



KRAMER
on the safe side

KL55.8T

Chargeuse télescopique

Faciliter le gerbage

Dans la catégorie de puissance 9 à 11 tonnes, Kramer propose la KL55.8T avec bras chargeur télescopique et cinématique en Z. Ce faisant, l'excellente chargeuse sur pneus bénéficie également des avantages des chariots télescopiques : une hauteur de franchissement, une hauteur de gerbage, une hauteur de déversement et une portée accrues. En plus de pouvoir effectuer le chargement de tout type de machines agricoles et remorques, la chargeuse peut également remplir les mélangeuses à vis ou les installations de biogaz et empiler les balles.

Moteur : moteurs puissants Deutz de 100 kW ou 115 kW au choix fournissant une puissance suffisante pour toutes les applications

Habitacle : les éléments disposés de façon ergonomique et l'excellente vue panoramique permettent de travailler efficacement et sans effort

Concept de commande moderne : l'écran LCD 7" avec caméra de recul intégrée et des fonctions automatiques comme le repositionnement du godet facilitent l'utilisation de la machine

Système hydraulique : système hydraulique de travail puissant avec Load Sensing et un débit atteignant 180 l/min pour des cycles de travail ultra-rapides

Boîte de vitesses ecospeedPRO : vitesse jusqu'à 40 km/h avec régulation automatique du régime moteur grâce au système Smart Driving intégré

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Puissance du moteur	100 kW
Puissance du moteur	136 ch
Cylindrée	3.621 cm ³
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC / DPF / SCR

■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	1,45 m ³
Charge utile (max.)	3.900 kg
Poid de fonctionnement	11.170 kg
Charge utile (S=1,25)	3.900 kg
Charge de basculement (godet standard)	5.500 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	4.870 kg

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	140 l
--------------------------------	-------

Capacité du réseau d'huile hydraulique 125 l

■ Transmission

Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h
Vitesse d'avancement Option 2	0-40 km/h

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	150 l/min
--	-----------

■ Cinématique

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

■ Direction

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

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti L _{wA} (cabine)	102 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré L _{wA}	100,7 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	70 dB (A)

Dimensions



A1	Longueur totale avec équipement standard	7.020 mm
B1	Empattement au centre	2.620 mm
C1	Déport arrière	1.520 mm
D3	Hauteur avec cabine	3.010 mm
D10	Hauteur totale avec gyrophare	3.275 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet rentré	4.285 mm
E2	Hauteur max. à l'axe du godet sorti	5.420 mm
F1	Hauteur de franchissement rentré	4.040 mm
F2	Hauteur de franchissement sorti	5.170 mm
G1	Hauteur de déversement rentré	3.330 mm
G2	Hauteur de déversement sorti	4.460 mm
H1	Portée de déversement rentré	1.110 mm
H2	Portée de déversement sorti	1.510 mm
I1	Profondeur de décapage	150 mm
J1	Largeur totale	2.500 mm
J2	Largeur des chenilles	1.955 mm
K1	Garde au sol	445 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	3.865 mm
M1	Angle de braquage max.	40 °
M2	Angle d'oscillation	24 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max. rentré	40 °
N2	Angle de déversement à hauteur de levage max. sorti	40 °
O1	Angle de deversement au sol	40 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	3.841 mm
Q1	Largeur de godet	2.500 mm
R1	Hauteur de gerbage rentré	4.120 mm
R2	Hauteur de gerbage sorti	5.250 mm

Équipement de série

Cabine

- Cabine confortable et spacieuse
- Éclairage intérieur avec contacteur de porte ; accès par les deux côtés
- Cabine testée selon les normes ROPS et FOPS ; essuie-glaces avant et arrière, fonction intermittente à l'avant
- Colonne de direction réglable en hauteur et en inclinaison
- Console de joystick(rabattable)
- Siège conducteur confort à suspension mécanique Grammer (MSG85/722), ceinture de sécurité à enrouleur, adaptation au poids, réglage du dossier et double réglage longitudinal
- Écran LCD 7" avec caméra de recul intégrée
- Joystick multifonction électronique avec contacteur de sélection de direction intégré
- chauffage/ventilation puissante à 3 vitesses, buses de dégivrage au niveau du pare-brise
- Radio Bluetooth avec kit mains libres
- Climatisation à réglage automatique
- Prise 12V
- Pare-soleil avec trois positions de verrouillage différentes
- Phare de travail 4x LED Basic (1000 Lumen)
- Éclairage pour circulation sur voie publique

Système hydraulique de travail et de direction

- 3ème circuit hydraulique avec commande proportionnelle et fonctionnement continu
- Décompression du 3ème Circuit hydraulique
- Débit d'huile réglable pour les circuits hydrauliques auxiliaires
- Remise automatique de niveau du godet
- Quatre roues directrices hydrostatiques avec fonction de braquage de secours

