

Fiche de données technique

Toutes indications valables pour chargeuse standard avec godet standard

680



Moteur

Marque Deutz BF4M 2011
Type/construction Moteur à aspiration naturelle, 4 cylindres en ligne, 4 temps, refroidissement par l'huile, injection directe
Puissance 60 kW/82 ch à 2500tr/mn
 56 kW/76 ch à 2300tr/mn
Couple max. 270Nm/1600tr/mn
Cylindrée 3110cm³
Emission Contrôle et réception selon 97/68 CE, norme sur les gaz d'échappement niveau 2



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, 0-40 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 Frein à disque mécanique
Pneumatiques standard 16/17 - 20
Pneumatiques larges 405/70 R20 (bidirectionnels)
Pneumatiques en option 375/75 R20 (pneumatiques traction)
 425/75 R20 (pneumatiques industriels)



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 40°
Pompe de service Pompe à engrenage
Débit 84 l/min standard
Pression 220 bars
Filtre Filtre de retour/aspiration combiné
Limiteur de pression Limiteur de pression primaire, pression secondaire dans le vérin de cavage/levage



Cinématique

Construction Cinématique parallèle
Force de levage 41 kN
Force d'arrachement au vérin du bras 41 kN
Lever 5,6 s
Abaisser 4,2 s
Caver 0,9 s
Déverser 1,5 s
Angle de cavage/degagement 50°/45°
Charge de basculement (godet standard) 3960 kg
Charge de basculement (palettes) 3250 kg
Charge utile S=1,25 (palettes) 2600 kg
Charge utile S=1,67 (palettes) 1900 kg
Charge utile in position de transport S=1,25 (palettes) 3100 kg
Profondeur de décapage 51 mm



Capacité

Réservoir de carburant 80 l
Rés. d'huile hydraulique 85 l



Emissions sonores

Selon 2000/14/CE



Système électrique

Tension de service 12 V
Batterie 12 V/ 72 Ah
Alternateur 95 A
Démarrreur 2,3 kW



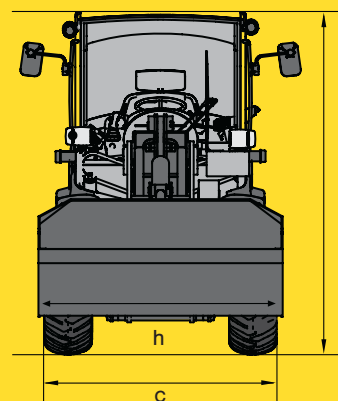
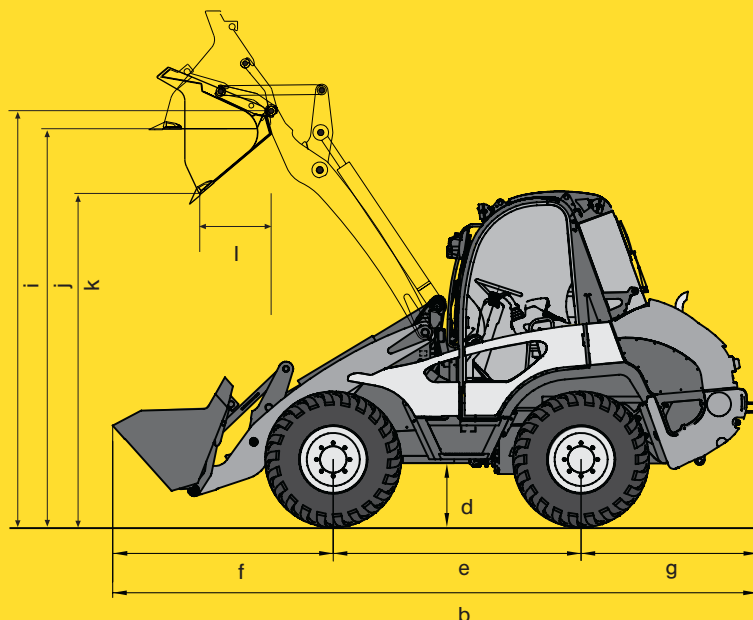
Données de service

Capacité godet de - à 1,05 - 1,8 m³

Dimensions (avec godet standard et pneumatiques standard)

a	Hauteur	2710 mm
b	Longueur	5600 mm
c	Largeur	1880 mm
d	Garde au sol	340 mm
e	Empattement	2050 mm
f	Axe du pont AV à la pointe des dents	2090 mm
g	Axe du pont AR à l'arrière du véhicule	1460 mm
h	Largeur godet	2050 mm
i	Hauteur sous axe de godet	3400 mm
j	Hauteur de franchissement	3250 mm
k	Hauteur de déversement	2660 mm
l	Portée de déversement	600 mm
	Hauteur de levage	3150 mm
	Rayons de braquage	
	Aux pneumatiques	2790 mm
	A la trace	2590 mm
	Au godet	3980 mm

Poids 5900 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 marche-pieds 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 Grammer (MSG 85) 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

Attache rapide Hydraulique

Filtration air moteur avec cartouche de sécurité

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

Pneumatiques 16/70-20

Options

680

Cabine

Siège conducteur à suspension pneumatique
Siège passager
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

4^e circuit hydraulique pour équipements AV et AR
Retour dépressurisé, circuit avant
Position flottante
Stabilisateur de charge
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

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 – 40 km/h

Pneumatiques

Pneumatiques larges
Pneumatiques de traction
Pneumatiques à emploi industriel
Kit anticrevasion
Pneumatiques à gonflage à mousse
Chaînes à neige

Peinture autre que standard

Huile biodégradable

Panolin HLP Synth46

Prolongation de garantie

Équipements

Porte-palette
Godet standard
Poly-godet
Godet à matière légère
Godet matière superlégère
Godet surélevé
Godet à déversement latéral
Autres équipements en option

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

Kramer Werke GmbH

Nußdorfer Straße 50
D-88662 Überlingen

Telefon +49 (0) 7551 802-0

Fax +49 (0) 7551 802-260

e-Mail info@kramer.de

www.neusonkramer.com

François PIERRE SAS 1

Neuson Baumaschinen GmbH

Haidfeldstraße 37
A-4060 Linz-Leonding

Telefon +43 (0) 732 90590-0

Fax +43 (0) 732 90590-200

e-Mail office@neuson.com

www.neusonkramer.com

Neuson Ltd.

Crown Business Park
Dukestown, Tredegar
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

