5040

Chargeuse sur pneus

Un concentré d'énergie aux dimensions idéales.

La chargeuse sur pneus du modèle 5040 est équipée de série d'un moteur Yanmar 28,5 kW / 38,8 ch. Le traitement des gaz d'échappement est effectué par DOC et FAP. En outre, le système Smart Driving PRO est disponible en option sur la chargeuse sur pneus quatre roues directrices. Il s'agit d'une fonctionnalité comportant trois modes de conduite différents. Ceux-ci viennent assister l'opérateur et réduire sa charge de travail dans les différentes applications, tout en diminuant la consommation de carburant. Avec sa largeur réduite de 1,26 m, la 5040 est ainsi la machine idéale pour les travaux de voirie, le génie civil, le jardinage et l'aménagement paysager.

Smart Driving Pro : fonctionnalité en option comportant trois modes de conduite différents. Ceux-ci viennent assister l'opérateur et réduire sa charge de travail dans les différentes applications, tout en diminuant la consommation de carburant.

Une conception de la cabine moderne : les marchepieds larges facilitent grandement la montée et la descente.

Console latérale fonctionnelle : Entièrement repensée, la console latérale dispose de nombreux rangements et éléments fonctionnels et ergonomiques.

Des caractéristiques de puissance convaincantes : le système hydraulique de travail de 30 l/min et le Powerflow (en option) de 60 l/min assurent des cycles de travail plus rapides et la climatisation garantit le confort nécessaire.

Radio Bluetooth : la radio en option est équipée d'une prise USB et d'un dispositif mains libres.

Caractéristiques techniques

Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Puissance du moteur	28,5 kW
Puissance du moteur	38,8 ch
au régime moteur max	2.600 tr/min
Cylindrée	1.568 cm³
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)	0,36 m³
Charge utile (max.)	700 kg
Poid de fonctionnement	1.900 - 2.400 kg
Charge utile (S=1,25)	900 kg
Force de poussée (max.)	1.160 daN
Force de levage (max.)	11,6 kN
Charge de basculement (godet standard)	1.400 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	1.125 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)*	1.438 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
Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h

Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	30 l/min

Cinématique

Type de cinématique	Z

Direction

Angle de braquage max.	38 degré

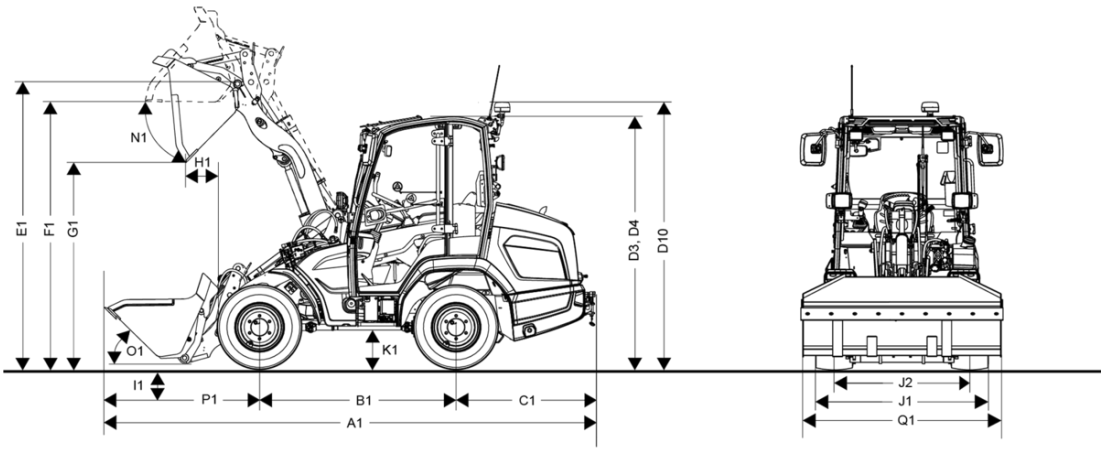
Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	99,1 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	80 dB (A)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Dimensions



A1	Longueur totale avec équipement standard	4.090 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	2.260 mm
H1	Portée de déversement	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	1.430 mm
Q1	Largeur de godet	1.400 mm
R1	Hauteur de gerbage	2.630 mm

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

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)
- Climatiseur
- 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
- Phares 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 et support de plaque minéralogique
- Confirmation des données (ABE) pour machine de travail automotrice (en série)*

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

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Transmission & Essieux

- Arrêt automatique (moteur éteint par contacteur du siège)
- 3 modes de direction
- Blocage de différentiel (diviseur de flux)
- Dispositif de conduite lente et accélérateur manuel, comprenant :
  - Modes de conduite Power - Eco - Mode pédale d'accélérateur
- Hydrostat 30 km/h
  - seulement avec :
    - 3 modes de direction
    - Éclairage et support de plaque minéralogique
    - Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- 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

- Circuit hydraulique haut débit Highflow 60l/min ; avec 1 circuit hydraulique à double effet pour l'accessoire, conduite de retour sans pression et conduite de fuite
  - Éléments requis :
    - Prise électrique à 7 pôles pour équipements avant (2 positions)
    - Dispositif de conduite lente et accélérateur manuel
  - sans :
    - Canopy
- 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)

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

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

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)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de