



KL20.5T

Chargeuse télescopique

Plus de portée. Efficacité accrue.

La KL20.5T est la machine polyvalente parfaite qui s'adapte à votre travail : puissante, robuste et fiable au quotidien. Elle constitue ainsi le modèle d'entrée de gamme idéal dans l'univers des chargeuses télescopiques. Sa construction compacte associée à des performances impressionnantes est idéale pour une utilisation dans des espaces restreints, que ce soit dans l'agriculture, l'aménagement paysager ou sur les chantiers. Avec son puissant moteur de 33 kW, une vitesse maximale de 30 km/h et un poids en ordre de marche de plus de 3 000 kg, elle offre un équilibre parfait entre agilité et stabilité.

Bras chargeur télescopique : augmentation de la productivité grâce à une portée, une hauteur de gerbage et de déversement accrues, ainsi qu'une visibilité optimale grâce à la conception étroite de la benne.

Monter et démarrer : même pour les conducteurs inexpérimentés, la machine est facile à utiliser grâce à son châssis monobloc, sa grande stabilité, sa maniabilité, sa charge utile constante et ses trois modes de direction (quatre roues motrices, marche en crabe et direction essieu avant).

Dimensions compactes : grâce à ses dimensions compactes et à sa largeur de 1,32 m, la KL20.5T est idéale pour les environnements de travail exigu, tels que les chemins étroits dans les cours. Avec ses pneus optionnels d'une largeur maximale de 400 mm, la machine se distingue par sa surface de contact maximale et offre ainsi une stabilité optimale dans les applications exigeantes.

Variantes de cabine : deux cabines de chargeuse sur pneus à part entière, une cabine confort (hauteur 2,26 m) et une cabine basse (hauteur 2,11 m) offrent une excellente vue panoramique et des éléments de commande ergonomiques pour une utilisation simple et intuitive. La largeur d'accès permet une montée confortable et rapide, idéale pour une utilisation quotidienne.

Plaques d'attache rapide polyvalentes : le système d'attache rapide entièrement hydraulique Smart Attach est disponible en option et permet de changer les accessoires directement depuis la cabine. Des plaques d'attache rapide alternatives, telles que le système Euro, sont également disponibles.

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Puissance du moteur	33,3 kW
Puissance du moteur	45 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

Capacité du réseau d'huile hydraulique

19 l

■ Transmission

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

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	40+37 l/min
--	-------------

■ Cinématique

Type de cinématique	Z
Système de changement rapide	hydraulique

■ 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	77 dB (A)

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	56 l
--------------------------------	------

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.

Dimensions

A1	Longueur totale avec équipement standard	4.880 mm
B1	Empattement au centre	1.860 mm
C1	Déport arrière	1.215 mm
D3	Hauteur avec cabine	2.260 mm
D4	Hauteur avec cabine basse	2.110 mm
D10	Hauteur totale avec gyrophare	2.390 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet: rentré	3.134 mm
E2	Hauteur max. à l'axe du godet : sorti	3.888 mm
F1	Hauteur de franchissement: rentré	2.910 mm
F2	Hauteur de franchissement: sorti	3.670 mm
G1	Hauteur de déversement: rentré	2.420 mm
G2	Hauteur de déversement: sorti	3.170 mm
H1	Portée de déversement: rentré	540 mm
H2	Portée de déversement: sorti	910 mm
I1	Profondeur de décapage	55 mm
J1	Largeur totale	1.320 mm
K1	Garde au sol	230 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.430 mm
M1	Angle de braquage max.	38 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max.: rentré	40 °
O1	Angle de déversement au sol	40 °
Q1	Largeur de godet	1.350 mm
R1	Hauteur de gerbage: rentré	3.020 mm
R2	Hauteur de gerbage: sorti	3.770 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.