



KRAMER
on the safe side

KL36.5

Chargeuse sur pneus

Le classique polyvalent

Utilisation facile et fonctionnalité caractérisent la KL36.5 à quatre roues motrices de la série 5. Cette machine efficace séduit par son système de propulsion dynamique, sa charge utile importante et son poids opérationnel faible. La cabine fournissant une bonne visibilité garantit une utilisation sûre, même pour les conducteurs peu expérimentés. Les nombreuses options possibles permettent les applications les plus variées.

Smart Attach : le changement d'équipements hydrauliques est rapide, simple et sûr

Technologie de moteur : Moteur 55 kW répondant aux normes Euro V et équipé d'un DOC et d'un DPF

Stabilisateur de charge : le stabilisateur de charge disponible en option fournit plus de confort en amortissant les vibrations du bras chargeur

Maniabilité : les quatre roues directrices de Kramer offrent une maniabilité particulièrement élevée dans les espaces restreints grâce à un angle de braquage de 2x40 degrés

Gain de temps : en choisissant cette option, vous pourrez atteindre une vitesse maximale de 30 km/h

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Rehiko
Puissance du moteur	55,4 kW
Puissance du moteur	75 ch
Cylindrée	2.482 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)	0,85 m ³
Charge utile (max.)	1.530 kg
Poid de fonctionnement	4.610 - 4.693 kg
Charge utile (S=1,25)	2.250 kg
Force de levage (max.)	42,9 kN
Charge de basculement (godet standard)	3.700 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	2.800 kg

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	75 l
--------------------------------	------

Capacité du réseau d'huile hydraulique	50 l
--	------

■ Transmission

Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h
Blocage du différentiel	100 % essieu avant

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	68,4 l/min
--	------------

■ Cinématique

Type de cinématique	P
Système de changement rapide	hydraulique

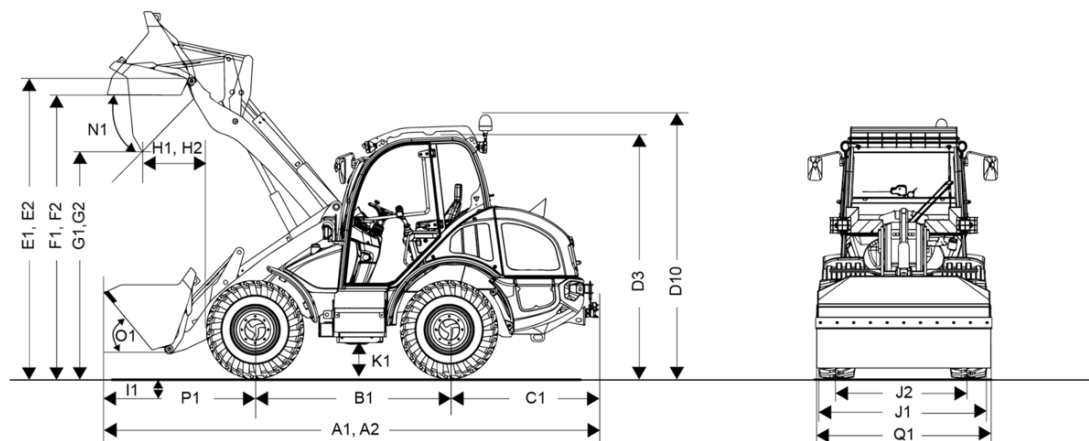
■ Direction

Angle de braquage max.	40 degré
------------------------	----------

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	98,2 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	74 dB (A)

Dimensions



A2	installation de chargement prolongée	5.580 mm
A1	Longueur totale avec équipement standard	5.270 mm
B1	Empattement au centre	2.020 mm
C1	Déport arrière	1.490 mm
D3	Hauteur avec cabine	2.480 mm
D10	Hauteur totale avec gyrophare	2.710 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet	3.350 mm
E2	Hauteur max. Axe du godet Installation de chargement prolongée	3.499 mm
F1	Hauteur de franchissement	3.210 mm
F2	Installation de chargement prolongée	3.360 mm
G1	Hauteur de déversement	2.680 mm
G2	Installation de chargement prolongée	2.820 mm
H1	Portée de déversement	580 mm
H2	Installation de chargement prolongée	790 mm
I1	Profondeur de décapage	50 mm
J1	Largeur totale	1.740 mm
J2	Largeur des chenilles	1.400 mm
K1	Garde au sol	300 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.840 mm
M1	Angle de braquage max.	40 °
M2	Angle d'oscillation	22 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max.	41 °
O1	Angle de deversement au sol	50 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	1.860 mm
Q1	Largeur de godet	1.950 mm
R1	Hauteur de gerbage	3.150 mm
R2	Installation de chargement prolongée	3.240 mm

Équipement de série

Cabine

- cabine insonorisée et suspendue, montée sur 4 silentbloks avec vitrage large à isolation thermique étendu vers le bas, vitre arrière chauffante
- Siège à suspension mécanique (MSG85/722), ceinture de sécurité à enrouleur, adaptation au poids, réglage du dossier et ajustement longitudinal
- Colonne de direction à inclinaison réglable
- chauffage/ventilation puissante à 3 vitesses, buses de dégivrage au niveau du pare-brise
- Claviers identifiés par code à couleurs pour les fonctions électriques, hydrauliques, de conduite et de sécurité
- Rétroviseurs extérieurs rabattables de grande taille, sur les deux côtés
- Rétroviseur intérieur, pare-soleil, éclairage de cabine, prise 12 V
- Éclairage conforme au code de la route allemand (StVZO)
- Phare de travail 2x LED Basic à l'avant, 2x LED Basic à l'arrière (1000 Lumen)
- Certifiée selon ROPS et FOPS I

