



1445e

Teleskoplader

Der ultrakompakte elektrische Teleskoplader

Der elektrisch angetriebene Teleskoplader 1445e 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 1445e spielen CO2-Beschränkungen, Rußpartikel-Grenzwerte oder einzuhaltende Lärmemissions-Werte in der täglichen Arbeit keine Rolle mehr. Der 1445e arbeitet lokal emissionsfrei, schont damit die Umwelt, sowie den Anwender 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

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

Betriebskosten: Geringere Wartungskosten im Vergleich zum konventionellen Dieselantrieb

Kompakte Abmessungen: Fahrzeugbreite unter 1,60 m und Fahrzeughöhe unter 2 m

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Abgasnormstufe	V
----------------	---

■ 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
-------------------------------------	----------

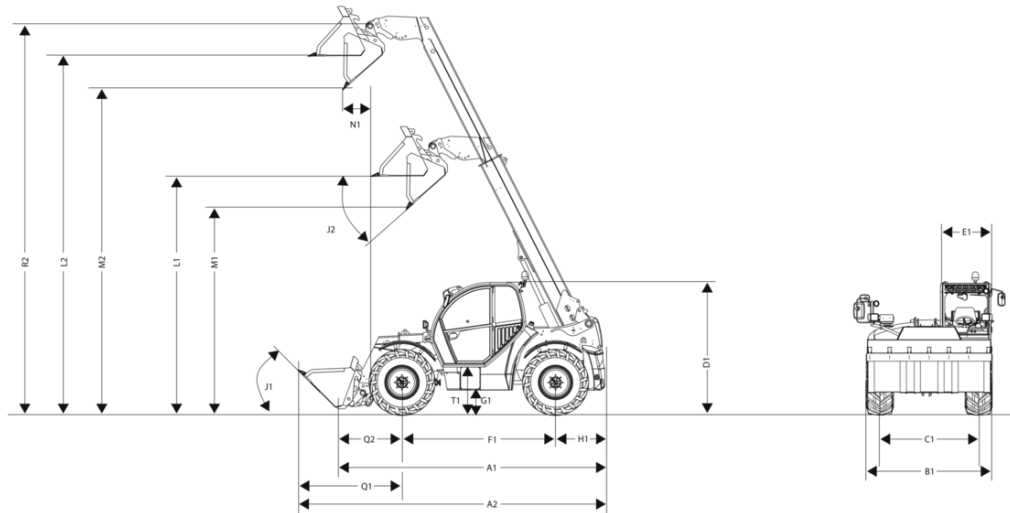
■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	38 Grad
Pendelwinkel Hinterachse	14 Grad

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	87 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel 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
D1	Gesamthöhe	1.995 mm
E1	Kabinenbreite	702 mm
F1	Radstand mittig	1.922 mm
H1	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck	498 mm
J1	Einkippwinkel	38 °
J2	Auskippwinkel	36 °
K1	Stapelhöhe max.	4.190 mm
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