



## 8115

### Chargeuses sur pneus

#### LA ROBUSTE CHARGEUSE SUR PNEUS À HAUT RENDEMENT

La chargeuse sur pneus Kramer 8115 fait partie de la série Premium 8 et est équipée du système éprouvé du châssis monobloc. Le volume de godet allant de 1,15 à 1,8 m<sup>3</sup> selon la densité du matériau associé à la motorisation haute performance unique fait de la 8115 une véritable chargeuse sur pneus très efficace. La boîte de vitesse ecospeed disponible en option et les pneumatiques de grande taille permettent de réaliser de nombreuses tâches avec cette machine.

**Économie de carburant :** En sélectionnant correctement les quatre modes de conduite (Power, Eco, Road, CSD), il est possible d'économiser jusqu'à 10 % de carburant.

**Écran LCD de 7 pouces :** L'écran 7" en option offre des systèmes d'assistance ainsi que de nombreuses possibilités de réglage, comme la sensibilité du joystick ou l'affichage de l'angle.

**Hauteur de levage augmentée :** Le long bras chargeur en option permet d'augmenter la hauteur de franchissement et la hauteur de levage

**Smart Attach :** Le dispositif d'attache rapide entièrement hydraulique monté en série permet d'atteler confortablement les outils hydrauliques depuis la cabine sans devoir monter et descendre du tracteur.

**Pneumatiques de 24 pouces :** Une fluidité exceptionnelle, une traction optimale et une capacité de charge optimale

## Caractéristiques techniques

### ■ Données moteur standard

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Fabricant du moteur                                | Deutz                 |
| Puissance du moteur                                | 55,4 kW               |
| Puissance du moteur                                | 75 ch                 |
| Cylindrée  | 2.924 cm <sup>3</sup> |
| 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)         | 1,15 m <sup>3</sup> |
| Charge utile (max.)                        | 2.070 kg            |
| Poid de fonctionnement                     | 5.700 - 6.500 kg    |
| Charge utile (S=1,25)                      | 2.900 kg            |
| Charge de basculement (godet standard)     | 4.250 kg            |
| Charge de basculement (fourche à palettes) | 3.625 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-L ; y compris Smart Attach |

### ■ Direction

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

### ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

|   |             |
|---|-------------|
| Niveau de puissance acoustique garanti L <sub>wA</sub> (cabine) | 101 dB (A)  |
| Niveau de puissance acoustique mesuré L <sub>wA</sub>           | 98,8 dB (A) |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur        | 74 dB (A)   |

## Dimensions



|     |  |          |
|-----|--|----------|
| A1  | Longueur totale avec équipement standard                       | 5.878 mm |
| A2  | installation de chargement prolongée                           | 5.878 mm |
| B1  | Empattement au centre  | 2.150 mm |
| C1  | Déport arrière   | 1.620 mm |
| D3  | Hauteur avec cabine  | 2.690 mm |
| D6  | Hauteur avec climatisation                                     | 2.775 mm |
| D8  | Hauteur  | 2.730 mm |
| D9  | Hauteur **** et climatisation                                  | 2.775 mm |
| D10 | Hauteur totale avec gyrophare                                  | 2.965 mm |
| E1  | Hauteur max. à l'axe du godet                                  | 3.450 mm |
| E2  | Hauteur max. Axe du godet Installation de chargement prolongée | 3.680 mm |
| F1  | Hauteur de franchissement                                      | 3.200 mm |
| F2  | Installation de chargement prolongée                           | 3.470 mm |
| G1  | Hauteur de déversement   | 2.650 mm |
| G2  | Installation de chargement prolongée                           | 2.990 mm |
| H1  | Portée de déversement  | 660 mm   |
| H2  | Installation de chargement prolongée                           | 450 mm   |
| I1  | Profondeur de décapage   | 95 mm    |
| J1  | Largeur totale   | 1.970 mm |
| K1  | Garde au sol   | 390 mm   |
| L1  | Rayon de braquage au bord extérieur des roues                  | 3.000 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                                    | 50 °     |
| P1  | Distance centre essieu avant - extrémité des dents             | 2.120 mm |
| Q1  | Largeur de godet   | 2.150 mm |
| R1  | Hauteur de gerbage   | 3.280 mm |
| R2  | Installation de chargement prolongée                           | 3.510 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

- Supports de plaque d'immatriculation (avec éclairage de la plaque d'immatriculation)
  - comprend :
    - Éclairage de la plaque d'immatriculation
    - Supports de plaque minéralogique à l'avant et à l'arrière
- Éclairage latéral pour godets spéciaux avec éclairage de position latéral
- Confirmation des données (ABE) pour machine de travail automotrice (série)\*
- Tracteur CE CoC (homologation, immatriculation LOF-ZGM-CE, 2003/37Ce-catégorie T1) sans confirmation de données
  - seulement avec :
    - Supports de plaque d'immatriculation (avec éclairage de la plaque d'immatriculation)
    - Prise arrière 7 pôles
    - Un dispositif d'attelage (pas un attelage de remorque automatique) doit en outre être sélectionné
- Tracteur CE CoC (homologation, immatriculation LOF-ZGM-CE, 2003/37CE - catégorie T1) + confirmation des données - Allemagne seulement
  - seulement avec :
    - Supports de plaque d'immatriculation (avec éclairage de la plaque d'immatriculation)
    - Prise arrière 7 pôles
    - Un dispositif d'attelage (pas un attelage de remorque 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
- Mitas 405/70-24 MPT-04 - 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)
- Installation de chargement avec hauteur de levage augmentée (charge utile et volume du godet réduits si nécessaire)
- Position flottante
- Smart Attach (dispositif d'attache rapide entièrement hydraulique), système Kramer HV/WL- L (série)
- Attache rapide hydr., système Volvo "Z" (caractéristiques techniques et équipements disponibles autres que ceux indiqués)
  - Pas avec :
    - Installation de chargement avec hauteur de levage augmentée (charge utile et volume du godet réduits si nécessaire)

## 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)