

Unidad Móvil de Energía EXO

Diseñada por EXO para el Ejército Argentino



USO DUAL - MÚLTIPLES APLICACIONES

Para ser utilizado en distintos ámbitos, donde se presente la necesidad de energía eléctrica: **uso militar, hospitales de campaña, catástrofes naturales, viviendas, etc.**

- Es un sistema de energía solar móvil de despliegue rápido
- Fácil de trasladar y montar.
- Su sistema de articulaciones y rieles permite el despliegue rápido de 6 paneles solares y puesta en funcionamiento del sistema en menos de 15 minutos con solo 3 personas.
- Apto para utilizar en todo tipo de terreno.
- Posee un tráiler robusto con un despeje de 50 cm.
- En el caso de no contar con luz solar cuenta con potentes baterías que le dan una autonomía de 8 horas. Opcionalmente se puede integrar un grupo electrógeno silencioso con arranque automático otorgando una autonomía total al sistema de 24 horas.





VENTAJAS

➤ GENERALES

- Energía renovable y sostenible
- Disponibilidad global
- Bajo costo de instalación
- Baja contaminación
- Mantenimiento económico
- Bajo consumo
- Energía estabilizada 220V 50Hz apta para equipos electrónicos

➤ MILITARES

- Silencioso
- Sin irradiación electromagnética
- Sin irradiación de calor
- Rápida instalación y repliegue
- Escaso mantenimiento
- Bajo consumo
- Ideal en zonas de difícil acceso
- Robusto
- Todo terreno



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 3/5KVA de potencia
- 8 horas de autonomía con Baterías y consumo promedio 1 KWh.
- 24 horas de autonomía con grupo electrógeno (opcional).
- 6 paneles solares de 350 watt.
- 1 Inverter de 3/5KVA
- Grupo electrógeno Inverter de 3/5KVA 58dB (opcional).
- Sistema de arranque automático de Grupo electrógeno.
- Salida estabilizada de 220V 50Hz apta para equipos electrónicos.
- Dimensiones desplegado 3,60*3*3m (largo*ancho*alto).
- Dimensiones replegado: 3,60*1,65*1,40m (largo*ancho*alto)
- Peso: 960 kg. 1020 kg con grupo electrógeno.
- Enganche regulable en altura (camioneta o camión).
- Sistema de protecciones térmicas y diferenciales.
- Puesta a tierra por jabalina.
- Enchufes industriales aptos para uso exterior.



Diseñado por EXO en colaboración y para el Ejército Argentino

