



8180

Chargeuse sur pneus

Un maximum de puissance.

La 8180 fait partie des modèles phares de la série premium 8 en raison de sa construction extrêmement robuste et de son agencement très confortable. La cabine très spacieuse et les éléments de commande disposés de façon ergonomique, mais aussi la performance fournie par la machine ne pourront pas vous décevoir. Le puissant moteur Deutz de 115 kW assure des performances époustouflantes.

Moteur puissant : Le moteur Deutz de 115 kW offre une puissance impressionnante.

Boîte de vitesses ecospeedPRO : vitesse jusqu'à 40 km/h avec régulation automatique du régime moteur grâce au système Smart Driving intégré.

Traction exceptionnelle : le blocage de différentiel enclanchable à 100 % sur l'essieu avant et l'essieu arrière est idéal pour les sols boueux.

Confort : la climatisation automatique de série permet un travail agréable, même par températures extrêmes.

Équipement intérieur : une caméra de recul intégrée à l'écran LCD 7 pouces.

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Puissance du moteur	115 kW
Puissance du moteur	156 ch
Cylindrée	4.038 cm ³
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC / DPF / SCR

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	140 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	125 l

■ Transmission

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

■ Cinématique

Type de cinématique	PZ
---------------------	----

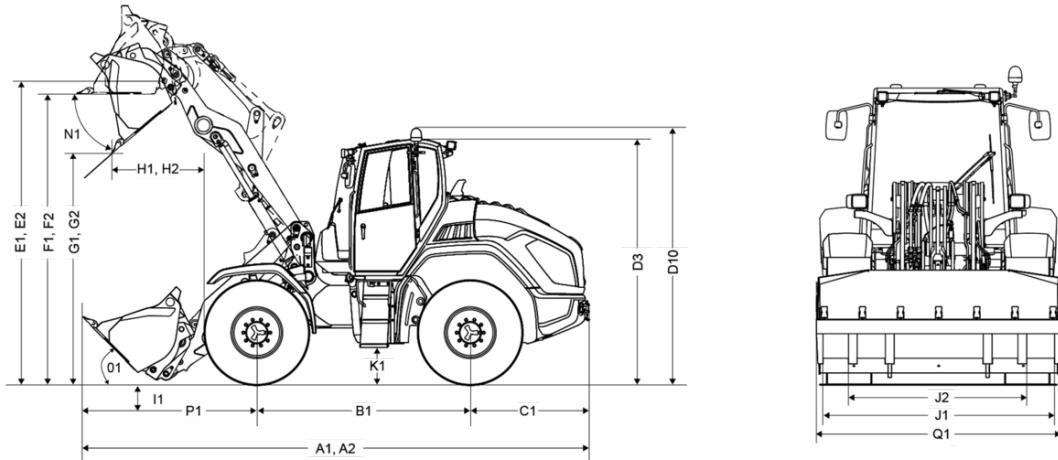
■ Direction

Angle de braquage max.	40 degré
------------------------	----------

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	102 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	100,7 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	70 dB (A)

Dimensions



A1	Longueur totale avec équipement standard	6.550 mm
A2	Longueur totale avec équipement standard / installation de chargement prolongée	6.995 mm
B1	Empattement au centre	2.620 mm
C1	Déport arrière	1.520 mm
D3	Hauteur avec cabine	3.010 mm
D10	Hauteur totale avec gyrophare	3.175 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet	3.760 mm
E2	Hauteur max. Axe du godet / Installation de chargement prolongée	4.200 mm
F1	Hauteur de franchissement	3.520 mm
F2	Hauteur de franchissement / Installation de chargement prolongée	3.950 mm
G1	Hauteur de déversement	2.695 mm
G2	Hauteur de déversement / Installation de chargement prolongée	3.210 mm
H1	Portée de déversement	1.172 mm
H2	Dumping width / Installation de chargement prolongée	1.300 mm
I1	Profondeur de décapage	150 mm
J1	Largeur totale	2.500 mm
J2	Largeur des chenilles	1.955 mm
K1	Garde au sol	445 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	3.865 mm
M1	Angle de braquage max.	40 °
M2	Angle d'oscillation	24 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max.	45 °
O1	Angle de deversement au sol	41,5 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	2.607 mm
Q1	Largeur de godet	2.500 mm
R1	Hauteur de gerbage	3.605 mm
R2	Hauteur de gerbage / Installation de chargement prolongée	4.055 mm

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.