KT144

Chariot télescopique

Le génie compact puissant

Malgré ses petites dimensions, le KT144 propose des caractéristiques de puissance impressionnantes. Sa charge utile de gerbage sur la fourche à palettes atteint 1 450 kg et sa hauteur de levage 4,5 m. Il dispose également de réserves suffisantes pour travailler à une grande portée avec des charges lourdes (par ex. des balles d'ensilage). Cette machine efficace convainc grâce à son système de propulsion dynamique, sa charge utile élevée, sa maniabilité inégalable et son faible poids en ordre de marche.

Deux versions de moteur : Moteur Yanmar de 19 kW / 25 ch de série. Moteur plus puissant de 33 kW / 45 ch en option

3e circuit hydraulique de série : Idéal pour l'utilisation d'équipements ayant des fonctions hydrauliques supplémentaires, comme un godet à pince pour ensilage

Système hydraulique de travail puissant : en fonction du moteur, la motorisation peut atteindre un maximum de 42 litres par minute, ce qui permet des cycles de chargement rapides

Une performance élevée : le système hydraulique puissant Powerflow atteint un maximum de 70 litres par minute et permet ainsi d'utiliser des équipements à forte consommation de puissance

Sécurité : le frein de stationnement électrique avec fonction Hill-Hold fournit plus de confort et de sécurité

Caractéristiques techniques

Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Puissance du moteur	18,4 kW
Puissance du moteur	25 ch
au régime moteur max	2.600 tr/min
Cylindrée	1.226 cm³
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC

Poids

Capacité du godet (godet standard)	0,68 m³
Charge utile (max.)	1.450 kg
Charge utile à portée max.	725 kg
Charge utile à hauteur le levage max.	1.450 kg
Hauteur de gerbage (max.)	4.301 mm
Charge utile max. (DCC 500 mm)	1.450 kg
Poid de fonctionnement	3.050 - 3.350 kg
Force de rupture (max.)	16,4 kN
Force de levage (max.)	17,7 kN

Capacité

Capacité réservoir à carburant	33 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	60 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.)	36,4 l/min

Direction

Angle de braquage max.	38 degré

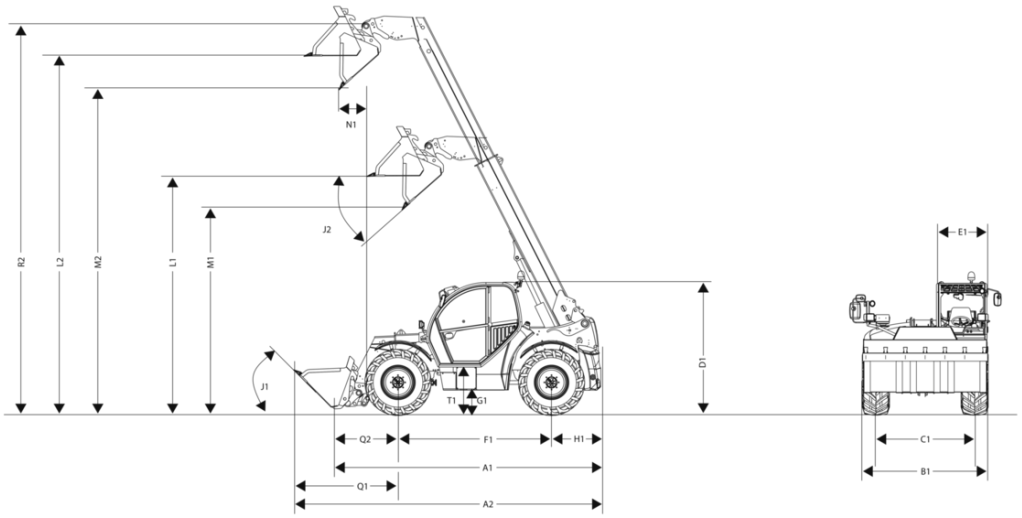
Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	99,5 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	84 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	3.092 mm
A2	Longueur totale avec godet	4.215 mm
B1	Largeur totale sans godet	1.564 mm
C1	à l'arrière	1.245 mm
E1	Largeur de la cabine	702 mm
F1	Empattement au centre	1.922 mm
G1	Garde au sol sous les essieux et la boîte de vitesses, profondeur guéable	294 mm
H1	Distance centre roue arrière - arrière de la machine	498 mm
J1	Angle de deversement	38 °
J2	Angle de déversement	36 °
L1	Hauteur de franchissement rentré	3.010 mm
L2	Hauteur de franchissement sorti	4.224 mm
M1	Hauteur de déversement rentré	2.272 mm
M2	Hauteur de déversement sorti	3.486 mm
N1	Portée de déversement sorti	669 mm
Q1	Distance centre roue avant - bord avant du godet	1.699 mm
Q2	Distance centre roue avant - logement du cadre d'attache rapide	450 mm
R2	Axe du godet sorti	4.537 mm
S1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.695 mm
S2	Rayon de braquage au bord extérieur du godet	3.660 mm
T1	Hauteur d'accès au plancher de la cabine	405 mm
D1	Hauteur totale	1.995 mm
K1	Hauteur de gerbage max.	4.190 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

