

TRAILER-WATT®

Reboque solar 18 módulos de
5,4 a 6,5 kWp



Trailer-Watt®

Solução de
energia solar
móvel,
autónoma e
deslocável

Reboque solar 18 S

Solução móvel autónoma para eletrificação de zonas isoladas

Especificações técnicas do reboque 18 S, em chassis de veículos ligeiros e utilitários com suspensão e autobloqueio. Cabeça de engate de esfera.

Sistema autónomo com baterias integradas

<i>Dimensão (condições de transporte)</i>		
Comprimento máximo (mm)	Largura máxima (mm)	Altura máxima (mm)
5000	2200	2000
<i>Especificações elétricas</i>		
Sistema fotovoltaico		
Tecnologia dos módulos fotovoltaicos	Cristalino com vidro - ou cristalino semi-rígido encapsulado policarbonato (2kgs/m ²)	
Número de módulos	18, acionáveis por bomba hidráulica manual ou elétrica	
Potência dos módulos	300 a 360 Wp 280 Wp em módulos flexíveis	
Potência total	5,4 a 6,5 kWp- Corrente monofásica 5,6 KVa	
Sistema de baterias		
Tecnologia	Lítio-FePo, alta estabilidade com 3000 ciclos de carga/descarga a 90% DOD. Alternativamente baterias de Gel-Pb, cerca de 1000 ciclos com 50% DOD Instalação em caixa refrigerada para países quentes (opcional)	
Capacidade nominal de armazenamento	11 kWh Lítio-FePo - 10kwh Gel Pb	
Capacidade útil de armazenamento	10 kWh na versão Lítio - 5 kWh na versão Gel-Pb	
Interface com fontes de energia externas	<ul style="list-style-type: none">- Possibilidade de ligação a um gerador diesel externo- Possibilidade de ligação à rede para utilização do reboque para autoconsumo Opção: gerador de emergência integrado no reboque para carregamento pontual das baterias	

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com