



KRAMER
on the safe side



KL25.5

Chargeuse sur pneus

Pour encore plus de productivité et d'efficacité

La KL25.5 à quatre roues directrices est synonyme de dimensions compactes et de maniabilité. La charge de basculement de 2 500 kg et la plaque d'attache rapide de série Kramer offrent une flexibilité imbattable pour toutes les applications. Le châssis monobloc et la direction quatre roues directrices assurent une stabilité et une maniabilité maximale, y compris en terrain accidenté.

Technologie de moteur respectueuse de l'environnement : moteur 35 kW ou 41 kW en option, avec DOC et FAP et conformes à la phase V de la norme d'émissions

Sécurité : Le mode d'utilisation pratique et intuitif de toutes les fonctions permet de travailler en toute sécurité et sans effort

Système hydraulique : avec l'option Powerflow (90 l/min), les équipements les plus variés peuvent être utilisés

Entretien : tous les éléments permettant le contrôle, la maintenance et l'entretien quotidien sont facilement et librement accessibles

Traction : Le blocage de différentiel enclenchable à 100 % sur l'essieu avant assure une traction optimale

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Puissance du moteur	34,3 kW
Puissance du moteur	46 ch
Cylindrée	2.190 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)	0,65 m ³
Poid de fonctionnement	3.200 - 4.300 kg
Charge utile (S=1,25)	1.750 kg
Force de levage (max.)	32,5 kN
Charge de basculement (godet standard)	2.340 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	2.187 kg

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	60 l
--------------------------------	------

Capacité du réseau d'huile hydraulique	58 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.)	56 l/min
--	----------

■ Cinématique

Type de cinématique	P
---------------------	---

■ Direction

Angle de braquage max.	35 degré
------------------------	----------

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	100,3 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	79 dB (A)

Dimensions



A2	installation de chargement prolongée	5.140 mm
A1	Longueur totale avec équipement standard	4.950 mm
B1	Empattement au centre	1.850 mm
C1	Déport arrière	1.320 mm
D3	Hauteur avec cabine	2.390 mm
D5	Hauteur cabine avec grille de protection	2.470 mm
D10	Hauteur totale avec gyrophare	2.390 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet	3.050 mm
E2	Hauteur max. Axe du godet Installation de chargement prolongée	3.300 mm
F1	Hauteur de franchissement	2.750 mm
F2	Installation de chargement prolongée	3.150 mm
G1	Hauteur de déversement	2.310 mm
G2	Installation de chargement prolongée	2.650 mm
H1	Portée de déversement	315 mm
H2	Installation de chargement prolongée	410 mm
I1	Profondeur de décapage	55 mm
J1	Largeur totale	1.590 mm
J2	Largeur des chenilles	1.262 mm
K1	Garde au sol	280 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.700 mm
M1	Angle de braquage max.	38 °
M2	Angle d'oscillation	16 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max.	45 °
O1	Angle de deversement au sol	45 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	1.780 mm
Q1	Largeur de godet	1.650 mm
R1	Hauteur de gerbage	2.950 mm

Équipement de série

Poste de conduite

- Cabine
- Cabine insonorisée à atténuation de vibrations avec vitres à isolation thermique
- Porte gauche entièrement vitrée, à droite une fenêtre verrouillable en position ouverte en deux positions (180° et 10°)
- chauffage / ventilation à 3 vitesses, pare-soleil, essuie-glaces avant et arrière, rétroviseurs
- Éclairage de cabine, prise 12 V
- Joystick à pilotage mécanique, 3e circuit hydraulique avec fonction continue et molette de sélection du sens de marche
- Commutateurs identifiés par code à couleurs pour les fonctions électriques, hydrauliques, de conduite et de sécurité
- Siège conducteur à suspension mécanique avec revêtement en similicuir (MSG20), ceinture de sécurité à enrouleur, adaptation au poids, réglage du dossier et ajustement longitudinal
- Phare de travail 1x LED Basic à l'arrière (1000 Lumen)
- Éclairage pour circulation sur voie publique

Moteur

- Coupe-batterie

Transmission de la puissance

- Pédale inching et de freinage
- Frein de stationnement mécanique
- Conduite de lubrification pour axe de balancier
- Essieux directeurs à réduction planétaire

