

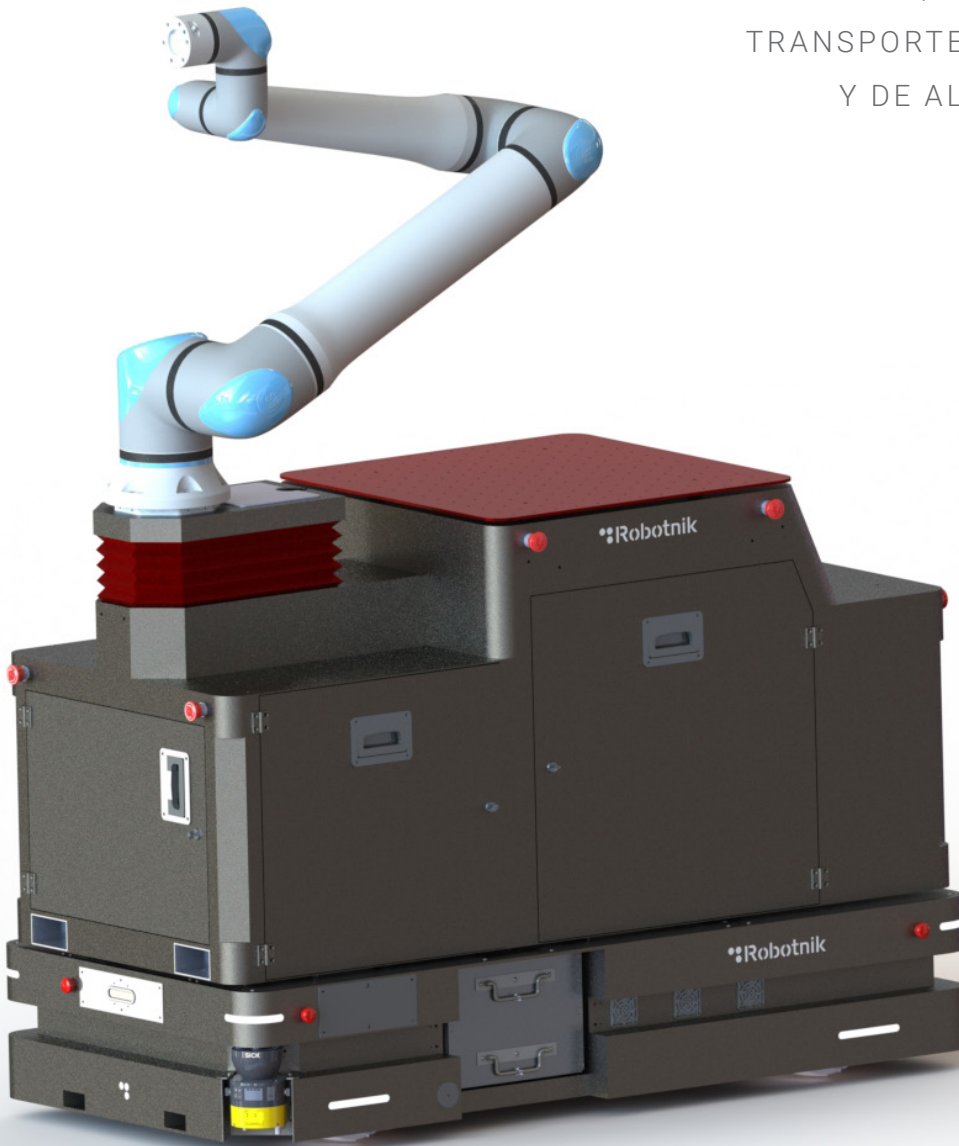


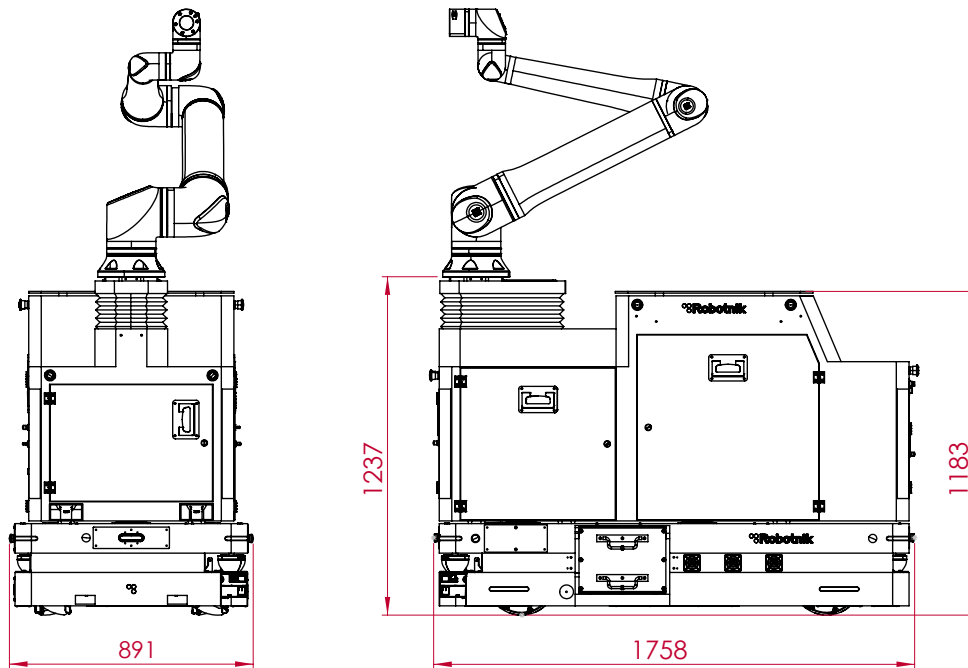
RB-ROBOUT+

ROBOT MANIPULADOR MÓVIL

ROBOT MANIPULADOR MÓVIL (MMR) AUTÓNOMO Y COLABORATIVO PARA EL TRANSPORTE DE ALTAS CARGAS

CARGA/DESCARGA
TRANSPORTE INDUSTRIAL
Y DE ALMACÉN





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

Dimensiones	1.758 x 891 x 1.237 mm
Peso	650 kg
Capacidad de carga de la base móvil	500 kg
Capacidad de carga del brazo	20 kg
UR20 - Alcance brazo	1.750 mm
Velocidad	1,1 m/s
Autonomía	Hasta 10 h
Motores de tracción	3 kw con freno
Entorno	Interior
Grado de protección (IP)	IP42 / Weatherproof
Rango de temperatura	0° hasta + 50°C
Sistema de tracción	Omnidireccional
Sistema de localización	SLAM Filoguiado
Batería	LiFePO₄ 100Ah@48V
Puntos de anclaje	4 en la parte superior
Pendiente máxima	13%

CONTROL

Controlador	Arquitectura abierta en ROS PC integrado con Linux
Comunicación	WiFi 02.11a / b / g / n / ac Bluetooth 5.1 (5G/4G opcional)
Conectividad	USB, RJ45, HDMI, conectores de potencia 12, 24 VDC y batería
Seguridad	Láser de seguridad (x2) PLC de seguridad Seta de seguridad (x4)

OPCIONES

Camino de rodillos o cinta transportadora

Integración "plug and play" de los brazos Universal Robots™ OEM DC e-series

Columna telescópica

Conformidad CE según ISO 3691-4 y ISO 13482. **

Anticolisión activada por una persona u otro obstáculo durante la conducción.

*Con opción Safety