



8105

Chargeuses sur pneus

LA CHARGEUSE SUR PNEUS EFFICACE

La chargeuse sur pneus Kramer 8105 fait partie de la série Premium 8 et est équipée du système Kramer éprouvé du châssis monobloc. La machine est équipée d'une confortable cabine dans laquelle les éléments de commande sont disposés de manière ergonomique. La 8105 se distingue par sa polyvalence exceptionnelle en termes d'options d'équipement et de dimensions optimales, afin d'offrir une efficacité maximale dans chaque application de la classe de puissance.

Variante de cabine : Compacité maximale pour la cabine standard et visibilité maximale vers le haut pour la cabine panoramique en option

Modes de conduite : Le conducteur peut choisir le bon mode de conduite (Power, Eco, Road, CSD) pour chaque situation de conduite.

Smart Attach : le changement d'équipements hydrauliques est rapide, simple et sûr grâce au dispositif d'attache rapide entièrement hydraulique monté de série.

Traction : Blocage du différentiel activable à 100 % pour une excellente traction

Quatre modes de direction : quatre roues motrices, essieu avant, marche en crabe et marche en crabe manuelle - le bon système de direction pour chaque application.

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Puissance du moteur	55,4 kW
Puissance du moteur	75 ch
Cylindrée	2.924 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)	1,05 m ³
Charge utile (max.)	1.890 kg
Poid de fonctionnement	5.300 - 6.000 kg
Charge utile (S=1,25)	2.500 kg
Charge de basculement (godet standard)	4.100 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	3.200 kg

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	120 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	64 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
Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	80 l/min
--	----------

■ Cinématique

Type de cinématique	P
Système de changement rapide	Kramer HV/WL-C ; y compris Smart Attach

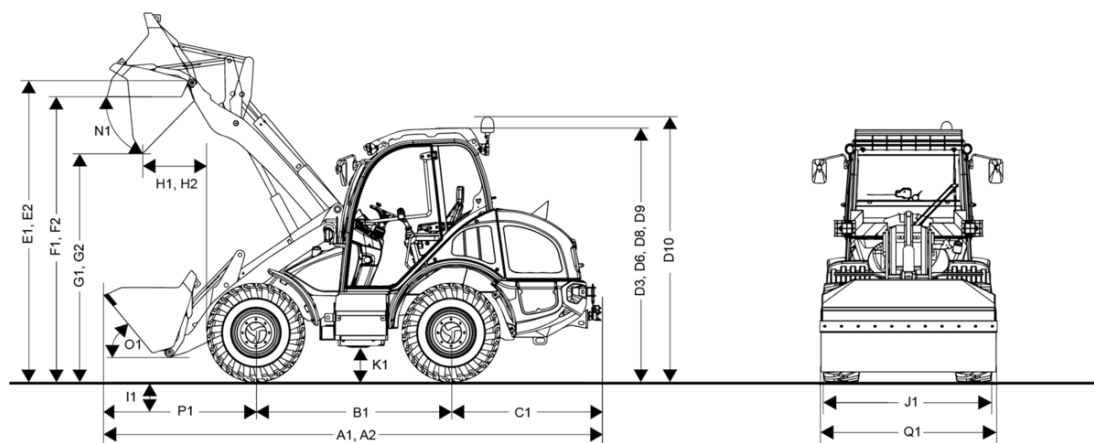
■ Direction

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	98,8 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	74 dB (A)

Dimensions



A1	Longueur totale avec équipement standard	5.790 mm
B1	Empattement au centre	2.150 mm
C1	Déport arrière	1.620 mm
D3	Hauteur avec cabine	2.650 mm
D6	Hauteur avec climatisation	2.735 mm
D8	Hauteur	2.690 mm
D9	Hauteur **** et climatisation	2.735 mm
D10	Hauteur totale de la cabine avec gyrophare	2.925 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet	3.350 mm
F1	Hauteur de franchissement	3.140 mm
G1	Hauteur de déversement	2.550 mm
H1	Portée de déversement	630 mm
I1	Profondeur de décapage	130 mm
J1	Largeur totale	1.970 mm
K1	Garde au sol	350 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.990 mm
M1	Angle de braquage max.	40 °
M2	Angle d'oscillation	22 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max.	45 °
O1	Angle de deversement au sol	48 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	2.040 mm
Q1	Largeur de godet	2.050 mm
R1	Hauteur de gerbage	3.130 mm

