de changement rapide	hydraulique
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		
Frein de service	Frein à disques sur l'essieu avant avec effet sur l'essieu arrière via l'arbre de transmission		
Frein de stationnement	Frein multidisques électrohydraulique avec accumulateur à ressort à l'essieu avant et par l'intermédiaire de l'arbre de transmission sur l'essieu arrière	Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	100,7 dB (A)
Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière	Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	102 dB (A)
■ Système hydraulique		Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	70 dB (A)
Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	480 bar		
Débit du système hydraulique de travail (max.)	150 (180) l/min		
■ Cinématique			
■ Direction			
Mode de direction	Direction articulée hydraulique avec essieu oscillant		
Vérins de direction	2		
Débattement du pont arrière	± 12 degré		
■ Valeurs des caractéristiques du bruit			
■ 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.

Dimensions



A	Longueur totale	6.470 mm
B	Longueur totale sans godet	5.610 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	1.200 mm
D	Empattement	2.660 mm
E	Déport arrière	1.520 mm
F	Hauteur avec cabine	3.060 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.940 mm
J	Hauteur de travail totale	4.780 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	3.820 mm
L	Hauteur de franchissement	3.550 mm
M	Hauteur de déversement	2.860 mm
N	Portée (à M)	970 mm
O	Profondeur de décapage	136 mm
P	Largeur totale	2.390 mm
Q	Largeur des chenilles	1.820 mm
S	Garde au sol	500 mm
T	Rayon maximal	5.370 mm
U	Rayon au bord extérieur	4.900 mm
V	Rayon intérieur	2.450 mm
W	Angle d'articulation	40 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	61 °
Y	Angle de déversement	45 °
Z	Angle de rappel au sol	45 °

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.