



S/TE3

---

ELECTRIC MOVER  
RADIO CONTROL

# ROBIK CRAWLER

# FICHA TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	Robik Crawler M - Radio Control
Fabricante	Sates di Salvò Luca – Divisione SATES Electric Handling
Descripción	Manipulador de remolque de transportador eléctrico sobre orugas
Fuente de energía	Baterías manejables 48 Vdc
Voltaje del sistema	48 V
Potencia Nominal	2 kW
Marcado CE	En el lado derecho trasero

## CARACTERÍSTICAS DEL CHASIS

Chasis	Acero
Tratamiento de la superficie del Chasis	Pintura en polvo de poliéster
Cárter	Acero con recubrimiento de polvo epoxi
Tratamiento especial (sobre demanda)	Cataforesis + pintura
Cárter especial (sobre demanda)	Acero inoxidable 316
Color	Verde (Ral 6018) - Gris (Ral 7016) - Negro

## SEGURIDAD

Operador alejado de la zona afectada por las operaciones	Radio control profesional
Indicador luminoso de movimiento	Luces
Dispositivo de desembrague de la máquina	Botón de emergencia
Dispositivo de interrupción/parada de emergencia	En el Radiocontrol
Avisador acústico para máquina en movimiento	Zumbador
Freno de estacionamiento electromagnético	Nº2 FRENOS
Controles de marcha	Acción mantenida
Vibraciones transmitidas al sistema brazo	Ausentes
Dispositivo sonoro de movimiento: ruido en el oído del operador (zumbador)	+/- dB < 45

## RENDIMIENTO

Velocidad máxima de avance	1-2-3 km/h
Velocidad máxima marcha atrás	1-2-3 km/h
Elevación vertical en el plano	Max 400 kg
Capacidad de empuje/remolque en plano* (sin carga sobre la plataforma) en superficie industrial lisa y sin pendienteAprox	220 kg ~ 2.157 N
Capacidad de empuje/remolque plano* (con carga de 200 kg sobre la plataforma), sobre superficie industrial lisa y sin pendiente	310 kg ~ 3.040 N
Capacidad de empuje/remolque plano* (con carga de 400 kg sobre la plataforma), sobre superficie industrial lisa y sin pendiente	750 kg ~ 7.354 N
Pendiente máxima superable con carga reducida a escalar	15%
Distancia de frenado en desaceleración (sin carga) con agarre adecuado	150 mm

\* El peso transportable viene determinado por la pendiente, el tipo de suelo y la duración de uso.

\*\*Mientras que la fuerza de carga en la placa de elevación expresada en N permanece invariable, la capacidad de remolque en toneladas puede variar sustancialmente del valor nominal aquí expresado en función del tipo de terreno sobre el que se efectúa el remolque, del tipo, número y estado de las ruedas montadas en el remolque, de la presencia de eventuales pendientes y de la fricción presente y generada en el sistema.

Certificado de gancho de remolque	DE 70 (KN 23)
Carga máxima en gancho	350 kg
Distribución del peso de la máquina en superficie por kg/cm2	~ 1,2 kg/cm2

## COMANDOS DE GUÍA

Tipo de conducción	Radiocontrolada
Tipo de comando de ejecución	A través la consola a Joystick DX
Regulación de la velocidad	A través la consola a Joystick DX
Maniobra de dirección	A través la consola a Joystick SX
Elevación	A través la consola a Joystick
Parada de emergencia	Parada en la consola
Puesta en marcha	Conexión a la unidad central

## DATOS TÉCNICOS DE LOS ACUMULADORES

Baterías	nº4
Tipo de baterías Abt Power Cycle Free Maintenance	Tracción - Dry Deep Cycle
Voltaje de las baterías	12 V
OPCIÓN A Capacidad nominal c20/h	nº4 baterías cada una de 12 V - 100 Ah

OPCIÓN B Sistema Litio (Acumulador + cargador de baterías + indicador de estado de carga) A SOLICITAR en el momento de la orden de producción.

