

TRAILER-WATT®

Remorque solaire 12 modules 4,4 kWc



Trailer-Watt®
Solution d'énergie
solaire mobile,
autonome et
déplaçable



Spécifications techniques :

Remorque solaire 12S transportable avec véhicules légers et utilitaires à suspension et autofreinage.
Tête d'attelage à boule.

Dimension (conditions transport)		
Longueur maximale (mm)	Largeur maximale (mm)	Hauteur maximale (mm)
6170	2150	1000
Spécifications électriques		
Système photovoltaïque		
Technologie des modules PV	Monocristallin	
Nombres de modules	12 déployables par pompe hydraulique manuelle	
Puissance des modules	330Wc	
Puissance totale	4,44 kWc	
Système de conversion		
Onduleur	VICTRON Multiplus II	
Puissance	3 à 5 kVA	
Chargeur	SMART SOLAR MPPT version 250/100	
Sortie	Courant monophasé (prise 16A)	
Système de batteries		
Technologie	LiFePo4, haute stabilité avec 4000 Cycles de charge/décharge à 90 % de DOD. Mise en œuvre dans caisson réfrigéré pour pays chauds (optionnel)	
Capacité nominale stockage	4,8 à 14,4 kWh	
Capacité utile stockage	4,3 à 12,9 kWh	
Poids	1300 kg	
Interfaçage sources d'énergie externes	Possibilité de brancher sur génératrice diesel externe ou sur réseau pour utilisation de la remorque en autoconsommation	
Options	<ul style="list-style-type: none">• Groupe électrogène de secours intégré dans la remorque pour recharge ponctuelle de batteries• Mat d'éclairage déployable• LED 4x50 Watts orientable 4 500 Lumen	

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com