Système hydraulique de travail et de direction

- Quatre roues directrices hydrostatiques avec fonction de braquage de secours
- Filtre combiné aspiration / retour
- Joystick à commande mécanique pour le levage/abaissement et l'ouverture/fermeture de l'installation de chargement avec interrupteur basculant pour le choix du sens de marche, 3e circuit hydraulique intégré (commande proportionnelle), éclairage intégré dans le joystick
- Synchronisation automatique en fin de course

Cinématique

- Cinématique parallèle
- Dispositif d'attache rapide hydraulique

Documentation

- Manuel d'utilisateur, carnet d'entretien

Options

Poste de conduite & Cabine

- Gyrophare à LED (jaune)
- Cabine avec chauffage et vitre arrière chauffante
- 1 projecteur de travail arrière supplémentaire
- 2 phares de travail avant
- Phares de travail LED : 2 phares à l'avant, 2 phares à l'arrière

Les options suivantes nécessitent un modèle avec cabine

- Siège conducteur avec sellerie textile et dossier haut (MSG20)
- Siège conducteur à suspension pneumatique avec soutien lombaire (MSG75GL/ 521)
- Climatisation
- Préparation pour radio (antenne, haut-parleurs)
- Radio (radio, antenne, haut-parleurs)
- Chauffage d'appoint programmable incluant le préchauffage du moteur
- Capteur de siège (de série pour canopy)

Système de propulsion & direction

- 2 roues directrices*
- Vitesse rapide 30 km/h*
 - seulement avec :
 - 2 roues directrices*
 - Éclairage et support de plaque minéralogique avant
 - Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Dispositif de conduite lente et accélérateur manuel

*La vitesse maximale avec les pneumatiques 10.5-18, 12.0-18, 325/70 R18 s'élève à 27 km/h

*Avec un moteur 41, 1 kW il est possible d'atteindre les 30 km/h

Équipement pour trafic routier

- Éclairage et support de plaque minéralogique avant
- Autorisation générale d'exploitation (ABE) pour machine de travail automotrice (en série)*

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

Dispositifs d'attelage

En combinaison avec un dispositif d'attelage, la direction essieu avant et la prise arrière doivent toujours être sélectionnées

- Dispositif d'attelage à boule
- Dispositif d'attelage automatique, orientable

Moteur

- Augmentation de la puissance moteur (Yanmar 41,1 kW / 55,8 ch) - Norme d'émissions Euro V
- Filtre à carburant avec fenêtre de regard

Bras chargeur & attache rapide

- Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système EURO (les données techniques et les accessoires disponibles diffèrent)
- Installation de chargement avec hauteur de levage augmentée (charge utile et volume du godet réduits si nécessaire)

Système hydraulique

- Position flottante
- Ligne de retour dépressurisée à l'avant - avec conduite d'huile de fuite
- Décompression du 3e circuit hydraulique
- Remplissage du système hydraulique avec huile hydraulique écologique et biodégradable
- Préchauffage du carburant (12 V) - avec préchauffage de l'huile hydraulique (230 V)

Système électrique

- Prise électrique pour équipements arrière, 7 pôles
- Prise électrique à 7 pôles pour équipements avant (2 positions)

Options de sécurité

- Avertisseur de marche arrière (sonore)
- Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
- Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
- Extincteur (2 kg)
- Grille de protection conforme aux normes FOPS (niveau 2)
- Bras télescopique vernis antifriction
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de levage et de cavage
- Mesures de protection pour une utilisation dans des milieux corrosifs (épandage de sel et d'engrais)

Divers

- Peinture spéciale unicolore selon RAL (les parties grises ne sont pas incluses)*

* Nous nous réservons le droit de refuser les peintures qui présentent des similitudes avec des couleurs protégées ou des combinaisons de couleurs d'autres fabricants

Pneumatiques

- Michelin 340/80R18 BIBLOAD - Profil universel
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - Pneumatique pour engins communaux
- Alliance 365/70 R18 608 ET 25
- Alliance 340/80 R18 580 ET 38
- Trelleborg 340/80R18 TH500 ET+25

Extensions de garantie

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