



## KT144e Teleskoplader

### Das elektrische Kompaktgenie

Der elektrisch angetriebene Teleskoplader KT144e ist mit einer 96V Lithium-Ionen Batterie ausgestattet, welche je nach Ausstattung eine Laufzeit von bis zu 4 Stunden ohne Zwischenladung ermöglicht. Mit einer Höhe von unter 2 Metern und einer Breite von ca. 1,60 Metern, sowie einer Nutzlast 1.450 Kilogramm bietet er zudem beeindruckende Leistungsdaten. Mit dem vollelektrischen KT144e spielen CO<sub>2</sub>-Emissionen, Rußpartikel und Lärm in der täglichen Arbeit keine Rolle mehr. Der KT144e arbeitet lokal emissionsfrei, schont dabei Mensch, Tier und Umwelt und weiß auch in Sachen Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu punkten.

**Abgasemissionen:** Keine lokalen Abgasemissionen und deutlich reduzierter Geräuschpegel

**Batterietechnologie:** Leistungsfähige 96 V Lithium-Ionen-Batterie mit einer Kapazität von 18 kWh oder 28 kWh

**Laufzeit:** Je nach Batteriegröße bis zu 4 Stunden ohne Zwischenladung je nach Anwendung

**Aufladen:** Ein integriertes Onboard-Ladegerät mit bis zu 6 kW ermöglicht schnelles Aufladen

**Betriebskosten:** Geringere Wartungskosten im Vergleich zum konventionellen Dieselantrieb

## Technische Daten

### ■ Elektromotor

Motor Fahrtrieb	23,2 kW
Motor Arbeitshydraulik	25,2 kW

### ■ Gewichte

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 - 3.250 kg

### ■ Füllmengen

Tankinhalt Hydrauliköl	36 l
------------------------	------

### ■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-15 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-25 km/h

### ■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	42 l/min
-------------------------------------	----------

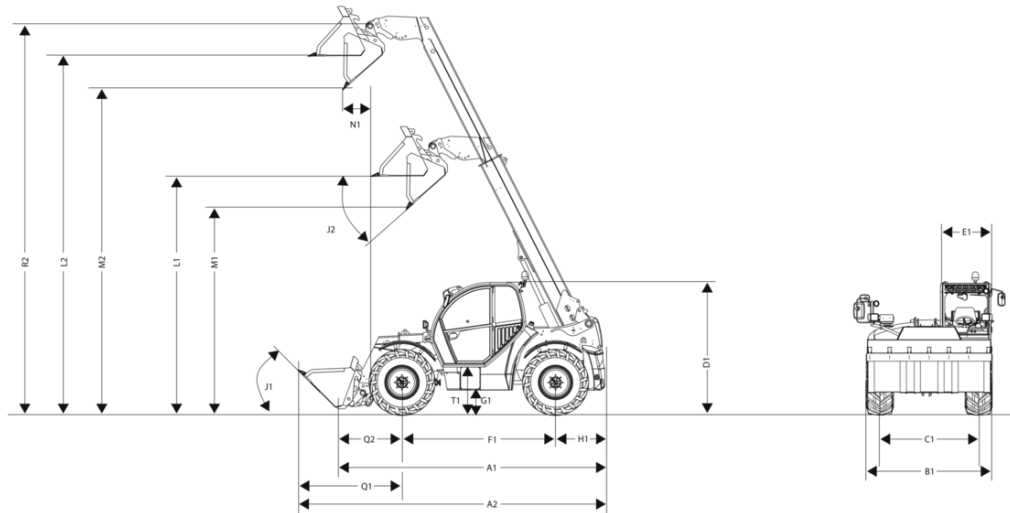
### ■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	38 Grad
Pendelwinkel Hinterachse	14 Grad

### ■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	87 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	85,7 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	73 dB(A)

# Abmessungen



A1	Gesamtlänge	3.092 mm
A2	Gesamtlänge mit Schaufel	4.215 mm
B1	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.554 mm
C1	Spur vorne: hinten	1.245 mm
E1	Kabinebreite	702 mm
F1	Radstand mittig	1.922 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	Ausschütthöhe: eingefahren	2.272 mm
M2	Ausschütthöhe: 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