Cabine

- Cabine confort certifiée FOPS insonorisée à atténuation des vibrations offrant une vue sur 360°
- Phare de travail 2x LED Basic à l'avant (1000 Lm), Phare de travail 1x LED Basic à l'arrière (1000 Lm)
- Essuie-glace de toit, essuie-glace de lunette arrière
- Siège conducteur à suspension mécanique avec revêtement en similicuir (SC47)
- Joystick multifonctionnel avec sélecteur de direction et fonction télescopique
- Interrupteurs identifiés par codes couleurs pour les fonctions électriques, hydrauliques, de conduite , et de sécurité
- 3ème circuit hydraulique sur un levier séparé
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Jauge de carburant
- Éclairage pour circulation sur voie publique
- Prise électrique tripolaire 12 V
- Chauffage de cabine

Système hydraulique de travail et de direction

- 3. circuit hydraulique à l'avant
- Détection de surcharge et système d'assistance conducteur « Smart Handling » (mode godet et mode de gerbage)

Moteur

- Coupe-batterie manuel - Déconnexion du Moins
- Capot-moteur s'ouvrant largement, verre de regard pour l'huile hydraulique et l'eau de refroidissement

Système de propulsion et essieux

- Transmission hydrostatique à pistons axiaux à réglage en continu
- Mode de conduite Auto/ Eco
- Pédale inching et de freinage
- Essieux directeurs à réduction planétaire

Documentation

- Manuel d'utilisateur
- Expertise TÜV pour l'obtention d'un EBE*

*Seulement en Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas, République Tchèque, Slovaquie

Options

Poste de conduite & Cabine

- Grille de protection pare-brise démontable (interdit pour la circulation sur voie publique !)
- Siège conducteur à suspension pneumatique avec revêtement en similicuir (MSG75/521)
- Siège conducteur à suspension pneumatique avec revêtement en tissu (MSG75/521)
- Siège conducteur à suspension pneumatique et chauffage de siège (MSG75/521)
- Climatisation
  - uniquement avec
    - Yanmar 33,3 kW / 45 ch - Norme d'émissions Euro V
- Préparation pour radio (antenne, haut-parleurs)
- Radio Bluetooth (Radio DAB+, antenne, haut-parleur)
- Prise USB 2x
- Colonne de direction réglable (hauteur et inclinaison)

Éclairage

- Phare de travail 1x LED Basic (1000 Lumen) sur le bras télescopique (tube extérieur)
- Gyrophare à LED (jaune)

Homologation conduite sur route

- Autorisation individuelle d'exploitation 25 km/h inclus code de la route allemand (de série)*
- Autorisation individuelle d'exploitation 25 km/h inclus code de la route allemand (de série)*
- Supports de plaque d'immatriculation à l'avant et à l'arrière

