



1445e

Teleskoplastare

Den ultrakompakta elektriska teleskoplastaren

Den elektriska teleskoplastaren 1445e har ett 96V litiumjonbatteri som, beroende på utrustning, möjliggör en gångtid på upp till 4 timmar utan mellanladdning. Med en höjd på under 2 meter och en bredd på cirka 1,60 meter och en nyttolast på 1 450 kg har den även imponerande prestanda. För den helelektriska 1445e innebär CO₂-begränsningar inte längre något problem, och det gäller även partikelutsläpp, gränsvärden och buller i framtidens dagliga arbete. Hjullastaren 1445e arbetar helt utan lokalt utsläpp och skyddar därmed miljö och förare och är även det rätta valet vad gäller effektivitet och ekonomi.

Avgasutsläpp: Inga lokala utsläpp och avsevärt reducerat buller

Batteriteknik: Effektivt 96 V litiumjonbatteri med en kapacitet på 18 kWh eller 28 kWh

Laddning: En integrerad laddare på upp till 6 kW möjliggör snabbbladdning

Driftskostnader: Lägre underhållskostnader jämfört med konventionella dieselmotorer

Kompakta mått: med en bredd under 1,60 m och höjd under 2 m

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Avgaskrav EU steg	V
-------------------	---

■ Elmotor

Hydraulmotor, drivlina	23,2 kW
Arbetsystemets hydraulmotor	25,2 kW

■ Vikter

Nyttolast (max.)	1.450 kg
Nyttolast vid max. räckvidd	725 kg
Nyttolast vid max. stapelhöjd	1.450 kg
Staplingshöjd (max.)	4.301 mm
Nyttolast max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Arbetsvikt	3.050 - 3.250 kg

■ Volymer

Hydrauloljetankens volym	36 l
--------------------------	------

■ Drivsystem

Standard hastighet	0-15 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-25 km/h

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetsystemets hydraulsystem (max.)	42 l/min
--	----------

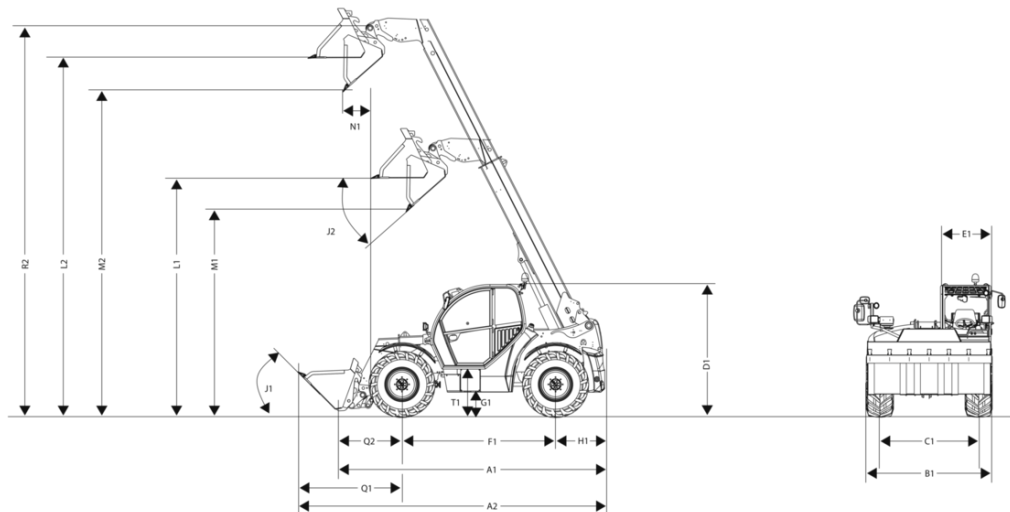
■ Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad
Pendelvinkel bakaxel	14 Grad

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	87 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	85,7 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	73 dB(A)

Mått



A1	Total längd	3.092 mm
A2	Total längd med skopa	4.215 mm
B1	Total bredd utan skopa	1.554 mm
C1	Spår fram: bak	1.245 mm
D1	Total höjd	1.995 mm
E1	Bredd på förarhytt	702 mm
F1	Hjulbas centrum	1.922 mm
H1	Avstånd från bakhjulets mitt till bakdelen	498 mm
J1	Tippningsvinkel	38 °
J2	Tippningsvinkel	36 °
K1	Max staplingshöjd	4.190 mm
L1	Lasthöjd: inkörd	3.010 mm
L2	Lasthöjd: utmatad	4.224 mm
M1	Dumpningshöjd: inkörd	2.272 mm
M2	Dumpningshöjd: utmatad	3.486 mm
N1	Tippavstånd: utmatad	669 mm
Q1	Avstånd från framhjulets mitt till skopans framkant	1.699 mm
Q2	Avstånd från framhjulslagrets mitt till snabbväxlingsramen	450 mm
R2	Skopvridpunkt: utmatad	4.537 mm
S1	Vändradie hjulytterkant	2.695 mm
S2	Vändradie skopans ytterkant	3.660 mm
T1	Påstigningshöjd förarhyttsgolv	405 mm