Équipement de série

Cabine

- Cabine insonorisée, avec anti-tangage, suspension 4 points, grandes vitres plongeantes de protection thermique et lunette arrière chauffée
- Accès par les deux côtés
- Siège confort à suspension mécanique (MSG85/722) avec ceinture de sécurité, réglage du poids, du dossier à double déplacement longitudinal
- Chauffage/ventilation puissante à 3 vitesses, buses de dégivrage au niveau du pare-brise
- Commutateurs identifiés par code à couleurs pour les fonctions électriques, hydrauliques, de conduite et de sécurité
- Colonne de direction réglable en hauteur et en inclinaison
- Console de joystick(rabattable)
- Pare-soleil, rétroviseur intérieur, prise électrique de 12 V, éclairage de cabine, grands rétroviseurs extérieurs rabattables, des deux côtés
- Essuie-glaces à l'avant et à l'arrière, fonction intermittente à l'avant
- Projecteur(s) de travail 2x LED Basic arrière, Projecteur(s) de travail 2x LED Basic avant (1000 Lumen)
- Éclairage pour circulation sur voie publique
- Certifiée selon ROPS et FOPS I

Moteur

- Coupe-batterie
- Commande de ventilateur hydraulique
- Coupure automatique du moteur

Transmission de la puissance

- Pédale inching et de freinage combinée
- Blocage de différentiel à 100 % enclenchable sur le pont avant et arrière
- 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 électronique 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
- Relâchement de la pression pour le 3e Circuit hydraulique

Cinématique

- Smart Attach (dispositif d'attache rapide entièrement 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

Poste de conduite & Cabine

- Cabine avec vitre coulissante dans la portière gauche
- Cabine panoramique
- Siège à suspension pneumatique avec appui lombaire et chauffage (MSG95AL/722)
- Chauffage d'appoint
- Rétroviseur extérieur droit + gauche chauffé
- Climatisation
 - seulement avec :
 - Cabine panoramique
- Boîte à documents
- Préparation de la radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Autoradio avec réception DAB+ (radio BT, antenne, haut-parleur)
- Écran 7" pouces + Jog-Dial (y compris affichage d'angle, réglage de quantité d'huile, réglage du système antitangage automatique, réglage de la force de traction, sensibilité joystick)
- Support téléphone portable + prise électrique USB
- Caméra de recul
 - seulement avec :
 - Écran 7" pouces + Jog-Dial (y compris affichage d'angle, réglage de quantité d'huile, réglage du système antitangage automatique, réglage de la force de traction, sensibilité joystick)

Éclairage

- Gyrophare LED
- Projecteur(s) de travail 4x LED Basic arrière (1000 Lumen)
- Projecteur(s) de travail 2x LED Basic posé sur le côté (1000 Lumen)

Homologation conduite sur route

- Support de plaque d'immatriculation (éclairage de plaque d'immatriculation)
 - comprend :
 - Éclairage de la plaque d'immatriculation
 - Support de plaque d'immatriculation avant arrière
- Éclairage de délimitation pour godets spéciaux avec éclairage de marquage latéral
- Confirmation des données (ABE) pour machine de travail automotrice (de série)*
- Tracteur CE CoC (Homologation LOF-ZGM-CE, 2003/37EG - Catégorie T1) sans confirmation de données
 - seulement avec :
 - Support de plaque d'immatriculation (éclairage de plaque d'immatriculation)
 - Prise électrique arrière 7 pôles
 - Un dispositif d'attelage (pas un attelage de manœuvre automatique) doit en outre être sélectionné
- Tracteur CE CoC (Homologation LOF-ZGM-CE, 2003/37EG - Catégorie T1) + confirmation de données- uniquement en Allemagne
 - seulement avec :
 - Support de plaque d'immatriculation (éclairage de plaque d'immatriculation)
 - Prise électrique arrière 7 pôles
 - Un dispositif d'attelage (pas un attelage de manœuvre automatique) doit en outre être sélectionné

