



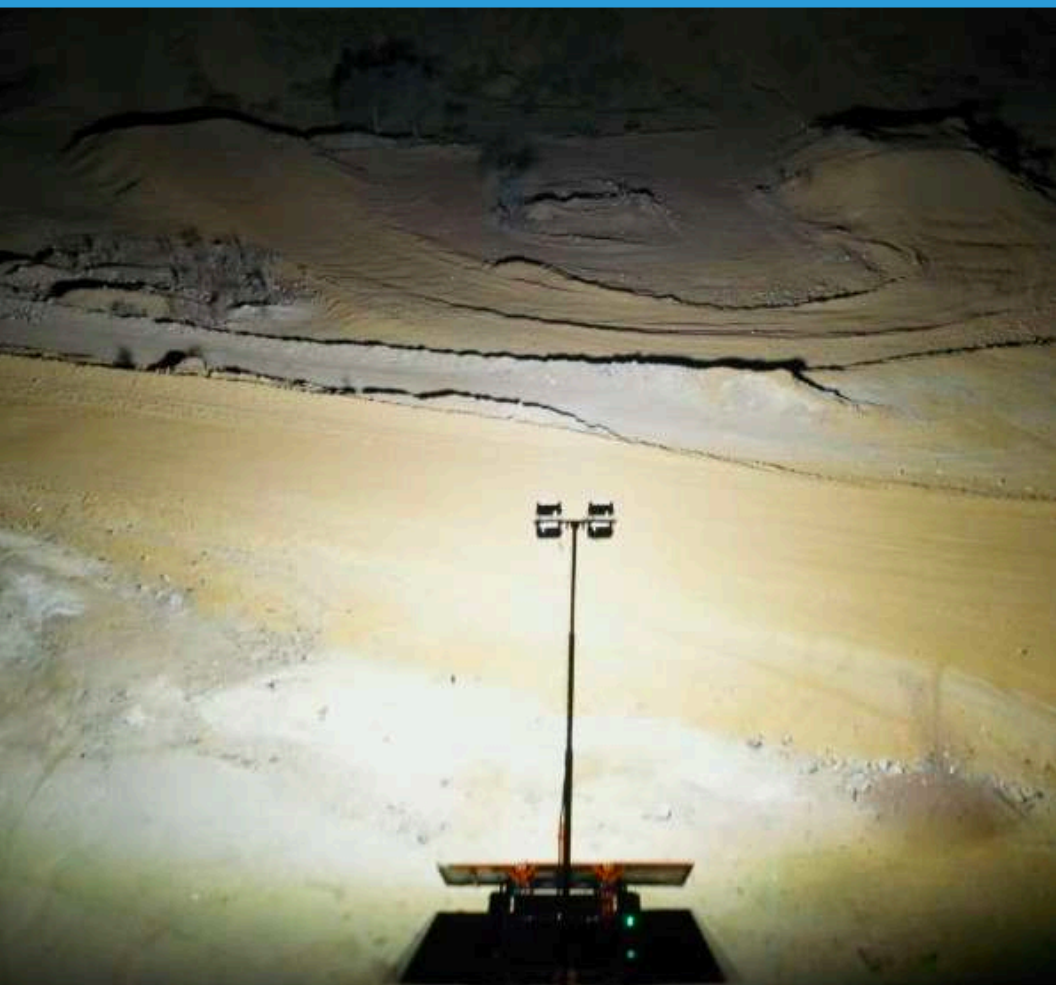
EQUIPOS SOLARES DE ILUMINACIÓN

Reducción de huella de carbono

MINING PRO

- **AUTONOMÍA 20 HORAS**
- **72.000 LUM**
- **BATERIAS DE LITIO**
- **EQUIPAMIENTO ALEMÁN**
- **SOPORTE 24/7**
- **RED WIFI INCORPORADO**

Los equipos móviles de iluminación autónomos alimentados por energía solar modelo Mining Pro entregan 20 horas de trabajo continuo en todas las condiciones climáticas a los que han sido expuestos (polución / lluvia / nieve / otros)



Sistema electrónico

Victron con 43 años de respaldo en el mercado, equipamiento tecnológico de alta resistencia utilizado en la naval, submarinos, buques, veleros, calidad garantizada

Baterías

Pylontech de litio modelo UP5000 con capacidad de carga rápida en 5 horas. Optimización de reciclaje futuro, vida útil garantizada 10 años, reducción de peso y espacio

Paneles

Riser con capacidad de carga 550Wp c/u de eficiencia

Focos

Philips

- 4 proyectores LED 120W
- Flujo lumínico 16.800 Lm (+/- 5%)
- Eficiencia lumínica 140 Lm/w
- Certificados sobre el DS - 43
- IP66
- Angulo de luz 60°
- Temperatura color 3.000 °K
- Vida media 50.000 horas

Mástil giratorio 340°

Galvanizado en caliente, altura 7 metros desde el piso, con protección de winche sobre estándares de minería

DATOS TECNICOS 2 MODELOS	Mining Pro	Rescate
Dimensiones deTraslado (mm) Largo x Alto x Ancho	2360 x 2200 x 1900	2360 x 2200 x 1900
Dimensiones en Operación (mm) Largo x Alto x Ancho	2360 x 7000 x 3600	2360 x 7000 x 1900
Lanza extraible	Si	Si
Peso en seco (kg)	640	520
Transporte en camion rampla (Un) Lanza desmontada*	6	6
Transporte en container 40 pies (Un) Eje y Lanza desmontada*	9	9
Sistema de izaje Grúa telescópica / horquilla	Si	Si
Paneles solares - Potencia (Wp)	3 x 550	1 x 550
Baterias litio Pylontech	2 x 48v x 100Ah	3 x 12v x 100Ah
Baterias litio recarga pico solar (h)	5	6
Capacidad de almacenamiento (Wh)	9600	3600
Autonomia (h)	20	12
Nivel medio de presión acústica (dB)	0	0
Potencia focos led Philips Ds-43 (W)	120 x 4	120 x 2
Lumenes totales (Lm)	72000	36000
Area iluminada (m2)	5000	2500
Elevación mástil manual (m)	7	7
Rotación mástil (°)	340	340
Salida de corriente 220V (Telefono - Notebook)	Si	No



Modelo **Mining Pro:**

Alta capacidad lumínica 72000 Lm
(3600mm ancho operacional)



Optimización de Energías
Renovables

Modelo **Rescate:**

Carretera y Caminos mineros
(1900mm ancho operacional)



Reemplazo de batería de plomo
ácido

Sistema de monitoreo en tiempo real (real time):

En Maxma contamos con un departamento de monitoreo en tiempo real 24/7 para brindar un soporte Post - Venta profesional

Banco de baterías:

La marca **Pylontech** ha recibido el reconocimiento global cómo el proveedor n° 1 en sistemas de almacenamiento de energía en baterías de litio

Ademas a cada mandante le entregamos un acceso para verificar el funcionamiento en línea de sus equipos de iluminación

