› NOMBRE DEL PRODUCTO

TORRE DE ILUMINACIÓN AUTÓNOMA SOLAR

MODELO: TI-02 S-Li

Solución autónoma y sustentable de iluminación para faenas, eventos y trabajos en terreno, con energía solar y batería de litio, que garantiza alto rendimiento, confiabilidad y fácil transporte.

- ENERGÍA SOLAR
- AUTONOMÍA Y SUSTENTABILIDAD
- ALTA CONFIABILIDAD
- FÁCIL TRANSPORTE
- DISEÑO ROBUSTO Y DURADERO

FABRICACIÓN LEDFUSIÓN PROPIA

ESPECIFICACIONES DEL KIT FOTOVOLTAICO Y EQUIPAMIENTO

	2	Proyectores LED 100W 12/24V (20.000 LUX de iluminación total)
	3	Panel Solar 550Wp
	1	Victron Conversor DC/DC Orion-Tr 48V a 24V 12A (salida) 280W
	1	Victron Controlador MPPT 150V 35A
	1	Batería de Litio Dyness o Pylontech de 2,4kWh
	1	Conector MC4
	1	Set Cables Borne Inversor-Batería
	1	Tablero DC con Protecciones para Paneles, Baterías, Controlador y Cargas
	1	Carro Solar de Arrastre con Soporte Porta Panel y Torre de Iluminación

› APLICACIONES

- FAENAS MINERAS
- OBRAS VIALES
- CONSTRUCCIÓN
- EVENTOS
- EMERGENCIAS
- SEGURIDAD PERIMETRAL

FABRICACIÓN PROPIA
Diseñamos, fabricamos y ensamblamos nuestros productos con los más altos estándares de calidad.

DIMENSIONES DEL CARRO

VISTA LATERAL

VISTA SUPERIOR

ESPECIFICACIONES CARRO DE ARRASTRE

Material	Carro de Acero con Gabinete porta Baterías y Tablero Eléctrico c/Pintura Electroestática
Mástil	Torre de 7 Metros Retráctil, accionada con huinche manual con trinquete
Plataforma Útil	1800 x 1200 mm
Piso	Plancha de Acero Galvanizada
Capacidad	600 kg.
Número de Ejes	1
Torsión	750 kg.
Mano de Acople	2"
Enchufe	Europeo 7P
Ruedas	Aro 13", s/Repuesto

DETALLES DEL CARRO

Enchufe Eurepeo 7P

Mano de acople 2"

Huinche manual con trinquete

Patas de apoyo estabilizadoras

Gabinete porta baterías y tablero eléctrico

Rueda aro 13"

SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO

PANELES SOLARES
Generan energía durante el día

CONTROLADOR MPPT
Gestiona la carga de la batería

BATERÍA DE LITIO
Almacena la energía para uso nocturno

PROYECTORES LED
Entregan 20.000 LUX de iluminación

CALIDAD QUE GARANTIZA SEGURIDAD
Productos desarrollados para entregar máxima confiabilidad y desempeño en cada aplicación.

SERVICIO Y SOPORTE
Asesoría técnica especializada y acompañamiento en cada proyecto.