

Fiche technique

Les valeurs mentionnées valables pour une chargeuse avec godet standard



Moteur

Marque	Deutz
Type/conception	Moteur diesel turbocompressé BF4M 2012, injection directe, refroidi par eau, quatre temps, quatre cylindres
Puissance	Moteur turbocompressé TCD 2012 L4 avec refroidissement de l'air de charge (option) 74,9 kW/102 ch à 2400 tr/min 88 kW/120 ch à 2400 tr/min (option)
Couple max.	390 Nm/1500 tr/min 420 Nm/1600 tr/min (option)
Cylindrée	4040 cm ³
Emission	Contrôle et réception selon 97/68 CE, norme sur les gaz d'échappement niveau 2 norme sur les gaz d'échappement niveau 3 (option)



Transmission

Transmission	hydrostatique à réglage de puissance automatique. Pompe et moteur à pistons axiaux 4 roues motrices Pédale frein/inching
Vitesse	0 – 20 km/h 0 – 35 km/h (option)*
Essieux	Essieux moto directeurs à réductions planétaires
Angle d'oscillation totale	18°
Différentiels	Différentiels 100 % blocage
Frein de service	Freins disques multiples
Frein de stationnement	disques multiples négatives
Pneumatiques standard	15,5-25



Hydraulique de travail et de direction

Mode de fonctionnement	4 roues directrice hydrostatique
Pompe de direction	Pompe de direction particulière
Vérin de direction	A double effet, avec synchronisation automatique
Angle de braquage	2x 35°
Pompe d'équipement	Pompe à engrenage, cylindrée fixe Pompe à pistons, cylindrée variable (option)**
Débit	100 l/min 140 l/min (option)**
Pression	255 bars 270 bars (option)**
Filtre	Filtre de retour/aspiration combiné
Limiteur de pression	Limiteur de pression primaire, pression secondaire dans le vérin de cavage/levage



Cinématique

Construction	Cinématique Z
Force de levage	66 kN
Force d'arrachement au vérin du bras	64 kN
Lever	4,8 s
Abaissier	2,5 s
Caver	1,2 s
Déverser	1,0 s
Angle de cavage/degagement	45°/45°
Charge de basculement (godet standard)	5400 kg
Charge de basculement (palettes)	4375 kg
Charge utile S=1,25 (palettes)	3500 kg
Charge utile S=1,67 (palettes)	2620 kg
Charge utile in position de transport S=1,25 (palettes)	4500 kg
Profondeur de décapage	100 mm



Capacité

Réservoir de carburant	140 l
Rés. d'huile hydraulique	125 l



Emissions sonores

Selon 2000/14/CE



Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	12 V / 88 Ah
Alternateur	95 A
Démarrreur	3,0 kW

* avec moteur 88 kW uniquement
** avec moteur 88 kW uniquement, ici en standard

880

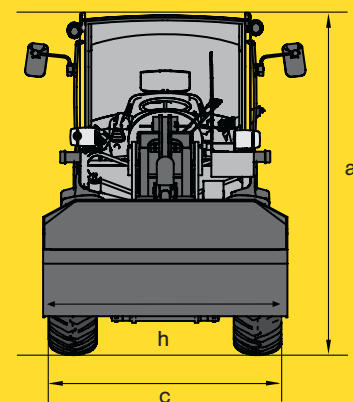
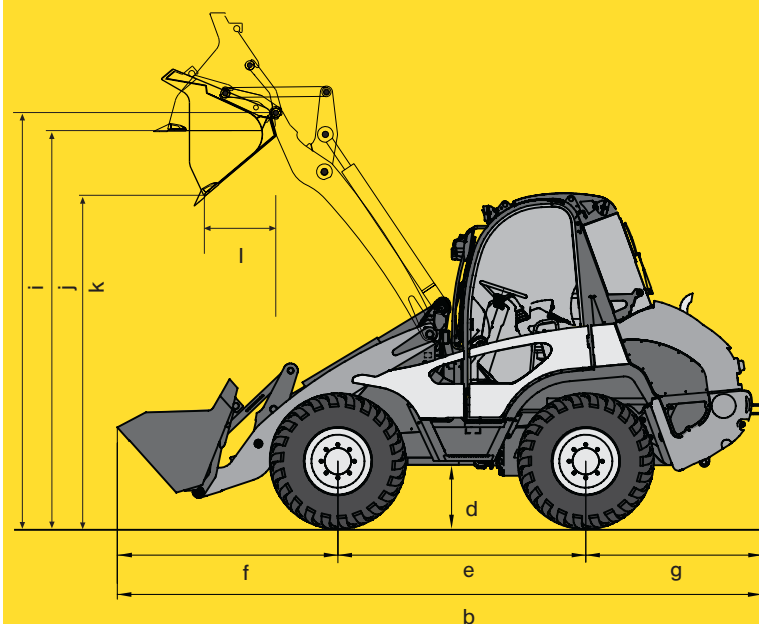


Données de service

Capacité godet de – à 1,5 – 2,5 m³

Dimensions (avec godet standard et pneumatiques standard)

a	Hauteur	2950 mm
b	Longueur	6550 mm
c	Largeur	2240 mm
d	Garde au sol	450 mm
e	Empattement	2300 mm
f	Axe du pont AV à la pointe des dents	2270 mm
g	Axe du pont AR à l'arrière du véhicule	1750 mm
h	Largeur godet	2300 mm
i	Hauteur sous axe de godet	3780 mm
j	Hauteur de franchissement	3530 mm
k	Hauteur de déversement	2900 mm
l	Portée de déversement	820 mm
	Hauteur de levage	3470 mm
	Rayons de braquage	
	Aux pneumatiques	3450 mm
	A la trace	3230 mm
	Au godet	4750 mm
	Poids	8400 kg



kramerALLRAD®

Équipement standard

Cabine

Cabine insonorisée, amortissement des vibrations, suspension 4 points, grandes vitres anticaloriques courbes « plongeantes ». Excellente visibilité panoramique dans un spacieux poste de travail grand confort, pour davantage de sécurité et de productivité au travail ! Cabine très spacieuse avec beaucoup de possibilités de rangement.