Moteur

- Coupe-batterie
- Ventilateur réversible hydraulique
- Système de refroidissement en quatre parties (l'hydraulique, intercooler, radiateur, climatisation)
- Capot-moteur s'ouvrant largement avec joint en caoutchouc, verre de regard pour l'huile hydraulique et le liquide de refroidissement

Transmission de la puissance

- Pédale de frein/inching combinée
- Blocage de différentiel à 100 % enclenchable sur le pont avant et arrière
- Freins à disques électrohydrauliques avec accumulateur à ressort sur l'essieu avant, agissant également sur l'essieu arrière par l'arbre à cardan
- Conduite de lubrification pour axe de balancier

Cinématique

- Racleurs de nettoyage sur le bras télescopique
- Cinématique en Z
- Système d'attache rapide hydraulique selon ISO 23727 (système Volvo TPV)

Documentation

- Manuel d'utilisateur, carnet d'entretien
- Manuel d'utilisateur, carnet d'entretien

Options

Cabine

- Gyrophare (jaune)
- Gyrophare à LED (jaune)
- Kit d'éclairage (8 phares de travail - 4 x avant, 2 x arrière, 2 x côté) - Non applicable aux phares de travail de série
- Kit d'éclairage LED (8 phares de travail - 4 x avant, 2 x arrière, 2 x côté) - Non applicable aux phares de travail de série
- Phare de travail LED bras télescopique
 - seulement avec :
 - Kit d'éclairage LED (8 phares de travail - 4 x avant, 2 x arrière, 2 x côté) - Non applicable aux phares de travail de série
- Siège conducteur à suspension pneumatique avec soutien lombaire (MSG95AL/722)
- Siège conducteur à suspension pneumatique avec soutien lombaire et siège chauffant (MSG95AL/722)
- Rétroviseur à réglage électrique et chauffage à arrêt automatique
- Filtre à charbon
- Support pour téléphone portable
- Support pour pupitre de commande sur montant B
- Compartiment à documents
- Chauffage d'appoint programmable incluant le préchauffage du moteur

Système de propulsion & direction

- Ecospeed PRO 40 km/h avec Smart Driving (limitation à 30 km/h ou 20 km/h départ usine possible)
 - seulement avec :
 - Stabilisateur de charge (système anti-tangage) nécessaire sur les Clapets de sécurité pour vérins de levage et cavage
 - Éclairage et support de plaque minéralogique avant
 - Moteur Deutz TCD 4.1 115kW/156 ch avec filtre à particules diesel / norme d'émission : Phase V
- Dispositif de conduite lente et accélérateur manuel
- Mode accélérateur
 - seulement avec :
 - Dispositif de conduite lente et accélérateur manuel
- Ecospeed PRO 40 km/h avec Smart Driving (réduction de la vitesse à 20 km/h possible en usine)
 - seulement avec :
 - Stabilisateur de charge (système anti-tangage) nécessaire sur les Clapets de sécurité pour vérins de levage et cavage
 - Éclairage et support de plaque minéralogique avant
 - Moteur Deutz TCD 4.1 115kW/156 ch avec filtre à particules diesel / norme d'émission : Phase V
- Ecospeed PRO 40 km/h avec Smart Driving (réduction de la vitesse à 30 km/h possible en départ usine)
 - seulement avec :
 - Stabilisateur de charge (système anti-tangage) nécessaire sur les Clapets de sécurité pour vérins de levage et cavage
 - Éclairage et support de plaque minéralogique avant
 - Moteur Deutz TCD 4.1 115kW/156 ch avec filtre à particules diesel / norme d'émission : Phase V

Équipement pour trafic routier

- Éclairage et support de plaque minéralogique avant
- Autorisation générale d'exploitation (ABE) pour machine de travail automotrice (en série)*
- Certificat de conformité UE pour Engins de traction (167/2013/CE - classe T1)
 - seulement avec :
 - Éclairage et support de plaque minéralogique avant
 - Prise électrique pour équipements arrière, 7 pôles

un dispositif d'attelage (pas un attelage de manœuvre) doit être sélectionné

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

Dispositifs d'attelage & Systèmes de freinage

Éléments requis : Certificat de conformité UE pour engin de traction (167/2013/CE - classe T1)

En combinaison avec un dispositif d'attelage, la prise arrière doit toujours être sélectionnée