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

Système de propulsion & direction

- Moteur avec puissance accrue (Deutz TCD 3.6 74 kW/100 ch) - Normes d'émissions Euro V
- Moteur du ventilateur réversible
- Coupure automatique du moteur (de série)
- Ecospeed 40 km/h avec Smart Driving
 - seulement avec :
 - Moteur avec puissance accrue (Deutz TCD 3.6 74 kW/100 ch) - Normes d'émissions Euro V
 - Support de plaque d'immatriculation (éclairage de plaque d'immatriculation)
 - Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Ecospeed 40 km/h avec Smart Driving (réduction à 30 km/h)
 - seulement avec :
 - Moteur avec puissance accrue (Deutz TCD 3.6 74 kW/100 ch) - Normes d'émissions Euro V
 - Support de plaque d'immatriculation (éclairage de plaque d'immatriculation)
 - Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Ecospeed 40 km/h avec Smart Driving (réduction à 20 km/h)
 - seulement avec :
 - Moteur avec puissance accrue (Deutz TCD 3.6 74 kW/100 ch) - Normes d'émissions Euro V
 - Support de plaque d'immatriculation (éclairage de plaque d'immatriculation)
 - Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Ecospeed 30 km/h avec Smart Driving
 - seulement avec :
 - Support de plaque d'immatriculation (éclairage de plaque d'immatriculation)
 - Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
 - pas avec;
 - Moteur avec puissance accrue (Deutz TCD 3.6 74 kW/100 ch) - Normes d'émissions Euro V
- Mode de conduite Power/ Eco/ Road/ Pedal (y compris le dispositif de conduite lente & accélérateur manuel)
- Mode de direction Smart Steering
 - seulement avec :
 - Écran 7 pouces + Jog-Dial (y compris l'affichage des angles, le dosage de quantité d'huile, le réglage du stabilisateur de charge automatique, la régulation de la force de traction, la sensibilité du joystick)

Pneumatiques

Pas possible avec tracteur CE CoC (Homologation LOF-ZGM-CE, 2003/37EG - Catégorie T1)

- Mitas 405/70 R24 EM 01 - Profil universel, sens de marche indifférent

Pneumatiques pour tracteur EG

Nécessaire pour tracteur CE CoC (Homologation LOF-ZGM-CE, 2003/37EG - Catégorie T1)

- Mitas 16/70-20 MPT-04 ET0 - Profil de machine de TP (de série)
- Michelin 400/70R20 BIBLOAD - Profil universel
- Michelin 400/70 R24 XMCL ET0
- Nokian 420/65 R24 TRI 2 - Profil commun (attention - pas de profondeur de terrassement - angle de braquage réduit)
- Firestone 400/70 R20 Duraforce
- Trelleborg 400/70R20 TH500 ET0
- Trelleborg 400/70R20 TH400 ET0
- Trelleborg 400/70R24 TH400 ET0

Bras chargeur & attache rapide

- Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Position flottante
- Smart Attach (dispositif d'attache rapide entièrement hydraulique), système Kramer HV/WL-C (série)
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système EURO (les données techniques et les accessoires disponibles diffèrent)
- Attache rapide hydr., système Volvo "Z" (caractéristiques techniques et équipements disponibles autres que ceux indiqués)

Système hydraulique

- Le pack de préchauffage
 - comprend :
 - Préchauffage de l'huile hydraulique (230 V)
 - Préchauffage du liquide de refroidissement (230 V)
 - Préchauffage du carburant (230 V)
- Remplissage du système hydraulique avec huile hydraulique écologique et biodégradable