Moteur

- Coupe-batterie
- Garantie moteur de 4 ans ou de 4 000 heures de service

Transmission de la puissance

- Réduction automatique du régime moteur « smart driving »
- Pédale de frein/inching combinée
- Blocage de différentiel à 100 % enclenchable sur l'essieu avant
- Frein de stationnement mécanique
- Conduite de lubrification pour axe de balancier

Système hydraulique de travail et de direction

- Quatre roues directrices hydrostatiques avec fonction de braquage de secours
- 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

Cinématique

- Dispositif d'attache rapide hydraulique
- Cinématique parallèle
- Crochet de levage sur la barre de cavage
- Indicateur visuel de position du godet et de la fourche

Documentation

- Manuel d'utilisateur, carnet d'entretien

Options

Cabine

- Cabine avec chauffage de la lunette arrière et vitre coulissante dans la porte de gauche, avec interrupteur de contact de la porte
- Siège conducteur à suspension pneumatique (6830KM/855NTS) avec siège chauffant
- Siège conducteur (MSG85/721) avec sellerie simili-cuir
- Radio (radio, antenne, haut-parleurs)
- Préparation pour radio
- Climatisation
- Accès à 2 marches
- Gyrophare DEL
- Compartiment pour documents
- Housse en simili cuir, vrac
- Ceinture automatique orange

Éclairage

- Vitesse rapide 30 km/h avec Smart Driving
 - seulement avec :
 - Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
 - Éclairage et support de plaque minéralogique avant
 - Direction essieu avant et marche en crabe combinées
- Direction essieu avant et marche en crabe combinées
- Dispositif de conduite lente (CSD) et accélérateur manuel

Homologation conduite sur route

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

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

Transmission & Essieux

Avec un dispositif d'attelage, la prise électrique arrière doit toujours être sélectionnée

- Attelage à rotule (K50) - solidaire du châssis
- Dispositif d'attelage automatique 38 mm - solidaire du châssis

Pneumatiques

- Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Installation de chargement avec hauteur de levage augmentée (charge utile et volume du godet réduits si nécessaire)
- Dispositif d'attache rapide entièrement hydraulique « Smart Attach », système Kramer HV/WL-C
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système Euro (les données techniques et les accessoires disponibles diffèrent)
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système Volvo Z
 - sans :
 - Installation de chargement avec hauteur de levage augmentée (charge utile et volume du godet réduits si nécessaire)
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système Skid Steer

Bras chargeur & attache rapide

- Décompression du 3e circuit hydraulique de série
- Position flottante
- Ligne de retour dépressurisée à l'avant - avec conduite d'huile de fuite
- Remplissage du système hydraulique avec de l'huile hydraulique respectueuse de l'environnement ; PANOLIN Synt46
- Préchauffage de l'huile du moteur et du circuit hydraulique (230V)
- seulement avec :
 - Kohler KDI2504TCR LRC
 - Préchauffage moteur, carburant et huile hydraulique (230 V)

Système hydraulique

- Prise électrique pour équipements arrière, 7 pôles
- Prise électrique à 7 pôles pour équipements avant (2 positions)
- Coupure automatique du moteur

Système électrique

- Avertisseur de marche arrière (sonore)
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de levage et de cavage
- Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
- EquipCare Dual ID
- Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
- Extincteur (2 kg)
- Mesures de protection pour une utilisation dans des milieux corrosifs (épandage de sel et d'engrais)
- Dispositif de sécurité du vérin de levage
- Protection anti-crevaisson
- Protection anti-enroulement de l'arbre de transmission

Options de sécurité

- Point de graissage central
- Peinture spéciale unicolore RAL (les parties grises ne sont pas incluses)*
- Graissage centralisé (automatique)
 - sans :
 - Mesures de protection pour une utilisation dans des milieux corrosifs (épandage de sel et d'engrais)
- Graissage centralisé (milieux corrosifs)
- saleuse Polaro 170 l
- Jeu d'outillage
- Boîte à outils
 - sans :
 - Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
- Sac Sécurité (trousse de premier secours, triangle de signalisation, gilet de sécurité)

* 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

Peinture

- Michelin 400/70 R18 BIBLOAD (angle de braquage réduit : 38°) - Profil multi-usage
- Michelin 340/80 R18 BIBLOAD - Profil multi-usage
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - Pneumatique pour engins communaux
- Mitas Premium 375/70 R20 AC70G - Profil de traction
- Michelin 340/80 R18 XMCL - Profil de traction
- Continental 335/80 R20 MPT81 - Profil multi-usage
- Firestone 340/80 R18 Duraforce
- Firestone 405/70 R18;Duraforce

Divers

- Garantie Security 24 (2000 h)
- Garantie Security 36 (3000 h)
- Garantie Security 48 (3000 h)
- Garantie Security 48 (4000 h)
- Garantie Security 48 (5000 h)
- Garantie Security 60 (4000 h)
- Garantie Security 60 (5000 h)
- Garantie Power-Line (24 mois ou 2000 h)
- Garantie Power-Line (36 mois ou 3000 h)
- Garantie Power-Line (48 mois ou 3000 h)
- Garantie Power-Line (48 mois ou 4000 h)
- Garantie Power-Line (48 mois ou 5000 h)
- Garantie Power-Line (60 mois ou 4000 h)
- Garantie Power-Line (60 mois ou 5000 h)

Extensions de garantie

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