



8145T

Chargeuse télescopique

Plus de puissance. Plus de portée. Plus de chargeuse télescopique.

Située dans la catégorie 9 à 11 tonnes, la 8145T peut être utilisée pour le transport de matériaux sur les gros chantiers ainsi que pour le chargement et le déchargement de chaînes et convoyeurs lourds dans l'industrie et le recyclage. Grâce à la conception compacte du bras chargeur, la visibilité sur les différents équipements est toujours dégagée.

Transmission hydrostatique à réglage continu ecospeedPRO pour une plage de vitesse atteignant 40 km/h avec Smart Driving en option.

Performant: Le système hydraulique Load Sensing de 150 l/min ou 180 l/min en option assure des cycles de travail plus rapides.

Moteur : moteur puissant Deutz 100 kW TCD 3.6 L4 ou en option moteur Deutz 115 kW TCD 4.1 L4.

Un habitacle innovant : les éléments de commande disposés de façon ergonomique et l'excellente vue panoramique permettent de travailler efficacement et sans effort.

Système de ventilation sophistiqué : le ventilateur réversible assure un refroidissement efficace pour des coûts d'entretien faible, car le guidage de l'air évite le soulèvement de poussière.

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Puissance du moteur	100 kW
Puissance du moteur	136 ch
Cylindrée	3.621 cm ³
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC / DPF / SCR

■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	1,45 m ³
Charge utile (max.)	3.900 kg
Poid de fonctionnement	11.170 kg
Charge utile (S=1,25)	3.900 kg
Charge de basculement (godet standard)	5.500 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	4.870 kg

■ 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

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	150 l/min
--	-----------

■ Cinématique

Type de cinématique	Z
---------------------	---

■ 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	7.020 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	3.275 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet: rentré	4.285 mm
E2	Hauteur max. à l'axe du godet : sorti	5.420 mm
F1	Hauteur de franchissement: rentré	4.040 mm
F2	Hauteur de franchissement: sorti	5.170 mm
G1	Hauteur de déversement: rentré	3.330 mm
G2	Hauteur de déversement: sorti	4.460 mm
H1	Portée de déversement: rentré	1.110 mm
H2	Portée de déversement: sorti	1.510 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.: rentré	40 °
N2	Angle de déversement à hauteur de levage max.: sorti	40 °
O1	Angle de deversement au sol	40 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	3.841 mm
Q1	Largeur de godet	2.500 mm
R1	Hauteur de gerbage: rentré	4.120 mm
R2	Hauteur de gerbage: sorti	5.250 mm