



## 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 cm <sup>3</sup>
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC

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

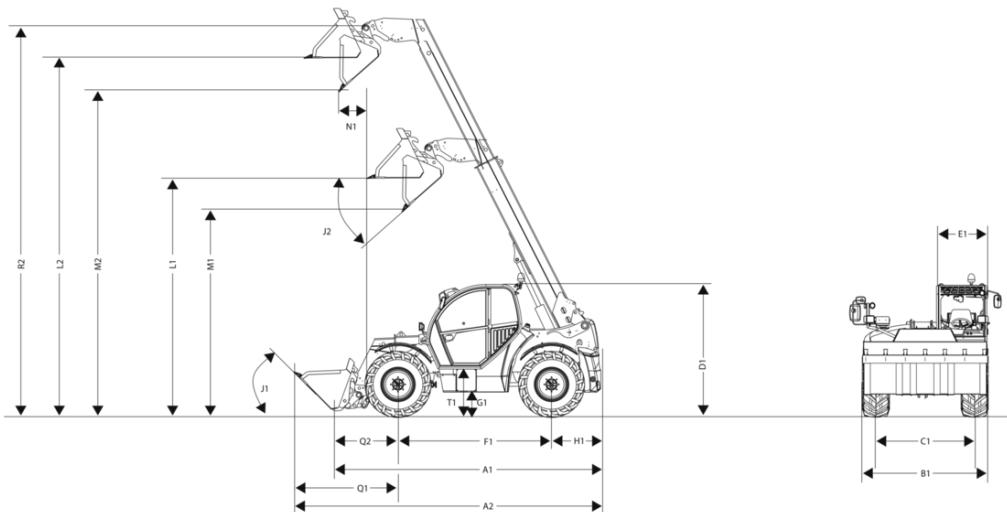
### ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

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)

### ■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	0,68 m <sup>3</sup>
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
Poids de fonctionnement	3.050 - 3.350 kg

## Dimensions



<b>A1</b>	Longueur totale	3.092 mm
<b>A2</b>	Longueur totale avec godet	4.215 mm
<b>B1</b>	Largeur totale sans godet	1.564 mm
<b>C1</b>	Voie à l'avant: à l'arrière	1.245 mm
<b>E1</b>	Largeur de la cabine	702 mm
<b>F1</b>	Empattement au centre	1.922 mm
<b>G1</b>	Garde au sol sous les essieux et la boîte de vitesses, profondeur guéable	294 mm
<b>H1</b>	Distance centre roue arrière - arrière de la machine	498 mm
<b>J1</b>	Angle de déversement	38 °
<b>J2</b>	Angle de déversement	36 °
<b>L1</b>	Hauteur de franchissement: rentré	3.010 mm
<b>L2</b>	Hauteur de franchissement: sorti	4.224 mm
<b>M1</b>	Hauteur de déversement: rentré	2.272 mm
<b>M2</b>	Hauteur de déversement: sorti	3.486 mm
<b>N1</b>	Portée de déversement: sorti	669 mm
<b>Q1</b>	Distance centre roue avant - bord avant du godet	1.699 mm
<b>Q2</b>	Distance centre roue avant - logement du cadre d'attache rapide	450 mm
<b>R2</b>	Axe du godet: sorti	4.537 mm
<b>S1</b>	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	2.695 mm
<b>S2</b>	Rayon de braquage au bord extérieur du godet	3.660 mm
<b>T1</b>	Hauteur d'accès au plancher de la cabine	405 mm
<b>D1</b>	Hauteur totale	1.995 mm
<b>K1</b>	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.