



## KT144e

### Verreikers

Het elektrische compacte genie

De elektrisch aangedreven verreiker KT144e is uitgerust met een lithium-ionaccu van 96 Volt, die afhankelijk van de uitrusting een looptijd van maximaal 4 uur zonder tussentijds opladen mogelijk maakt. Met een hoogte van minder dan 2 meter en een breedte van ca. 1,60 meter én een laadvermogen van 1.450 kilogram biedt hij bovendien indrukwekkende prestatiegegevens. Met de volledig elektrische KT144e spelen CO<sub>2</sub>-emissies, roetdeeltjes of geluidsemissies geen rol meer bij uw dagelijkse werkzaamheden. De KT144e werkt lokaal emissievrij en spaart daarmee zowel mens, dier als milieu en weet ook te scoren op de punten efficiëntie en winstgevendheid.

**Uitlaatgasemissies:** geen lokale uitlaatgasemissies en een duidelijk gereduceerd geluidsniveau

**Accutechnologie:** krachtige lithium-ionaccu van 96 Volt met een eigen capaciteit van 18 kWh of 28 kWh

**Looptijd:** afhankelijk van de accugrootte tot 4 uur zonder tussentijds laden, afhankelijk van de toepassing

**Laden:** Een geïntegreerde lader met maximaal 6 kW maakt snel laden mogelijk

**Bedrijfskosten:** lagere onderhoudskosten in vergelijking met conventionele dieselaandrijving

## Technische gegevens

### ■ Elektromotor

Motor rijaandrijving	23,2 kW
Werkhydraulica motor	25,2 kW

### ■ Gewichten

Laadvermogen (max.)	1.450 kg
Laadvermogen bij max. reikwijdte	725 kg
Laadvermogen bij max. stapelhoogte	1.450 kg
Stapelhoogte (max.)	4.301 mm
Laadvermogen max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Bedrijfsgewicht	3.050 - 3.250 kg

### ■ Inhoud tanks

Tankinhoud hydraulische olie	36 l
------------------------------	------

### ■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-15 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-25 km/u

### ■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	42 l/min
--------------------------------------	----------

### ■ Besturing

Stuurinslag max.	38 graden
Slingerhoek achteras	14 graden

### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	87 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	85,7 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	73 dB(A)

## Afmetingen



A1	Totale lengte	3.092 mm
A2	Totale lengte met bak	4.215 mm
B1	Totale breedte zonder bak	1.554 mm
C1	Spoor voor: achter	1.245 mm
E1	Cabinebreedte	702 mm
F1	Wielbasis midden	1.922 mm
H1	Afstand midden achterwiel tot achterkant	498 mm
J1	Inkiephoek	38 °
J2	Uitkiephoek	36 °
L1	Overlaadhoogte: ingeschoven	3.010 mm
L2	Overlaadhoogte: uitgeschoven	4.224 mm
M1	Uitstorthoogte: ingeschoven	2.272 mm
M2	Uitstorthoogte: uitgeschoven	3.486 mm
N1	Stortbreedte: uitgeschoven	669 mm
Q1	Afstand midden voorwiel tot voorzijde bak	1.699 mm
Q2	Afstand midden voorwiel - opgeborgen snelwisselframe	450 mm
R2	Draaipunt bak: uitgeschoven	4.537 mm
S1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.695 mm
S2	Draaicirkel buitenkant bak	3.660 mm
T1	Instaphoogte cabinebodem	405 mm
D1	Totale hoogte	1.995 mm
K1	Stapelhoogte max.	4.190 mm