

# RB-VULCANO PRO



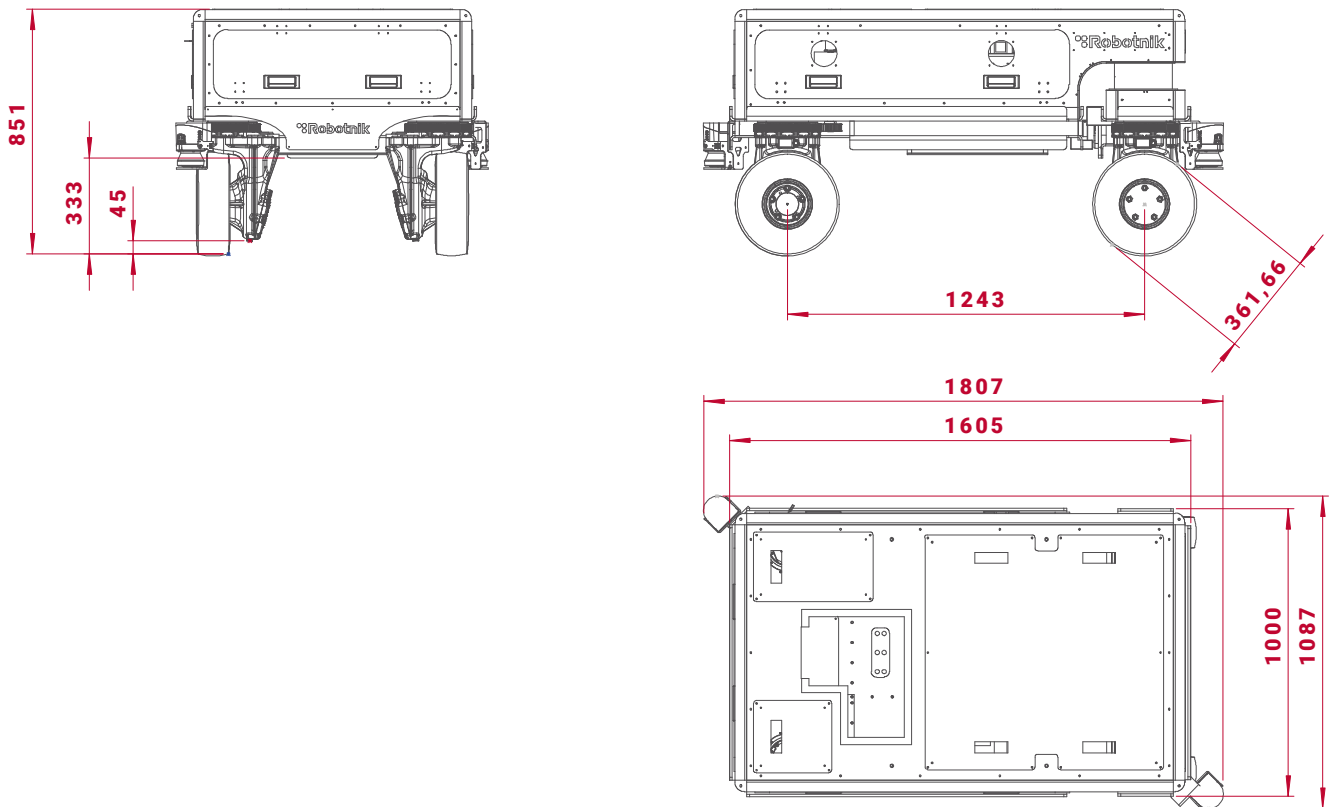
ROBOT MÓVIL CUSTOMIZABLE  
PARA APLICACIONES  
INDUSTRIALES

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 <sub>4</sub> 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.