



KL12.5

Chargeuse sur pneus

Le génie compact avec les meilleures dimensions

Grâce à ses dimensions très compactes, la KL12.5 constitue une aide précieuse lors de travaux dans des espaces confinés. Avec sa hauteur, cette machine est très polyvalente et permet de travailler dans les bâtiments ou de la transporter sur les trottoirs. Grâce à son faible poids à vide, cette chargeuse compacte sur chenilles peut être transportée facilement sur des remorques de 3,5 t.

Un moteur de conception compacte : le moteur puissant de 18,5 kW n'a pas besoin d'un système de traitement des gaz d'échappement pour être conforme à la phase V de la norme d'émissions

Deux hauteurs de cabine : 2,02 m de série et 2,17 m en option

Ergonomie : la console latérale dispose de nombreux rangements ainsi que de nombreux éléments fonctionnels et ergonomiques. Tous les interrupteurs importants se trouvent à portée de la main droite

Une conception de la cabine confortable : un large accès avec marchepied supplémentaire assure une montée et une descente confortables

Direction par essieu avant et direction marche en crabe : la marche en crabe permet une approche optimale des obstacles et une circulation parallèle à ces derniers à une distance constante

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Puissance du moteur	18,5 kW
Puissance du moteur	25,2 ch
au régime moteur max	2.500 tr/min
Cylindrée	1.331 cm ³
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V

■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	0,35 m ³
Charge utile (max.)	570 kg
Poid de fonctionnement	1.700 - 2.200 kg
Charge utile (S=1,25)	750 kg
Force de poussée (max.)	1.160 daN
Force de levage (max.)	11,5 kN
Charge de basculement (godet standard)	1.200 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	930 kg

Charge de basculement (fourche à palettes)*	1.189 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
-------------------------------	-----------

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	20 l/min
--	----------

■ Cinématique

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

■ Direction

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

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti L _{wA} (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré L _{wA}	97,4 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	80 dB (A)

Dimensions



A1	Longueur totale avec équipement standard	4.050 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 de la cabine 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	2.290 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 deversement au sol	20 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	1.390 mm
Q1	Largeur de godet	1.250 mm
R1	Hauteur de gerbage	2.630 mm

Équipement de série

Poste de conduite

- cabine ouverte (CANOPY BASSE) avec vitres arrière et avant chauffantes (pas dans le cas d'une cabine)
- Joystick, 3ème circuit électrique hydraulique avec fonction continue et molette de sélection du sens de marche
- Siège conducteur à suspension mécanique avec revêtement en similicuir (MSG85/721), ceinture de sécurité à enrouleur, adaptation au poids, réglage du dossier et ajustement longitudinal
- Claviers identifiés par code à couleurs pour les fonctions électriques, hydrauliques, de conduite et de sécurité
- Boîte à document (non applicable à la cabine)
- Certifiée selon ROPS et FOPS I
- Phare de travail 2x LED Basic à l'avant, 2x LED Basic à l'arrière (1000 Lumen)
- Éclairage conforme au code de la route allemand (StVZO)

Transmission de la puissance

- Essieux en fonte et moteurs-roues
- Conduite de lubrification pour axe de balancier

Système hydraulique de travail et de direction

- Synchronisation automatique en fin de course
- Quatre roues directrices hydrostatiques avec fonction de braquage de secours

Cinématique

- Cinématique en Z à guidage parallèle optimisé
- Dispositif d'attache rapide hydraulique
- Indicateur visuel de position du godet et des fourches à palettes

Documentation

- Manuel d'utilisateur, carnet d'entretien

Options

Poste de conduite & Cabine

- Canopy bas (standard)
 - Types de sièges disponibles :
 - MSG20 similicuir
- Cabine basse avec chauffage
 - Types de sièges disponibles :
 - MSG20 tissu
 - MSG20 similicuir
 - Siège à suspension pneumatique avec appui lombaire et chauffage (MSG75GL/521)
- Cabine avec chauffage
 - Types de sièges disponibles :
 - Siège conducteur MSG85/721 (sellerie textile)
 - Siège conducteur MSG85/721 (similicuir)
 - Siège à suspension pneumatique avec appui lombaire et chauffage (MSG75GL/521)
- Chauffage de rétroviseur
- Chauffage de lunette arrière (standard pour le canopy bas)
- Colonne de direction à inclinaison réglable
- Préparation pour radio
- Radio (radio, antenne, haut-parleurs)
- Boîte à documents (standard pour le canopy bas)

Éclairage

- Gyrophare LED
- Phares de travail LED, pack
 - comprend :
 - 2 Phares de travail LED à l'avant
 - 2 Phares de travail LED à l'arrière

Homologation conduite sur route

- Éclairage et support de plaque minéralogique
- Confirmation des données (ABE) pour machine de travail automotrice (en série)*

*Allemagne, Luxembourg, Pays-Bas, Autriche, Slovaquie, République tchèque, Suisse, Estonie, Lettonie, Lituanie, Hongrie

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.

Transmission & Essieux

- 3 modes de direction
- Blocage de différentiel (diviseur de flux)
- Barre anti-encastrement
- Le pack de préchauffage
 - comprend :
 - Préchauffage de l'huile hydraulique (230 V)
 - Préchauffage du liquide de refroidissement (230 V)
 - Préchauffage du carburant (230 V)

Pneumatiques

- Mitas TS-05 10.0/75-15.3 - Profil de traction
- Continental MPT81 315/55R16 - Profil communs

Bras chargeur & attache rapide

- Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Position flottante
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système Euro (ISO23206 (EURO) HV)
- Crochet de levage

Système hydraulique

- Remplissage du système hydraulique avec huile hydraulique écologique et biodégradable

Hydraulique à l'avant

- Ligne de retour dépressurisée à l'avant - avec conduite d'huile de fuite
- Décompression du 3e circuit hydraulique de série

Système électrique

- Prise électrique pour équipements arrière, 13 pôles
- Prise électrique à 7 pôles pour équipements avant (2 positions)
- Coupe-batterie Plus séparation externe

Options de sécurité

- Avertisseur de recul
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de levage et de cavage
- Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
- Dual ID (contrôle d'accès)
- Extincteur (2 kg)
- Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
- Avertisseur de ceinture de sécurité

Peinture

- Peinture spéciale unicolore RAL (les parties grises ne sont pas incluses)*
- Mesures de protection pour une utilisation dans des milieux corrosifs (épandage de sel et d'engrais)

*Nous nous réservons le droit de refuser toute peinture qui présente des similitudes avec des couleurs sous brevet ou des combinaisons de couleurs d'autres fabricants

Divers

- Point de lubrification central
- Conduite de lubrification pour axe de balancier de l'essieu arrière
- Cale de roue

Dispositifs d'attelage

En combinaison avec un dispositif d'attelage (pas d'attelage de manœuvre) il faut toujours choisir une prise arrière

- Crochet d'attelage pour manœuvres
- Dispositif d'attelage automatique 38 mm - solidaire du châssis

Extensions de garantie

- Garantie Sécurité 24 (2000 H)
- Garantie Sécurité 36 (3000 H)
- Garantie Sécurité 48 (4000 H)
- Garantie Sécurité 60 (5000 H)