



## KT144

### Teleskoplader

Das leistungsstarke Kompaktgenie

Die Leistungsdaten des KT144 sind trotz der geringen Maße beeindruckend. Die Stapelnutzlast auf der Palettengabel beträgt 1.450 kg, die Hubhöhe 4,5 m. Auch beim Handling von schweren Ladegütern (z.B. Silageballen) gibt es damit ausreichend Reserve, um mit großer Reichweite zu arbeiten. Die effiziente Maschine überzeugt durch ihren dynamischen Fahrantrieb, ihre hohe Nutzlast, die unschlagbare Wendigkeit und das geringe Einsatzgewicht.

**Zwei Motorvarianten:** In Serie ein Yanmar Motor mit 19 kW bzw. 25 PS. Optional der leistungsstärkere Motor mit 33 kW bzw. 45 PS

**3. Steuerkreis in Serie:** Perfekt für die Bedienung von Anbaugeräten mit zusätzlichen Hydraulikfunktionen, wie z.B. einer Silagebeißschaufel

**Leistungsstarke Arbeitshydraulik:** Die Leistung beträgt je nach Motorisierung maximal 42 Liter pro Minute, was schnelle Ladespiele ermöglicht

**Starke Performance:** Die Leistungshydraulik Powerflow mit maximal 70 Liter pro Minute ermöglicht den Betrieb anspruchsvoller Anbaugeräte

**Sicherheit:** Die Elektrische Parkbremse mit Hill-hold-Funktion sorgt für mehr Komfort und Sicherheit

## Technische Daten

### ■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Yanmar
Motorleistung	18,4 kW
Motorleistung	25 PS
bei max. Drehzahl	2.600 U/min
Hubraum	1.226 cm <sup>3</sup>
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC

Reißkraft (max.) 16,4 kN

Hubkraft (max.) 17,7 kN

### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	33 l
Tankinhalt Hydrauliköl	60 l

### ■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h

### ■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.) 36,4 l/min

### ■ Lenkung

Lenkeinschlag max. 38 Grad

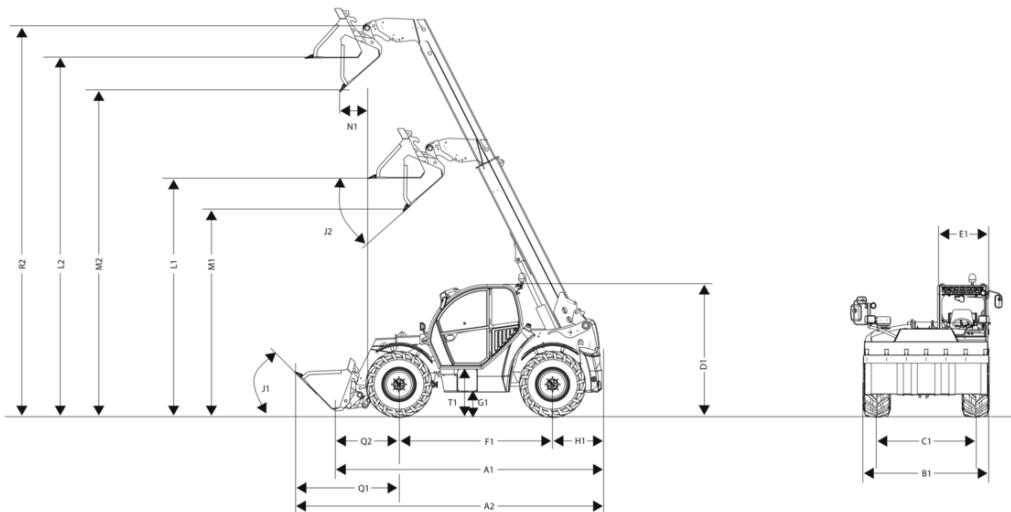
### ■ Lärmkennwerte

Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	99,5 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	84 dB(A)

### ■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,68 m <sup>3</sup>
Nutzlast (max.)	1.450 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	725 kg
Nutzlast bei max. Stapelhöhe	1.450 kg
Stapelhöhe (max.)	4.301 mm
Nutzlast max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Betriebsgewicht	3.050 - 3.350 kg

## Abmessungen



A1	Gesamtlänge	3.092 mm
A2	Gesamtlänge mit Schaufel	4.215 mm
B1	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.564 mm
C1	Spur vorne: hinten	1.245 mm
E1	Kabinenbreite	702 mm
F1	Radstand mittig	1.922 mm
G1	Bodenfreiheit unter Achse und Getriebe, Watttiefe	294 mm
H1	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck	498 mm
J1	Einkippwinkel	38 °
J2	Auskippwinkel	36 °
L1	Überladehöhe: eingefahren	3.010 mm
L2	Überladehöhe: ausgefahren	4.224 mm
M1	Ausschütt Höhe: eingefahren	2.272 mm
M2	Ausschütt Höhe: ausgefahren	3.486 mm
N1	Schüttweite: ausgefahren	669 mm
Q1	Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante	1.699 mm
Q2	Abstand Mitte Vorderrad-Lagerung Schnellwechselrahmen	450 mm
R2	Schaufeldrehpunkt: ausgefahren	4.537 mm
S1	Wenderadius Außenkante Räder	2.695 mm
S2	Wenderadius Außenkante Schaufel	3.660 mm
T1	Einstiegshöhe Kabinenboden	405 mm
D1	Gesamthöhe	1.995 mm
K1	Stapelhöhe max.	4.190 mm