## DATOS TÉCNICOS CARGADOR DE BATERÍAS HF HIGH EFFICIENCY LOW CONSUMPTION ALTA EFICIENCIA BAJO CONSUMO

Tipo de cargador de batería	Externo, fuera de la placa, alta frecuencia
Voltaje de entrada	230 V
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Tiempo de recarga	+/- 8 h
Capacidad de carga	+/- 15 Ah
Consumo para un ciclo de carga completo	Max 5 kWh
Temperatura de funcionamiento	-20°
Indicadores operativos	Led
Fusible de entrada	16 A
Dispositivo de refrigeración	Ventilador
Tipo de protección	IP66

## DATOS TÉCNICOS MOTORES

Motores	n°2 eléctricos
Voltaje del motor	Vdc
Voltaje	48V
Potencia nominal de un solo motor	3kW
Freno de servicio electromagnético	n°2
Grados de protección IP	IP 60
Sistema de transmisión	Mecánico

## DIMENSIONES (VÉASE EL DIBUJO TÉCNICO)

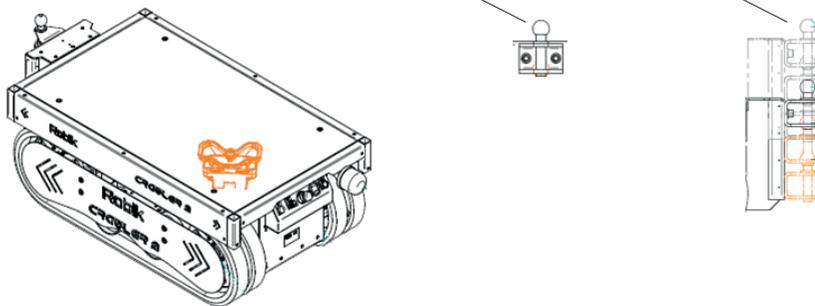
Longitud	1328 mm
Anchura	798 mm
Plataforma de carga de altura mínima	491 mm
Círculo de giro (contra dirección sólo para solicitudes específicas)	360°
Peso	515 kg

## ENGOMADO - MÁQUINA CON ORUGAS

Pista de alta calidad	Malla interna de hierro
Oruga de caucho industrial	
Oruga de goma - Industrial Anti-oruga (solo bajo pedido)	
Kit ruedas 4 piñones adicionales tractor-otros externos a la oruga (solo bajo pedido)	

