



## 5035

### Chargeuse sur pneus

Pratique. Sûre. Intelligente.

La 5035 qui s'inscrit dans la gamme compacte de Kramer se déplace avec agilité, déploie sa puissance avec dynamisme, et propose une silhouette très étroite. Grâce à sa puissance massive optimisée, son faible poids de transport et sa charge utile élevée constante, elle est l'engin idéal sur les chantiers de voirie, de génie civil, de jardinage et d'aménagement paysager. Ses dimensions la rendent également idéale pour franchir les passages bas et étroits. Avec une largeur d'à peine 1,26 m, elle peut circuler sans problème sur un trottoir. En outre, grâce à son faible poids de transport, la machine peut également être chargée sur une remorque de voiture. Il est ainsi possible de la déplacer rapidement et facilement d'un chantier à l'autre.

**Direction par essieu avant et direction marche en crabe** : la marche en crabe permet une approche optimale des obstacles et une circulation parallèle à ces derniers à une distance constante.

**Une conception de la cabine confortable** : un large accès avec marche pied supplémentaire assure une montée et une descente sûres et confortables.

**Bras chargeur avec cinématique en Z** : la cinématique en Z permet d'obtenir de grandes forces de levage et d'arrachement et un guidage parfaitement parallèle sur toute la hauteur. L'affichage visuel de la position de l'équipement est idéal pour les opérateurs peu expérimentés.

**Portières de la cabine à large ouverture** : la grande fenêtre du côté droit peut comme d'habitude être ouverte à 180°. Les portes de la cabine peuvent également être ouvertes de la même manière.

**Ergonomie** : Entièrement repensée, la console latérale dispose de nombreux rangements ainsi que de nombreux éléments fonctionnels et ergonomiques. Tous les interrupteurs importants se trouvent à portée de la main droite.

## Caractéristiques techniques

### ■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Puissance du moteur	18,5 kW
Puissance du moteur	25,2 ch
au régime moteur max	2.500 tr/min
Cylindrée	1.331 cm <sup>3</sup>
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V

### ■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	0,35 m <sup>3</sup>
Charge utile (max.)	570 kg
Poid de fonctionnement	1.700 - 2.200 kg
Charge utile (S=1,25)	750 kg
Force de poussée (max.)	1.160 daN
Force de levage (max.)	11,5 kN
Charge de basculement (godet standard)	1.200 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	930 kg

Charge de basculement (fourche à palettes)*	1.189 kg
---	----------

### ■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	48 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	39 l

### ■ Transmission

Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
-------------------------------	-----------

### ■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	20 l/min
--	----------

### ■ Cinématique

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

### ■ Direction

Angle de braquage max.	38 degré
------------------------	----------

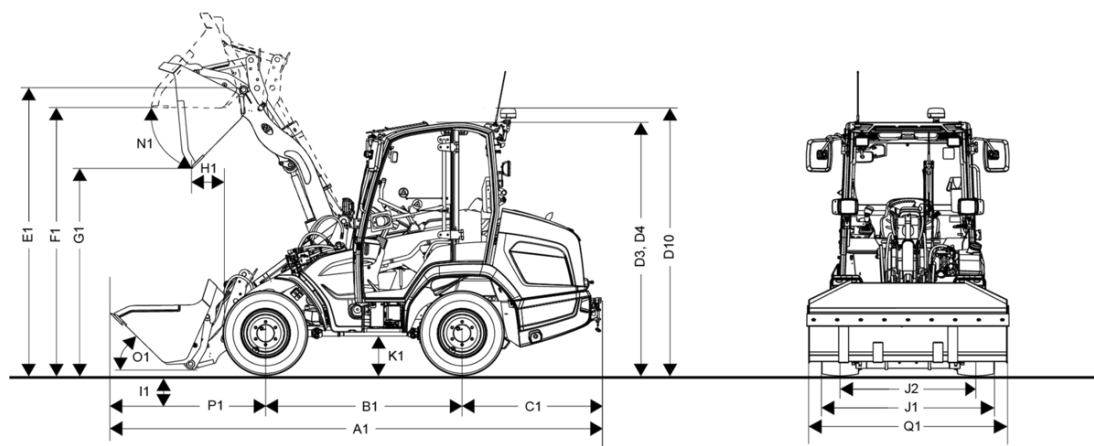
### ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	97,4 dB (A)

Niveau de pression acoustique à 80 dB (A)

l'oreille de l'opérateur

## Dimensions



A1	Longueur totale avec équipement standard	4.050 mm
B1	Empattement au centre	1.525 mm
C1	Déport arrière	1.140 mm
D2	Hauteur avec canopy bas	2.020 mm
D3	Hauteur avec cabine	2.170 mm
D4	Hauteur avec cabine basse	2.020 mm
D10	Hauteur totale de la cabine avec gyrophare	2.490 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet	2.800 mm
F1	Hauteur de franchissement	2.680 mm
G1	Hauteur de déversement	2.290 mm
I1	Profondeur de décapage	60 mm
J1	Largeur totale	1.240 mm
J2	Largeur des chenilles	970 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.000 mm
M1	Angle de braquage max.	38 °
M2	Angle d'oscillation	14 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max.	40 °
O1	Angle de deversement au sol	43 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	1.390 mm
Q1	Largeur de godet	1.250 mm
R1	Hauteur de gerbage	2.630 mm

