



## 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 <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

#### ■ Données moteur Option 1

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TCD 4.1 S5
Cylindre	4
Puissance du moteur	115 kW
Puissance du moteur	156 ch
au régime moteur max	2.300 tr/min

Cylindrée	4.038 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
Batterie	185 Ah
Alternateur	120 A

#### ■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	1,55 m <sup>3</sup>
Poid 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
Capacité du réseau d'huile hydraulique	125 l
Capacité du réservoir de solution d'urée	12 l

## ■ Transmission

Type de transmission	hydrostatique
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	3
Essieu	PA 1900
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
Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière

## ■ Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	480 bar
--	---------

Débit du système hydraulique de travail (max.)	150 (180) l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	250 bar

## ■ Cinématique

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

## ■ Direction

Mode de direction	Direction articulée hydraulique avec essieu oscillant
Vérins de direction	2
Débattement du pont arrière	± 12 degré

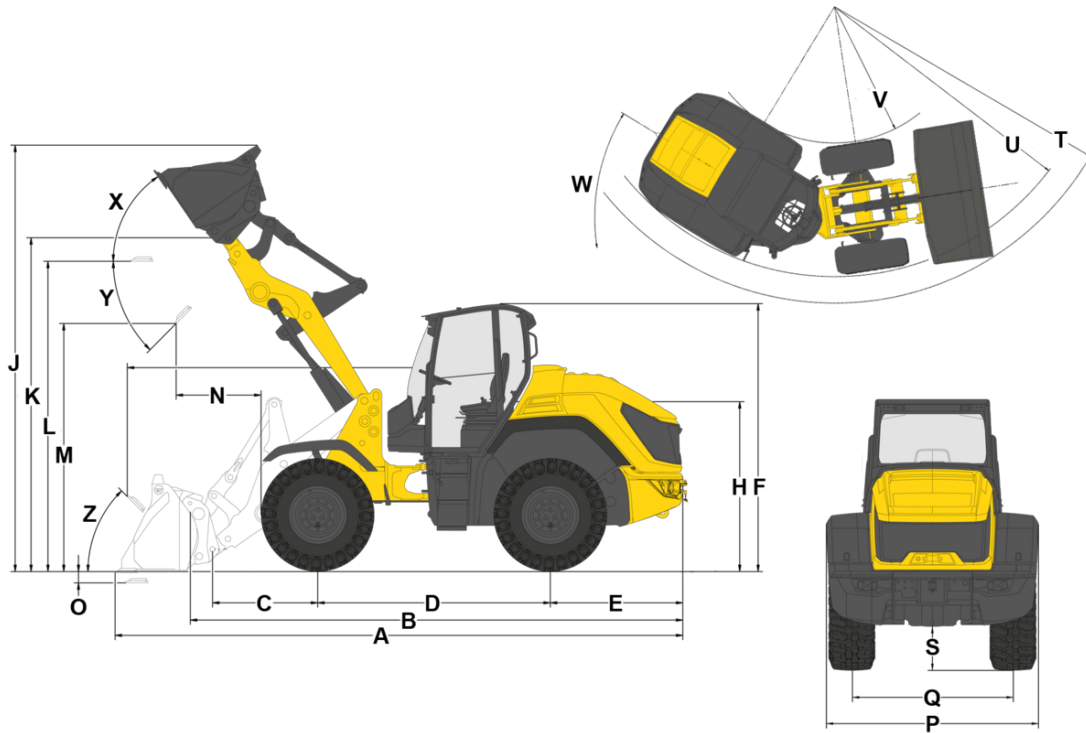
## ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	100,7 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	102 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	70 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	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 extérieur 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 °