Système hydraulique à l'avant

- Conduite de retour avant Retour sans pression + huile de fuite
- Haut débit avec 1 circuit de commande à double effet pour les déplacements d'approche sur l'équipement rapporté, une conduite de fuite et une conduite de retour sans pression
 - Éléments requis :
 - Prise de courant avant 7 pôles (2 positions de commutation)
 - Mode de conduite Power/Eco/ Road/Pédale (avec dispositif de conduite lente & accélérateur manuel)
- Remise automatique de niveau du godet
 - seulement avec :
 - Écran 7" pouces + Jog-Dial (y compris affichage d'angle, réglage de quantité d'huile, réglage du système antitangage automatique, réglage de la force de traction, sensibilité joystick)
- Fonction secousse (fonction de secousse du vérin de cavage)
 - seulement avec :
 - Remise automatique de niveau du godet
 - Écran 7" pouces + Jog-Dial (y compris affichage d'angle, réglage de quantité d'huile, réglage du système antitangage automatique, réglage de la force de traction, sensibilité joystick)
- 4. circuit hydraulique pour équipements avant avec 2 fonctions hydrauliques ; système
- Vérin de cavage et clapet restricteur pour préparation de nacelle (uniquement départ usine, pas de rattrapage)
 - seulement avec :
 - Clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de levage et de cavage

Système hydraulique à l'arrière

- Circuit hydraulique supplémentaire benne basculante (raccord de benne basculante)
- Circuit hydraulique supplémentaire benne basculante (pour équipements arrière, à simple effet) avec retour sans pression

Système électrique

- Prise arrière 7 pôles
- Prise arrière 13 pôles
- Prise de courant avant 7 pôles (2 positions de commutation)
- Prise électrique AR (prise électrique de signal DIN)
- Prise électrique avant (30 A)

Options de sécurité

- Clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de levage et de cavage
- Avertisseur sonore de marche arrière (sonore)
- Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
- EquipCare + Dual ID
 - sans :
 - Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
- Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
 - sans :
 - EquipCare + Dual ID
- Extincteur (2 kg)
- Surveillance des ceintures (avertisseur de ceinture de sécurité)
- Ceinture de sécurité orange (de série)
 - sans :
 - Siège conducteur à suspension pneumatique avec soutien lombaire et chauffage de siège (MSG95AL/722)

Peinture

- Peinture spéciale unicolore RAL (les parties grises ne sont pas comprises)**
- Utilisation de véhicules Milieux agressifs (utilisation de sel et d'engrais)

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

Divers

- Graissage centralisé (automatique)
 - sans :
 - Utilisation de véhicules Milieux agressifs (utilisation de sel et d'engrais)
- Graissage centralisé (milieux corrosifs)
 - recommandé avec :
 - Utilisation de véhicules Milieux agressifs (utilisation de sel et d'engrais)
- Point de lubrification central

Dispositifs d'attelage & Systèmes de freinage

- Dispositif d'attelage avec boule (K50) - solidaire du châssis
- Dispositif d'attelage automatique 38 mm - solidaire du châssis
- Attache-remorque mécanique 32 mm - cadre rigide
- Palier d'articulation réglable en hauteur pour attache-remorque (élément de fixation pour attache-remorque nécessaire)
- Élément de fixation attache-remorque automatique 38 mm pour chevalet de réglage réglable en hauteur
- Élément de fixation rotule d'attelage K50 pour chevalet d'attelage réglable en hauteur, convient uniquement pour les barres réglables en hauteur
- Élément de fixation rotule d'attelage K50 pour chevalet d'attelage réglable en hauteur prolongé
- Élément de fixation attache-remorque mécanique - 32 mm pour tête d'attelage réglable en hauteur
- Clapet de freinage de remorque pneumatique
 - seulement avec :
 - Ecospeed 40 km/h avec Smart Driving
 - ou
 - ecospeed 40 km/h avec Smart Driving (réduction de la vitesse à 30 km/h)
 - ou
 - ecospeed 40 km/h avec Smart Driving (réduction de la vitesse à 20 km/h)
- Valve relais d'urgence hydraulique
 - seulement avec :
 - Ecospeed 40 km/h avec Smart Driving
 - ou :
 - ecospeed 40 km/h avec Smart Driving (réduction de la vitesse à 30 km/h)
 - ou :
 - ecospeed 40 km/h avec Smart Driving (réduction de la vitesse à 20 km/h)

Pour manœuvrer une remorque avec une charge de timon adaptée, un contrepoids avant est nécessaire !

Extensions de garantie

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