# Équipement de série

## Poste de conduite

- cabine ouverte (CANOPY BASSE) avec vitres arrière et avant chauffantes (pas dans le cas d'une cabine)
- Joystick, 3ème circuit électrique hydraulique avec fonction continue et molette de sélection du sens de marche
- Siège conducteur à suspension mécanique avec revêtement en similicuir (MSG85/721), ceinture de sécurité à enrouleur, adaptation au poids, réglage du dossier et ajustement longitudinal
- Claviers identifiés par code à couleurs pour les fonctions électriques, hydrauliques, de conduite et de sécurité
- Boîte à document (non applicable à la cabine)
- Certifiée selon ROPS et FOPS I
- Phare de travail 2x LED Basic à l'avant, 2x LED Basic à l'arrière (1000 Lumen)
- Éclairage conforme au code de la route allemand (StVZO)

## Transmission de la puissance

- Essieux en fonte et moteurs-roues
- Conduite de lubrification pour axe de balancier

## Système hydraulique de travail et de direction

- Synchronisation automatique en fin de course
- Quatre roues directrices hydrostatiques avec fonction de braquage de secours

## Cinématique

- Cinématique en Z à guidage parallèle optimisé
- Dispositif d'attache rapide hydraulique
- Indicateur visuel de position du godet et de la fourche

## Documentation

- Manuel d'utilisateur, carnet d'entretien

# Options

## Poste de conduite & Cabine

- Canopy bas (standard)
  - Types de sièges disponibles :
    - MSG20 Similicuir
- Cabine basse avec chauffage
  - Types de sièges disponibles :
    - MSG20 tissu
    - MSG20 similicuir
    - Siège à suspension pneumatique avec appui lombaire et chauffage (MSG75GL/521)
- Cabine avec chauffage
  - Types de sièges disponibles :
    - Siège conducteur MSG85/721 (sellerie textile)
    - Siège conducteur MSG85/721 (similicuir)
    - Siège à suspension pneumatique avec appui lombaire et chauffage (MSG75GL/521)
- Chauffage de rétroviseur
- Chauffage de lunette arrière (standard pour le canopy bas)
- Colonne de direction à inclinaison réglable
- Préparation pour radio
- Radio (radio, antenne, haut-parleurs)
- Boîte à documents (standard pour le canopy bas)

## Éclairage

- Gyrophare LED
- Projecteurs de travail LED, pack, comprend :
  - 2 Phares de travail LED à l'arrière
  - 2 Phares de travail LED à l'avant

## Homologation conduite sur route

- Éclairage de la plaque minéralogique avec support de plaque minéralogique
- Autorisation générale d'exploitation (ABE) pour machine de travail automotrice (standard) \*

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

## Transmission & Essieux

- 3 modes de direction
- Blocage de différentiel (diviseur de flux)
- Barre anti-encastrement
- Kit préchauffage, comprenant :
  - Préchauffage de l'huile hydraulique (230 V)
  - Préchauffage du liquide de refroidissement (230 V)
  - Préchauffage du carburant (230 V)

## Pneumatiques

- Mitas TS-05 10.0/75-15.3 - Profil de traction
- Continental MPT81 315/55R16 - Profil communs
- BKT SkidPower HD 27x10.5-15 - Profil universel

## Bras chargeur & attache rapide

- Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Position flottante
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système Euro (ISO23206 (EURO) HV)
- Crochet de levage

## Système hydraulique

- Remplissage du système hydraulique avec huile hydraulique écologique et biodégradable

## Hydraulique à l'avant

- Ligne de retour dépressurisée à l'avant - avec conduite d'huile de fuite
- Décompression du 3e circuit hydraulique de série

## Système électrique

- Prise électrique pour équipements arrière, 13 pôles
- Prise électrique à 7 pôles pour équipements avant (2 positions)
- Coupe-batterie Plus séparation externe

## Options de sécurité

- Avertisseur de recul (ronfleur)
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de levage et de cavage
- Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
- Dual ID (contrôle d'accès)
- Extincteur (2 kg)
- Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
- Avertisseur de ceinture de sécurité

## Peinture

- Peinture spéciale unicolore RAL (les parties grises ne sont pas incluses) \*
- Mesures de protection pour une utilisation dans des milieux corrosifs (épandage 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

- Point de lubrification central
- Conduite de lubrification pour axe de balancier de l'essieu arrière
- Cale de roue

## Dispositifs d'attelage

En combinaison avec un dispositif d'attelage (pas d'attelage de manœuvre) il faut toujours choisir une prise arrière

- Crochet d'attelage pour manœuvres
- Dispositif d'attelage automatique 38 mm - solidaire du châssis

## Extensions de garantie

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