



# Carro Solar 2800 Pmax

El Carro Solar Automontable está pensado para realizar instalaciones de muy rápida implementación de Sitios Repetidores de MMOO, porporcionando energía limpia. Este carro posee una estructura de sujeción y transporte que permite que un solo operario lo instale desplegando los paneles solares instalados en el mismo.

## Especificaciones

- Múltiples certificaciones internacionales de los componentes (IEC, UL, CE y otras)
- Resistente a terrenos ásperos y duras condiciones climáticas
- Enganche en remolque estándar
- Fácil instalación
- 16 Módulos fotovoltaicos de 180 Pmax c/u
- Potencia total superior a 2800 Pmax
- Sistema de acumulación de energía de 16 baterías de 200 Ah c/u
- Regulador decarga MPPT con motorización y registro de las variables eléctricas del sistema
- Tensiones de salida.  $\pm 12$ ,  $\pm 24$ ,  $\pm 36$ ,  $\pm 48$ ,  $\pm 60$  VDC
- Peso Aproximado: 3000 kg
- Tiempo de implementación aproximado de 12 horas
- Dimensiones aproximadas:  
6400 mm largo  
2800 mm alto  
2600 mm ancho

## Capacidad de Entrega de Energía

- Capaz de generar en la zona norte del país, la energía requerida para el funcionamiento de 24 horas de un equipo de una carga total de 1 kW, entregando además una autonomía de 30 horas a esa potencia.

## Usos Preferentes

- Festivales
- Exhibiciones
- Agrupaciones Masivas
- Emergencias
- Sectores Urbanos
- Sectores Turísticos



\* Información netamente referencial. Producto sujeto a disponibilidad.