



5065

Chargeuse sur pneus

Robuste à l'extérieur, intelligente à l'intérieur.

La 5065 à quatre roues directrices, qui s'est fait connaître sous le nom de « 650 », est un modèle de la série 5 synonyme de dimensions compactes et de maniabilité. La capacité du godet de 0,65 m³ à 1,1 m³ et la plaque d'attache rapide Kramer équipée de série permettent une flexibilité imbattable pour toutes les applications. Le châssis monobloc et les quatre roues directrices assurent une stabilité et une maniabilité maximale, y compris sur les terrains accidentés. Intéressant en particulier pour les travaux de voirie, le jardinage et les aménagements paysagers : la machine est capable de lever des palettes de pierres : une exception dans cette catégorie de taille.

Une utilisation flexible : capacité de godet de 0,65 m³ à 1,1 m³, selon la densité du matériau.

Sécurité : l'utilisation confortable et intuitive de toutes les fonctions assure la sécurité, y compris pour les conducteurs débutants.

Charge utile constante : grâce au châssis monobloc, le véhicule a une longueur inchangée, ce qui permet une charge utile élevée constante.

Motorisation respectueuse de l'environnement : moteur de 35 kW conforme à la phase V de la norme d'émissions et équipé d'un DOC et d'un FAP.

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Puissance du moteur	34,3 kW
Puissance du moteur	46 ch
Cylindrée	2.190 cm ³
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)	0,65 m ³
Poid de fonctionnement	3.200 - 4.300 kg
Charge utile (S=1,25)	1.750 kg
Force de levage (max.)	32,5 kN
Charge de basculement (godet standard)	2.340 kg
Charge de basculement (fourche à palettes)	2.187 kg

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	60 l
--------------------------------	------

Capacité du réseau d'huile hydraulique	58 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.)	56 l/min
--	----------

■ Cinématique

Type de cinématique	P
---------------------	---

■ Direction

Angle de braquage max.	35 degré
------------------------	----------

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	100,3 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	79 dB (A)

Dimensions



A1	Longueur totale avec équipement standard	4.950 mm
A2	installation de chargement prolongée	5.140 mm
B1	Empattement au centre	1.850 mm
C1	Déport arrière	1.320 mm
D3	Hauteur avec cabine	2.390 mm
D5	Hauteur cabine avec grille de protection	2.470 mm
D10	Hauteur totale avec gyrophare	2.390 mm
E1	Hauteur max. à l'axe du godet	3.050 mm
E2	Hauteur max. Axe du godet Installation de chargement prolongée	3.300 mm
F1	Hauteur de franchissement	2.750 mm
F2	Installation de chargement prolongée	3.150 mm
G1	Hauteur de déversement	2.310 mm
G2	Installation de chargement prolongée	2.650 mm
H1	Portée de déversement	315 mm
H2	Installation de chargement prolongée	410 mm
I1	Profondeur de décapage	55 mm
J1	Largeur totale	1.590 mm
J2	Largeur des chenilles	1.262 mm
K1	Garde au sol	280 mm
L1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.700 mm
M1	Angle de braquage max.	38 °
M2	Angle d'oscillation	16 °
N1	Angle de déversement à hauteur de levage max.	45 °
O1	Angle de deversement au sol	45 °
P1	Distance centre essieu avant - extrémité des dents	1.780 mm
Q1	Largeur de godet	1.650 mm
R1	Hauteur de gerbage	2.950 mm

Équipement de série

Poste de conduite

- Cabine
- Cabine insonorisée à atténuation de vibrations avec vitres à isolation thermique
- Porte gauche entièrement vitrée, à droite une fenêtre verrouillable en position ouverte en deux positions (180° et 10°)
- chauffage / ventilation à 3 vitesses, pare-soleil, essuie-glaces avant et arrière, rétroviseurs
- Éclairage de cabine, prise 12 V
- Joystick à pilotage mécanique, 3e circuit hydraulique avec fonction continue et molette de sélection du sens de marche
- Commutateurs identifiés par code à couleurs pour les fonctions électriques, hydrauliques, de conduite et de sécurité
- Siège conducteur à suspension mécanique avec revêtement en similicuir (MSG20), ceinture de sécurité à enrouleur, adaptation au poids, réglage du dossier et ajustement longitudinal
- Phare de travail 1x LED Basic à l'arrière (1000 Lumen)
- Éclairage pour circulation sur voie publique

Moteur

- Coupe-batterie

Transmission de la puissance

- Pédale inching et de freinage
- Frein de stationnement mécanique
- Essieux directeurs à réduction planétaire
- Conduite de lubrification pour axe de balancier

Système hydraulique de travail et de direction

- Quatre roues directrices hydrostatiques avec fonction de braquage de secours
- Filtre combiné aspiration / retour
- Joystick à commande mécanique 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
- Synchronisation automatique en fin de course

Cinématique

- Cinématique parallèle
- Dispositif d'attache rapide hydraulique

Documentation

- Manuel d'utilisateur, carnet d'entretien
- Manuel d'utilisateur, carnet d'entretien

