

VOLTRAC

VEHÍCULOS TERRESTRES NO TRIPULADOS





LLEGA A LUGARES DONDE NINGÚN HUMANO DEBERÍA

REDUCIR LA EXPOSICIÓN HUMANA

El personal sigue enfrentándose a tareas repetitivas y de alto riesgo en operaciones críticas.

AMPLIAR LA CAPACIDAD OPERATIVA.

Las operaciones actuales exigen actuar en entornos complejos, hostiles e impredecibles.

SIEMPRE OPERATIVO.

Preparado para esperar, desplegarse o actuar cuando sea necesario.

MEET VOLTRAC THOR

 **4 000** Kg CAPACIDAD DE CARGA

 **8 000** Kg CAPACIDAD DE REMOLQUE



 **3 000** Kg CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

110 kW TRACCIÓN EN LAS 4 RUEDAS

8-20 h AUTONOMÍA

CARGAMOS 4 TONELADAS.

Voltrac permite transportar suministros, equipamiento crítico y carga pesada de forma no tripulada, incluso en terrenos de difícil acceso.



REMOLCAMOS 8 TONELADAS.

Voltrac permite remolcar hasta 8 toneladas y elevar hasta 3 toneladas de forma no tripulada, reduciendo la exposición humana en operaciones complejas.

PLATAFORMA ABIERTA PARA INTEGRAR CAPACIDADES

Voltrac actúa como una plataforma abierta capaz de integrar sistemas, sensores y capacidades de terceros.

Energía

Suministro eléctrico móvil para sistemas desplegados, operaciones de campo y activos remotos.

Procesamiento

Capacidad de procesamiento embarcado para autonomía, edge AI y análisis en tiempo real.

Conectividad

Nodo de comunicaciones de alta conectividad con integración multired y satelital.

Capacidad de integración con:

Sensores:

- Carga útil EO/IR
- LiDAR y mapeado 3D
- Sistemas CBRN
- Detección acústica de disparos y drones
- Radar de vigilancia terrestre

Sistemas de sistemas:

- Análisis táctico y edge AI embarcada
- Centro de datos móvil

Sistemas integrables:

- Módulos de guerra electrónica (EW)
- Lanzamiento y recuperación de UAVs
- Sistemas disuasorios no letales
- Sistemas de energía dirigida
- Implementos para despeje de rutas



ESPECIFICACIONES.

Velocidad máxima	~ 40 km/h
Potencia	150 hp (111 kW)
Autonomía	8-20 h
Baterías	200 kWh (Intercambiables)
Capacidad de carga	4 000 kg
Capacidad de remolque	8 000 kg
Enganche trasero	3 000 kg
Enganche delantero (opcional)	1 000 kg
Toma de fuerza trasera	55 kW
Bomba hidráulica	73 l/min
Peso en vacío	3 500 kg
Longitud	4.50 m
Anchura	1.70 m
Altura	1.60 m
Distancia entre ejes	2.20 m
Altura libre al suelo	0.5 m



Hecho en Europa con
materiales europeos



Contacta

 **VOLTRAC THOR**

www.voltrac.es



Imágenes reales en voltrac.eu



VOLTRAC S.L.
Calle Villa de Madrid, 26B, 46988
Paterna, Valencia

TELÉFONO

+34 658 69 37 19

EMAIL

defence@voltrac.eu