

**RB-EKEN 5**

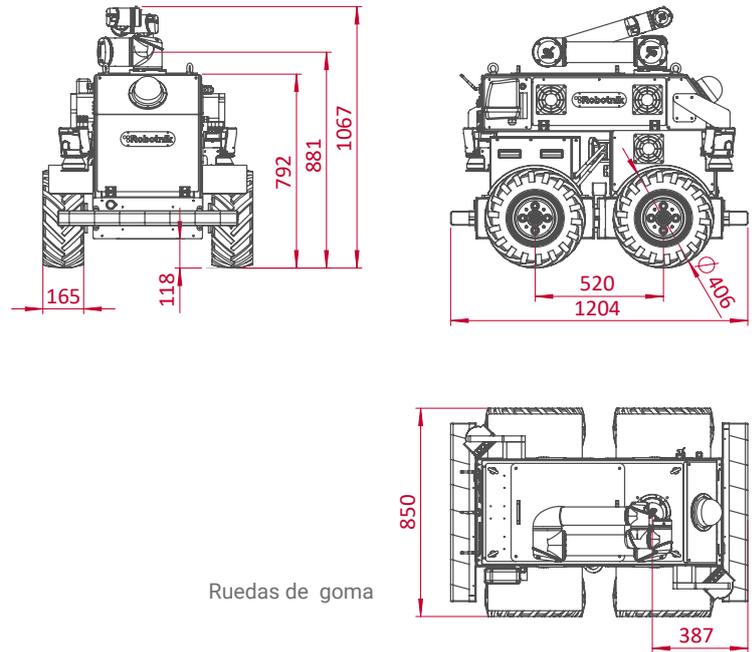
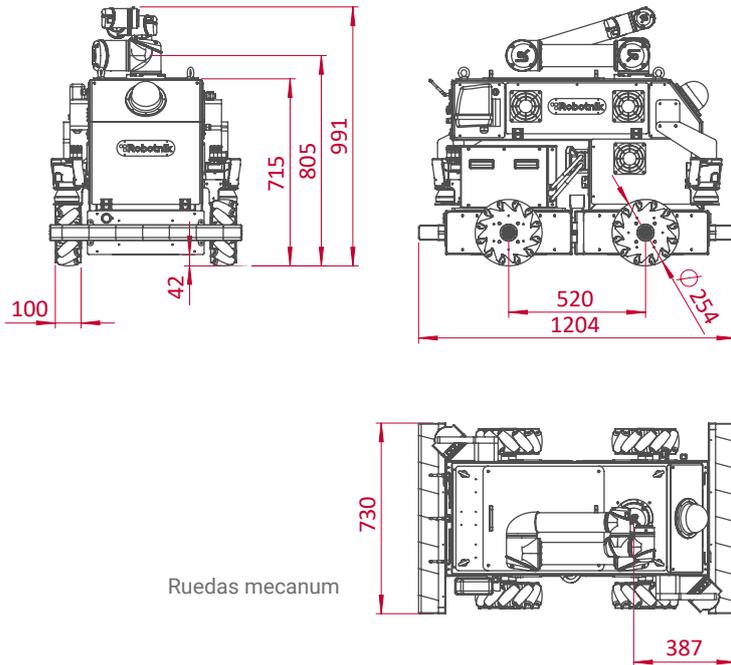


**MANIPULADOR MÓVIL  
COLABORATIVO** COMPLETAMENTE  
INTEGRADO PARA **APLICACIONES  
INDUSTRIALES**

MANIPULACIÓN MÓVIL INDUSTRIAL

PICK & PLACE  
CARGA / DESCARGA  
POSICIONAMIENTO DE PIEZAS DE TRABAJO  
ENSAMBLAJE  
ATORNILLADO  
PERFORACIÓN / FRESADO  
INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### MECÁNICA

Dimensiones (ruedas mecanum)	<b>1.204 x 730 x 991 mm (Plegado)</b>
Peso	<b>270 kg</b>
Capacidad de carga	<b>300 kg</b>
Velocidad	<b>2 m/s</b>
Entorno	<b>Interior &amp; Exterior</b>
Autonomía	<b>4 h en continuo movimiento</b>
Baterías	<b>LiFePO<sub>4</sub> 60Ah@48V</b>
Motores	<b>4 x 1,2 kW</b>
Rango de temperatura	<b>0° a +40°C</b>
Máxima pendiente	<b>60 % (con ruedas de exterior)</b>

### CONTROL

Controlador	<b>Arquitectura abierta en ROS PC integrado con Linux</b>
Comunicación	<b>WiFi 802.11n</b>
Conectividad	<b>RJ45, USB, HDMI</b>

### BRAZO

Peso	<b>18,4 kg</b>
Capacidad de carga	<b>5 kg</b>
Alcance	<b>850 mm</b>