



KL14.5

Chargeuse sur pneus

Des performances aux proportions parfaites

La KL14.5 offre une maniabilité de déplacement, une puissance dynamique et un design aux dimensions réduites. Grâce à sa puissance massive optimisée, son faible poids de transport et sa charge utile élevée et constante, cette machine est idéale pour empiler ou charger du matériel dans des espaces restreints.

Smart Driving Pro : trois modes de direction commutables par pression de bouton (PWR - mode Power, ECO - mode Eco et CSD - dispositif de conduite lente) aident le conducteur dans chacune de ses applications

Une conception de la cabine moderne : des surfaces vitrées généreuses, un accès large pour la montée et la descente, une console latérale fonctionnelle avec des rangements et une climatisation en option rendent cette cabine particulièrement confortable

Puissance maximale : la chargeuse sur pneus est équipée d'un système hydraulique de travail de 30 l/min. Elle peut même atteindre 60 l/min avec l'option Powerflow

Dimensions compactes : avec une largeur de 1,26 m, la chargeuse franchit pratiquement toutes les entrées d'étables et s'avère très facile à manœuvrer lors de l'entretien des allées

Vitesse : une vitesse de 30 km/h peut être atteinte en option

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Puissance du moteur	28,5 kW
Puissance du moteur	38,8 ch
au régime moteur max	2.600 tr/min
Cylindrée	1.568 cm ³
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC / DPF

■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	0,36 m ³
Charge utile (max.)	700 kg
Poid de fonctionnement	1.900 - 2.400 kg
Charge utile (S=1,25)	900 kg
Force de poussée (max.)	1.160 daN
Force de levage (max.)	11,6 kN
Charge de basculement (godet standard)	1.400 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	1.125 kg

Charge de basculement (fourche à palettes)*	1.438 kg
---	----------

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	48 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	39 l

■ Transmission

Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	30 l/min
--	----------

■ Cinématique

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

■ Direction

Angle de braquage max.	38 degré
------------------------	----------

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	99,1 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	80 dB (A)

Dimensions



A1	Longueur totale avec équipement standard	4.090 mm
B1	Empattement au centre	1.525 mm
C1	Déport arrière	1.140 mm
D2	Hauteur avec canopy bas	2.020 mm
D3	Hauteur avec cabine	2.170 mm
D4	Hauteur avec cabine basse	2.020 mm
D10	Hauteur totale avec gyrophare	2.490 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet	2.800 mm
F1	Hauteur de franchissement	2.680 mm
G1	Hauteur de déversement	2.260 mm
H1	Portée de déversement	290 mm
I1	Profondeur de décapage	60 mm
J1	Largeur totale	1.240 mm
J2	Largeur des chenilles	970 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.000 mm
M1	Angle de braquage max.	38 °
M2	Angle d'oscillation	14 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max.	40 °
O1	Angle de déversement au sol	20 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	1.430 mm
Q1	Largeur de godet	1.400 mm
R1	Hauteur de gerbage	2.630 mm