



**YANMAR**

# V8e

ELEKTRISCHES RADLADER



<b>Betriebsgewicht</b>	4 500 kg
<b>Schaufelvolumen</b>	0,8 m <sup>3</sup> - 1,2 m <sup>3</sup>
<b>Kipplast mit Standardschaufel – gerade/gelenkt</b>	3 250 kg/2 950 kg
<b>Traglast mit Gabeln – gerade/gelenkt</b>	2 100 kg/1 800 kg
<b>Maschinenhöhe</b>	2,49 m
<b>Maschinenbreite über Reifen</b>	1,81 m
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	Max. 20 km/h
<b>Arbeitshydraulik</b>	Max. 63 lpm, Max. 250 bar

# HERAUSRAGENDE LEISTUNG GÄNZLICH EMISSIONSFREI

## BEDIENERKOMFORT

Brandneue Kabine mit zwei Stahlrahmentüren, Schiebefenster auf der linken Seite, Dachfenster, verstellbarer Armlehne rechts, verstellbarer Lenksäule, Komfortsitz inkl. Sitzheizung, LED-Beleuchtung und LED-Arbeitsleuchten.

## BATTERIEKAPAZITÄT

Der V8e ist mit einer großen Standardbatterie mit einer Kapazität von 39,8 kWh und optional bis zu 53,2 kWh für noch mehr Autonomie ausgestattet.



## LADEVORRICHTUNGEN

Der V8e verfügt über ein integriertes Schnellladegerät mit einer Ladeleistung von 11 kW und optional bis zu 22 kW.

Der V8e ist standardmäßig mit einem intelligenten Ladekabel und den geläufigsten Adaptern ausgestattet, um optimale Kompatibilität zu gewährleisten.

**Keine externen Ladegeräte erforderlich.**

<b>Synchron-Elektromotor</b>	Antrieb: 22 kW <sub>rated</sub> 30 kW <sub>peak</sub> Arbeitshydraulik: 13 kW <sub>rated</sub> 33 kW <sub>peak</sub>
<b>Hauptbatteriespannung</b>	48 V
<b>Serienmäßige Ausstattung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Starre Vorder- und Hinterachse (35 % automatisches selbstsperrendes Differential), Knickpendelgelenk mit +/- 10° Pendelwinkel, Lenkwinkel +/- 40°.</li> <li>+ Elektrisch betätigte Handbremse.</li> <li>+ Elektrischer Fahrtrieb, Allrad, max. 20 km/h Fahrgeschwindigkeit.</li> <li>+ Yanmar Smart Control inkl. 4 Arbeitsmodi: Schaufel-, Gabel-, Eco und Power-Modus.</li> <li>+ Smart Assist Remote-Telematik der 3. Generation mit Datenüberwachung speziell für elektrische Maschinen in der Standardausführung.</li> </ul>
<b>Integriertes Ladegerät</b>	11 kW in der Standardausführung inkl. Typ-2-Ladekabel- und gerät, 4 Adapter und Transporttasche.
<b>Adapter</b>	CEE 16 A 230 V (3-polig, blau), CEE 32 A 400 V (5-polig, rot), CEE 16 A 400 V (5-polig, rot), Domestic CEE 7/7 (schwarz).
<b>Autonomie</b>	Bis zu 4,2 Stunden ununterbrochener Betrieb im Schaufelmodus für V-Ladespiel-Anwendung.
<b>Ladezeit (Batteriekapazität von 39,8 kWh) (20 % - 80 % SOC)</b>	230 V 1PH & 16 A: 9 Std. 400 V 3PH & 16 A: 3 Std. 400 V 3PH & 32 A: 1,5 Std.
<b>Steckdose an der Maschinenseite</b>	Typ-2-Steckdose bis zu 22 kW Ladeleistung.

**BUILDING WITH YOU**