Accès

Entrée et sortie possibles des deux côtés de la machine, au moyen de larges marchepieds de grand confort.

Portes

Portes entièrement vitrées pour une visibilité latérale optimale. Les deux portes peuvent être ouvertes et arrêtées en deux positions (entrebâillement ou 180°). La porte côté droit est un accès à part entière en rabattant la console du manipulateur.

Console manipulateur

Position ergonomique des éléments de commande sur le siège conducteur :
- Manipulateur servo-assisté hydrauliquement pour lever/abaisser et caver/déverser l'équipement chargeur, avec interrupteur à bascule pour sélectionner le sens de marche, et pour contrôler le 3^e circuit hydraulique intégré servant à verrouiller/déverrouiller l'attache rapide et à la commande des équipements hydrauliques, avec touche pour blocage de différentiel à 100 %.
- Interrupteur pour 3^e circuit hydraulique, service en continu

Siège conducteur

Siège grand confort à suspension mécanique avec ceinture de sécurité automatique, réglage du poids et du dossier, double déplacement horizontal.

Siège passager

Colonne de direction
Télescopable et réglable in inclinaison

Instrumentation

Tableau de bord

Chauffage et ventilation

Chauffage et ventilation performants à 3 vitesses, avec mode d'air recirculé

Pare-soleil

Essuie-glaces

Essuie-glace avant et arrière. Double essuie-glace pare-brise, très grande surface de balayage de 85%.

Rétroviseurs

Grands rétroviseurs extérieurs, rabattables des deux côtés, avec crans d'arrêt

Revêtement de plancher

Le revêtement de plancher forme une surface plane afin de faciliter le nettoyage de la cabine

Éclairage intérieur

Montage/câblage radio

Prise 12 V

Éclairage

Projecteurs 2x avant, avec feux route/croisement/position

Projecteur de travail 1x arrière gauche

Feux arrière et feux-stop

Clignotants

Capot-moteur Grande ouverture

Réglage hydraulique du ventilateur assure une ventilation optimale

Technologie proportionnelle assure la commande précise d'équipements hydrauliques (3^e circuit hydraulique)

Attache rapide Hydraulique

Filtration air moteur avec cartouche de sécurité

Système de verrouillage Système à clé unique pour portes, allumage et capot-moteur

Sous réserve de modifications sans avis préalable.
Seul l'accord contractuel explicite est déterminant.

12 06 / réf. 100 014 89 06

Options

880

Cabine

Siège conducteur à suspension pneumatique
Grille de protection FOPS
Grille de protection vitre AV
Chauffage auxiliaire
Climatisation

Feuille pare-soleil
Radio
Gyrophare
1 projecteur de travail AR
2 projecteurs de travail AV

Options performance

4e circuit hydraulique pour équipements AV et AR
Retour dépressurisé, circuit avant
Position flottante
Stabilisateur de charge (automatique/manuel)
Prise électrique pour équipements AV
Prise électrique pour équipements AR
Manette d'accélérateur
Dispositif de conduite lente
Préchauffage du carburant
Préchauffage de l'huile moteur et hydraulique
Accessoires Nacelle
Chape d'attelage
Dispositif de freinage à air comprimé
Ventilateur réversible

Sécurité

Bandes d'avertissement
Antivol
Outillage
Soupape de rupture pour vérins de levage et cavage
Protection pour environnement agressif
Système d'avertissement marche AR
Coupe-batterie

Ecospeed

Boîte surmultipliée en continu 0 - 35 km/h

Pneumatiques

Pneumatiques larges
Pneumatiques de traction
Pneumatiques à emploi industriel
Kit anticrevaison
Pneumatiques à gonflage mousse (20 km/h max.)
Chaînes à neige

Peinture autre que standard

Huile biodégradable

Panolin HLP Synth46

Prolongation de garantie

Équipements

Porte-palette
Godet standard
Godet multifonction
Godet pour matière légère
Godet pour matière superlégère
Godet à haut déversement
Godet à déversement latéral
Autres équipements en option

Godet pour matériel encombrant
Déplantoir
Scarificateur AV
Godet niveleur d'accotements
Poussoir de matériel
Nacelle

Kramer Werke GmbH

Nußdorfer Straße 50
D-88662 Überlingen
Telefon 00 800 90 20 90 20
Fax +49 (0) 7551 802-260
e-Mail info@kramer.de
www.neusonkramer.com

François PIERRE SAS
14 rue de la Renouille
21601 LONGVIC
Tel : 03 80 680 525
Fax : 03 80 680 530

Neuson Baumaschinen GmbH

Haidfeldstraße 37
A-4060 Linz-Leonding
Telefon 00 800 44 11 44 22
Fax +43 (0) 732 90590-200
e-Mail office@neuson.com
www.neusonkramer.com

Neuson Ltd.

Crown Business Park
Dukestown, Tredgar
Gwent. NP22 4EF
United Kingdom
Telefon +44 (0) 1495 72 30 83
Fax +44 (0) 1495 71 39 41
e-Mail ukoffice@neuson.com
www.neusonkramer.com



kramerALLRAD®