

TRAILER-WATT®12



Remolque solar equipado con 12 paneles solares y batería, transportable con vehículos ligeros (tipo SUV o 4x4) y vehículos utilitarios.
Funcionamiento autónomo.



Remolque en modo desplegado



Remolque en modo transporte

Características del producto

Dimensiones (m)	6,40 x 2,50 x 1
Peso (t)	1,5
Altura libre al suelo (m)	0,40
Eje simple/con freno	

Conjunto fotovoltaico desplegado

Dimensiones (m)	6,40 x 4,20 x 1
Inclinación máxima	30°
Sistema de inclinación	Gato hidráulico manual
Tiempo de despliegue	20 minutos por 1 persona

Especificaciones fotovoltaicas

Tecnología de los paneles FV	Monocrystalino
Número de paneles	6 desplegables manualmente y 6 fijos
Potencia por panel (Wp)	400 mínimo
Potencia total off-grid (kWp)	4,8 mínimo

Sistema de conversión

Potencia	5 kVA
Salida	Corriente monofásica (tomas 32A y 16A)

Sistema de baterías

Tecnología	Litio hierro fosfato (LiFePO ₄)
Capacidad nominal de almacenamiento	10,40kWh
Temperatura de funcionamiento	-20° à 45° en descarga 0° à 45° en carga

Ventajas

del Trailer-Watt®

- Despliegue rápido
- Desplazamiento sencillo
- Lista para conectar
- Puesta en marcha sencilla, sin instalador especializado
- Sistema 100 % autónomo
- Chasis equipado con conjunto FV + conversión + baterías precableadas y probadas, listo para su uso
- Conectable a red y a grupo electrógeno