Options

Poste de conduite & Cabine

- Gyrophare à LED (jaune)
 - Cabine avec chauffage (de série)
 - Cabine avec chauffage et vitre arrière chauffante
 - 1 projecteur de travail arrière supplémentaire
 - 2 phares de travail avant
 - Phares de travail LED : 2 phares à l'avant, 2 phares à l'arrière
- Les options suivantes nécessitent un modèle avec cabine (Cabine avec chauffage ou cabine avec chauffage et vitre arrière chauffante)
- Siège conducteur avec sellerie textile et dossier haut (MSG20)
 - Siège conducteur à suspension pneumatique avec soutien lombaire (MSG75GL/521)
 - Housse en simili cuir, vrac
 - Climatisation
 - Préparation pour radio (antenne, haut-parleurs)
 - Radio (radio, antenne, haut-parleurs)
 - Rétroviseur intérieur
 - Gyrophare à LED (jaune)
 - Chauffage d'appoint programmable incluant le préchauffage du moteur
 - Contacteur d'occupation de siège (de série avec canopy)

Système de propulsion & direction

- 2 roues directrices
- Vitesse de pointe de 30 km/h*
 - seulement avec :
 - 2 roues directrices
 - Éclairage et support de plaque minéralogique avant
 - Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Dispositif de conduite lente et accélérateur manuel

Vitesse maximale avec pneumatiques 10.5-18 et 325/ 70 R18 : 27 km/h

* Avec un moteur de 41,1 kW, il est possible d'atteindre 30 km/h

Équipement pour trafic routier

- Éclairage et support de plaque minéralogique avant
- Confirmation des données (ABE) pour machine de travail automotrice (série)*

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

Dispositifs d'attelage

Avec un dispositif d'attelage, la direction de l'essieu avant et la prise électrique arrière doivent toujours être sélectionnées

- Dispositif d'attelage à boule
- Dispositif d'attelage automatique, orientable

Moteur

- Augmentation de la puissance moteur (Yanmar 41,1 kW / 55,8 ch) - Norme d'émissions Euro V
- Filtre à carburant avec fenêtre de regard

Plaques d'attache rapide & bras chargeur

- Stabilisateur de charge (suspension anti-tangage)
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système EURO (les caractéristiques techniques et les outils portés disponibles diffèrent)
- Installation de chargement avec hauteur de levage augmentée (charge utile et volume du godet réduits si nécessaire)

Système hydraulique

- Position flottante
- 3ème circuit hydraulique à commande électrique (logiciel) (série)
- Circuit hydraulique haut débit Powerflow ; avec 1 circuit hydraulique à double effet pour le déplacement de l'équipement, avec conduite d'huile de fuite et conduite de retour dépressurisée
 - Seulement avec :
 - Dispositif de conduite lente et accélérateur manuel
 - Prise électrique à 7 pôles pour équipements avant (2 positions)
- Circuit hydraulique haut débit Powerflow ; avec 1 circuit hydraulique à double effet pour le déplacement de l'équipement, avec conduite d'huile de fuite et conduite de retour dépressurisée, raccord de cavage
 - Seulement avec :
 - Dispositif de conduite lente et accélérateur manuel
 - Prise électrique à 7 pôles pour équipements avant (2 positions)
- Ligne de retour dépressurisée à l'avant - avec conduite d'huile de fuite
- Décompression du 3ème Circuit hydraulique
- Raccordement pour benne basculante
- Huile hydraulique biodégradable PANOLIN Synt46
- Préchauffage du carburant (12 V) avec préchauffage de l'huile hydraulique (230 V)

Système électrique

- Prise électrique pour équipements arrière, 7 pôles
- Prise électrique à 7 pôles pour équipements avant (2 positions)

Options de sécurité

- Avertisseur de marche arrière (sonore)
- Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
- EquipCare Dual ID (sur demande)
- Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
- Extincteur (2 kg)
- Grille de protection conforme aux normes FOPS (niveau 2)
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de levage et de cavage
- Mesures de protection pour une utilisation dans des milieux corrosifs (épandage de sel et d'engrais)

Divers

- Peinture spéciale unicolore selon RAL (les parties grises ne sont pas incluses)*
- Saleuse Polaro 170 I
- Sac Sécurité (trousse de premier secours, triangle de signalisation, gilet de sécurité)

* Nous nous réservons le droit de refuser les peintures qui présentent des similitudes avec des couleurs protégées ou des combinaisons de couleurs d'autres fabricants.

Pneumatiques

- Alliance 12,0-18 A-317 - Profil universel
- Michelin 340/ 80R18 Bibload- Profil universel
- Mitas 365/70 R18 EM-01 - Profil universel, sens de marche indifférent
- Mitas Premium 325/70 R18 MPT AC70G - Profil de traction
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - Pneumatique pour engins communaux
- Nokian 340/80 R18 TRI 2 - Profils communs
- Michelin 260/70R16.5 129A8/B Bibsteel - Profil pour machine de TP
 - sans :
 - Vitesse de pointe de 30 km/h

Extensions de garantie

- Garantie Security 24 (2000 h)
- Garantie Security 36 (3000 h)
- Garantie Security 48 (4000 h)
- Garantie Security 48 (5000 h)
- Garantie Security 60 (4000 h)
- Garantie Security 60 (5000 h)
- Garantie Power-Line (24 mois ou 2000 h)
- Garantie Power-Line (36 mois ou 3000 h)
- Garantie Power-Line (48 mois ou 3000 h)
- Garantie Power-Line (48 mois ou 4000 h)
- Garantie Power-Line (48 mois ou 5000 h)
- Garantie Power-Line (60 mois ou 4000 h)
- Garantie Power-Line (60 mois ou 5000 h)