



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 enclenchable 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

Traitement des gaz d'échappement	DOC / DPF / SCR	Chargeur (S=1,25 bras chargeur long)	4.000 kg
Fabricant du moteur	Deutz	Capacité réservoir à carburant	140 l
Puissance du moteur	115 kW	Capacité du réseau d'huile hydraulique	125 l
Cylindrée	4.038 cm ³	Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Puissance du moteur	156 PS	Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h
Capacité du godet (godet standard)	1,80 m ³	Vitesse d'avancement Option 2	0-40 km/h
Poid de fonctionnement	11.050 - 11.220 kg	Débit du système hydraulique de travail (max.)	180 l/min
Charge de basculement (godet standard)	6.900 kg	Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	250 bar
Charge de basculement (fourche à palettes)	6.000 kg	Type de cinématique	PZ
Charge utile (max.)	4.800 kg	Rayon de braquage max.	40 Grad
Charge utile (S=1,25)	4.800 kg		

Dimensions

A1	Longueur totale	6.550 mm
B1	Empattement au centre	2.620 mm
D5	Hauteur avec cabine	3.060 mm
H1	Hauteur de franchissement	3.520 mm
I1	Hauteur de déversement	2.695 mm
K1	Profondeur de décapage	150 mm
J1	Portée de déversement	1.172 mm
L1	Largeur totale	2.500 mm
M1	Garde au sol	445 mm
Q2	Angle de deversement au sol	45 °
R1	Angle de déversement à hauteur de levage max.	45 °
O1	Angle de braquage max.	40 °
P1	Angle d'oscillation	24 °
Z1	Hauteur de gerbage	3.605 mm
Y1	Largeur de godet	2.500 mm