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

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

Système de propulsion et essieux

- Yanmar 18,4 kW / 25 PS - Niveau d'émissions UE niveau V (de série)
- Yanmar 33,3 kW / 45 PS - niveau d'émission EU niveau V
- Accélérateur manuel
  - sans :
    - 3e Circuit hydraulique mécanique
    - 3e Circuit hydraulique mécanique, fonctionnement longue durée
- Préchauffage de l'huile hydraulique et du moteur (230 V)
- Ventilateur réversible
  - seulement avec :
    - Yanmar 33,3 kW / 45 PS - niveau d'émission EU niveau V
- Blocage de différentiel à 100 %
- Mode de conduite - Auto / Eco / Équipements
  - seulement avec :
    - Accélérateur manuel
    - Dispositif de conduite lente, limitation de vitesse proportionnelle
    - 3e Circuit hydraulique à commande électrique, proportionnel, fonctionnement longue durée
- Dispositif de conduite lente, limitation de vitesse proportionnelle
  - seulement avec :
    - Accélérateur manuel
- Hydrostat 30 km/h
  - seulement avec :
    - Yanmar 33,3 kW / 45 PS - niveau d'émission EU niveau V
    - Supports de plaque d'immatriculation à l'avant et à l'arrière
- Quatre roues directrices
- Trois modes de direction (quatre roues directrices, direction essieu avant, direction marche en crabe)

Bras chargeur & plaques d'attache rapide

- Dispositif d'attache rapide hydraulique, Kramer HV/TH - C
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, Weidemann HV/TH - C
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système EURO, ISO23206 (EURO) HV (avec deux raccords SVK taille 3)
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, système SMS, SMS HV
- Dispositif d'attache rapide hydraulique, SkidSteer, SAEJ2513 (SSL) HV

Système hydraulique

- 3e Circuit hydraulique mécanique, fonctionnement longue durée
- 3e Circuit hydraulique à commande électrique, proportionnel, fonctionnement longue durée
- Système hydraulique haute performance Highflow 70 l/min à effet simple
  - seulement avec :
    - Yanmar 33,3 kW / 45 PS - niveau d'émission EU niveau V
- Conduite de retour dépressurisée, télescopique avec conduite d'huile de fuite (Flatface)
- Multicoupleur 2 voies
- Multicoupleur 4 voies
- Circuit hydraulique avant (commutation électrique)
- Décompression du 3e circuit hydraulique
  - sans :
    - 3e Circuit hydraulique mécanique
    - 3e Circuit hydraulique mécanique, fonctionnement longue durée
- Circuit hydraulique auxiliaire arrière, à double effet
  - sans :
    - Circuit de commande hydraulique arrière à double action (commutation électrique)
- Circuit de commande hydraulique arrière à double action (commutation électrique)
  - sans :
    - Circuit hydraulique auxiliaire arrière, à double effet
- Remplissage du système hydraulique avec huile hydraulique écologique et biodégradable

Système électrique

- Prise électrique avant à 13 pôles pour double fonction (1ere à touche, 2e à bascule)
- Prise électrique avant à 13 pôles pour double fonction (1ere à bascule, 2e à touche)
- Prise électrique avant à 13 pôles pour double fonction (1ere à touche, 2e à touche)
- Prise électrique avant à 13 pôles pour double fonction (1ere à bascule, 2e à bascule)
- Prise de courant arrière à 3 pôles, deux fonctions
- Coupe-batterie, séparateur positif

Options de sécurité

- Dispositif anti-démarrage, intégré à la clé de contact
- Contrôle d'accès (clavier)

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

Divers

- Peinture spéciale unicolore RAL (les parties grises ne sont pas incluses)*
- Crochet d'attelage pour manœuvres
- Dispositif d'attelage automatique 38 mm - solidaire du châssis
  - Conseillé avec :
    - Prise électrique pour équipements arrière, 7 pôles
- Dispositif d'attelage à boule (K50) - solidaire du châssis
  - Conseillé avec :
    - Prise électrique pour équipements arrière, 7 pôles
- Boîte à outils (avec jeu d'outillage et pompe à graisse manuelle)
- Sac Sécurité (trousse de premier secours, triangle de signalisation, gilet de sécurité)
- Graissage centralisé

* Nous nous réservons le droit de refuser toute peinture qui présente des similitudes avec des couleurs sous brevet ou des combinaisons de couleurs d'autres fabricants

Pneumatiques

- Mitas 31x15.5-15 ET0 - Profil de traction
- Starco AS-Dump. 400/50-15 ET0 - Profil de traction
- Michelin Bibsteel 260/70R16.5 ET-60 - Profil pour machines de TP
- Continental MPT81 315/55R16 ET-30 - Profil multi-usage
- Starco Turf Tech 400/50-15 ET0 - Profil pelouse
- Kenda PowerGrip 270/65-16.5 ET-40 - Profil pour machines de TP
- Kenda RockGr 270/65-16.5 ET-40 - Profil industriel

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)

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