- Dispositif d'attelage automatique 38 mm - solidaire du châssis
- Palier d'articulation pour dispositif d'attelage réglable en hauteur (Élément de fixation pour dispositif d'attelage réglable en hauteur nécessaire)
- Élément de fixation pour dispositif d'attelage automatique 38 mm pour support d'attelage réglable en hauteur
- Élément de fixation pour dispositif d'attelage mécanique pour support d'attelage réglable en hauteur - 32 mm
- Utilisation tête sphérique K50 pour support d'attelage réglable en hauteur
- Frein pneumatique à double circuit
 - sans :
 - Hydrostat 20 km/h avec Smart Driving
- Vanne de freinage hydraulique de la remorque
 - sans :
 - Hydrostat 20 km/h avec Smart Driving

Moteur

- Moteur Deutz TCD 4.1 115kW/156 ch avec filtre à particules diesel / norme d'émission : Phase V
- Préchauffage moteur + carburant + huile hydraulique (230 V)

Plaques d'attache rapide & bras chargeur

- Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
 - nécessaire :
 - Sécurité de rupture de flexibles
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système Kramer HV/TH - L

*Compte tenu de la distance entre le volant et le bord avant de la machine, il est interdit de conduire avec des équipements sur la voie publique

Hydraulique - Général

- Pompe hydraulique avec débit augmenté de 180 l/min
 - seulement avec :
 - Moteur Deutz TCD 4.1 115kW/156 ch avec filtre à particules diesel / norme d'émission : Niveau V
- Remplissage du système hydraulique avec huile hydraulique écologique et biodégradable

Système hydraulique à l'avant

- Powerflow 150 l/min
 - seulement avec :
 - Ligne de retour dépressurisée à l'avant - avec conduite d'huile de fuite
- Powerflow 180 l/min avec pompe hydraulique et débit augmenté à 180 l/min
 - seulement avec :
 - Moteur Deutz TCD 4.1 115kW/156 ch avec filtre à particules diesel / norme d'émission : Phase V
 - Ligne de retour dépressurisée à l'avant - avec conduite d'huile de fuite
- Circuit hydraulique avant (commutation électrique)
- Ligne de retour dépressurisée à l'avant - avec conduite d'huile de fuite
- Vérin de cavage avec fonction secousse

Système hydraulique à l'arrière

- Raccordement pour benne basculante
 - Pas avec :
 - 2 raccords à double effet arrière
- Ligne de retour sans pression arrière
 - seulement avec :
 - 1 raccordement hydraulique à double effet arrière avec raccord pour benne basculante
- 2 raccords à double effet arrière
 - Pas avec :
 - Raccordement pour benne basculante
 - 1 raccordement hydraulique à double effet arrière avec raccord pour benne basculante
 - attelage auto hitch (avec commande hydraulique) et raccordement hydraulique double effet arrière avec raccord de benne
 - attelage auto hitch (avec commande hydraulique) et raccord de benne
- 1 raccordement hydraulique à double effet arrière avec raccord pour benne basculante
 - Pas avec :
 - 2 raccords à double effet arrière

Système électrique

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

Options de sécurité

- Avertisseur de recul (sonore)
- Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
- 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)
- Plaque de marquage triangulaire
- Sécurité anti-enroulement pour arbre à cardan
- Mesures de protection pour une utilisation dans des milieux corrosifs (épandage de sel et d'engrais)
- Extincteur 2 kg
- Kit de protection pour l'industrie
 - comprend :
 - Sécurité anti-enroulement pour arbre à cardan
 - Grille de protection pare-brise démontable (interdit pour la circulation sur voie publique !) ; grille de protection arrière, Grille de protection ; phare principal avant
 - sans :
 - Dispositif d'attelage Auto Hitch (avec commande hydraulique) et raccord de benne
 - Dispositif d'attelage Auto Hitch (avec commande hydraulique) et raccordement hydraulique double effet arrière avec raccord de benne
- Grille de protection pare-brise démontable (interdit pour la circulation sur voie publique !)

Divers

- Peinture spéciale unicolore selon RAL (les parties grises ne sont pas incluses)*
- Graissage centralisé (automatique)
- Préparation du graissage centralisé (conduite de graissage située dans le bras télescopique)
- Bras télescopique vernis antifriction
- Graissage centralisé (milieux corrosifs)

* 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 500/70R24 XMCL - Profil de traction
- Alliance 600/55-26.5 331 (angle de braquage limité : 35°) - Profil de traction
 - Nécessaire :
 - Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
 - Certificat de conformité UE pour engin de traction (167/2013/CE - classe T1)
 - Prise électrique pour équipements arrière, 7 pôles
 - Dispositif d'attelage
- Nokian 540/70R24 TRI - Profil commun
- Michelin 540/70R24 XMCL - Profil de traction
- Michelin 540/70R24 Bibload - Profil universel
- Firestone 500/70 R24 164 A8 Duraforce UT
- Trelleborg 500/70R24 TH500 ET+40
- Trelleborg 500/70R24 TH400 ET+50

Extensions de garantie

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