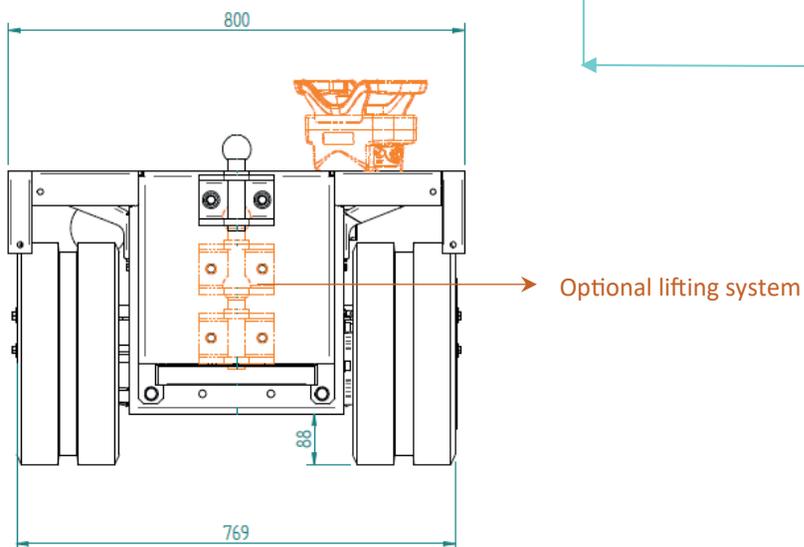
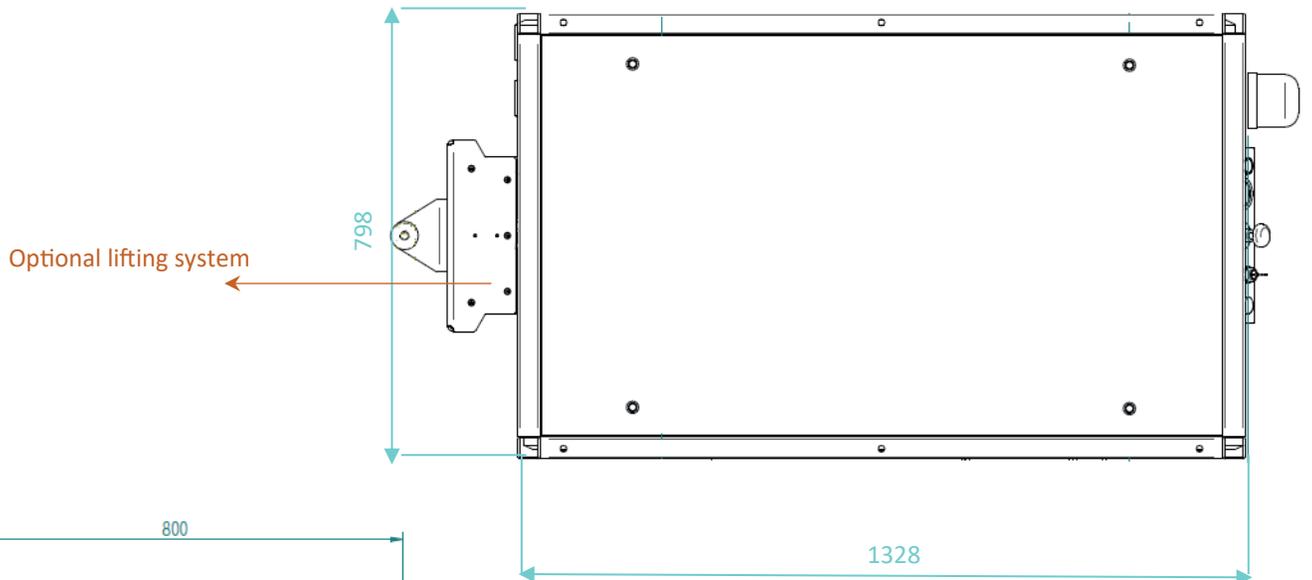
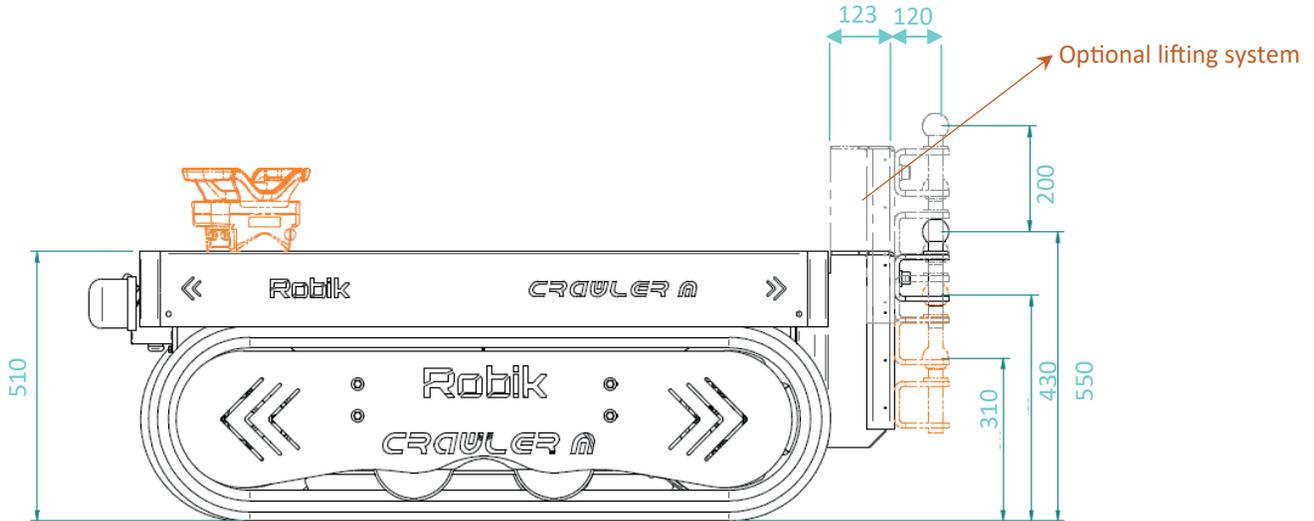
## ACCESORIOS Y KITS

Kit de contrapeso Juego de lastre 12 losas (1 losa de 25 kg) total 300 kg
Kit cabrestante profesional 24 V 2200 Kg Remolque
Kit posicionador/elevación vertical elevación máxima 350 kg
Kit de gancho/soporte de enchufe



NOTA: los datos mostrados pueden cambiar con el tiempo, ya que las variantes para aumentar el rendimiento o mejorar de otro modo Robik

# DIBUJO TÉCNICO



NOTA: Las cuotas indicadas pueden variar sin previo aviso.

Pol. Ind. Lintzirin Gaina B2,  
20180 Oiartzun, Gipuzkoa

943 491 788  
suministros@pegamo.es