



**YANMAR**

# V8e

PÁ CARREGADORA ELÉTRICA



<b>Peso operacional</b>	4 500 kg
<b>Volume do balde</b>	0,8 m <sup>3</sup> - 1,2 m <sup>3</sup>
<b>Carga basculante com balde de série – reta/direcionada</b>	3 250 kg/2 950 kg
<b>Carga útil com garfos – reta/direcionada</b>	2 100 kg/1 800 kg
<b>Altura da máquina</b>	2,49 m
<b>Largura da máquina sobre os pneus</b>	1,81 m
<b>Velocidade de deslocamento</b>	Máx. 20 km/h
<b>Sistema hidráulico de trabalho</b>	Máx. 63 l/m, Máx. 250 bar

# RENDIMENTO SUPERIOR COM ZERO EMISSÕES

## CONFORTO DO OPERADOR

Cabine totalmente renovada, ou seja, com duas portas em estrutura de aço, janela deslizante no lado esquerdo, janela no tejadilho, apoio para braço direito ajustável, coluna de direção ajustável, banco confortável com aquecimento, faróis LED e luzes de trabalho LED.

## CAPACIDADE DA BATERIA

A V8e está equipada com uma bateria de série, com uma capacidade de 39,8 kWh e, opcionalmente, de 53,2 kWh para uma autonomia ainda maior.



## SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO

A V8e dispõe de um carregador rápido a bordo com uma capacidade de carga de 11 kW e, opcionalmente, de 22 kW. Os cabos de carregamento inteligente de série da V8e incluem os adaptadores mais comuns para maior versatilidade.

**Não é necessário um carregador externo.**

Motor elétrico síncrono	Sistema de tração: 22 kW <sub>nominal</sub> 30 kW <sub>pico</sub> Sistema hidráulico de trabalho: 13 kW <sub>nominal</sub> 33 kW <sub>pico</sub>
Tensão da bateria principal	48 V
Equipamento de série	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Eixos rígidos dianteiro e traseiro (efeito de bloqueio automático do diferencial de 35%), oscilação dianteira de +/- 10°, ângulo de direção de +/- 40°.</li><li>+ Travão SAHR (destravamento hidráulico por mola) de acionamento elétrico.</li><li>+ Transmissão elétrica, tração às quatro rodas, velocidade de translação máx. de 20 km/h.</li><li>+ O Smart Control da Yanmar incluiu 4 modos de trabalho: Bucket (Balde), Fork (Garfos), Eco (Ecológico) e Power (Potência).</li><li>+ Telemática Smart Assist Remote de 3.ª geração de série com disponibilização de dados monitorizados adaptados a máquinas elétricas.</li></ul>
Carregador a bordo	11 kW de série, incluindo cabo de carregamento tipo 2, dispositivo de monitorização, quatro adaptadores e um saco de transporte.
Adaptadores	Tomada CEE de 16 A, 230 V (3 polos, azul), tomada CEE de 32 A, 400 V (5 polos, vermelha), tomada CEE de 16 A, 400 V (5 polos, vermelha), tomada doméstica CEE 7/7 (preta).
Autonomia	Até 4,2 horas de trabalho contínuo em modo de balde para aplicação em ciclo V.
Tempo de carregamento (bateria com capacidade de 39,8 kWh) (Estado de carga de 20% - 80%)	230 V, monofásica e 16 A: 9 horas 400 V, trifásica e 16 A: 3 horas 400 V, trifásica e 32 A: 1,5 horas
Tomada da máquina	Tomada tipo 2, até 22 kW de potência de carga.