

RB-VULCANO PRO



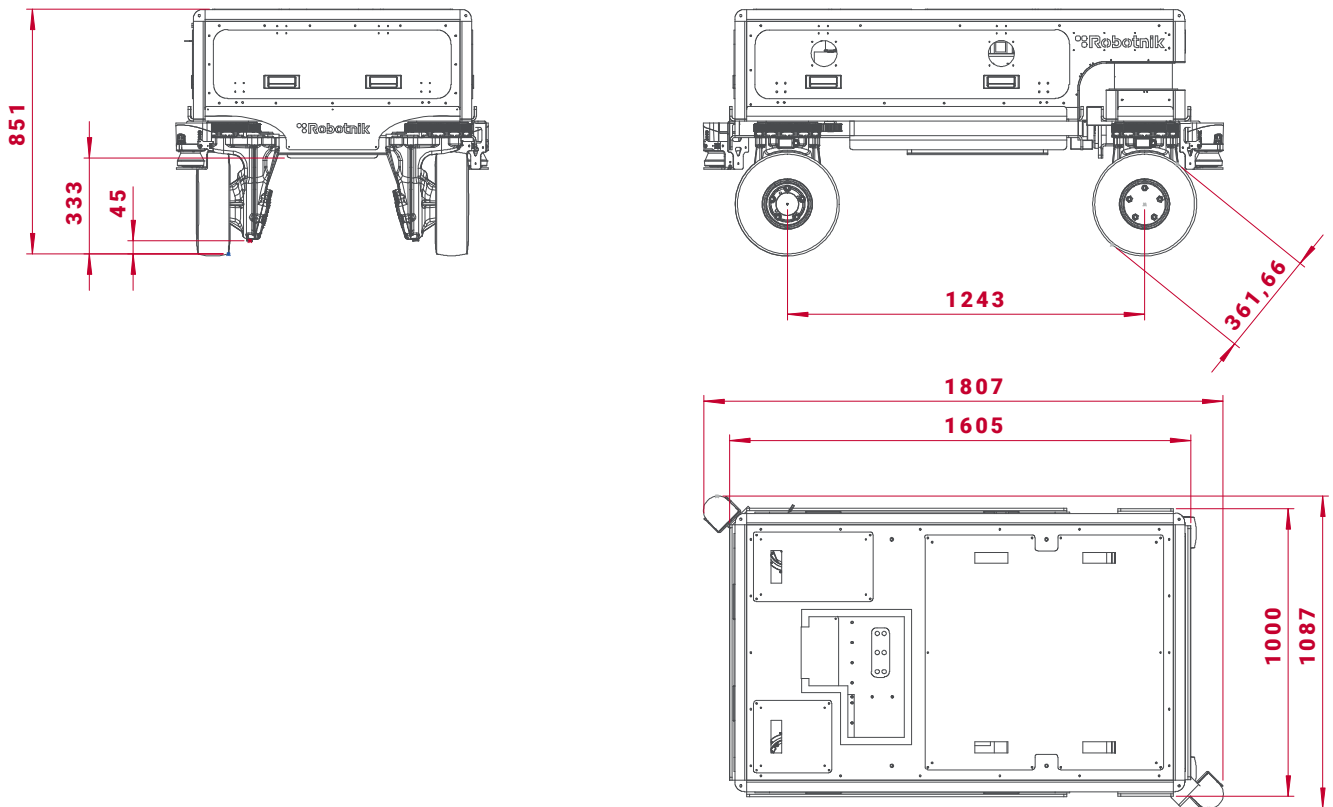
ROBOT MÓVIL CUSTOMIZABLE
PARA APLICACIONES
INDUSTRIALES

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
FINES GENERALES
MANIPULACIÓN MÓVIL INDUSTRIAL

OPCIONES

ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO
UNIDAD DE ELEVACIÓN
DIGITAL Y ANALÓGICO
MÓDULO E/S
SENSORES DE GUIA MAGNETICOS





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

| | |
|----------------------|---|
| Dimensiones | ≥ 1.807 x 1.087 x 941 mm * |
| Peso | ≥ 700 kg * |
| Capacidad de carga | ≥ 250 kg * |
| Velocidad | 1 m/s |
| Protección | ≥ IP21 * |
| Sistema de tracción | Single Ackermann Dual Ackermann Omni-drive (swerve drive) |
| Motores de tracción | 4 x 1200 W |
| Motores de dirección | 4 x 500 W |
| Batería | LiFePO ₄ 200Ah@48V |
| Rango de temperatura | 0° a +45°C |

CONTROL

| | |
|--------------|--|
| Controlador | Arquitectura abierta en ROS PC integrado en Linux |
| Comunicación | WiFi 802.11n |
| Conectividad | Bajo demanda |

* Estos valores dependen de los componentes y aplicaciones. Consultar posibilidades.