

RB-VOGUI XL

ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO

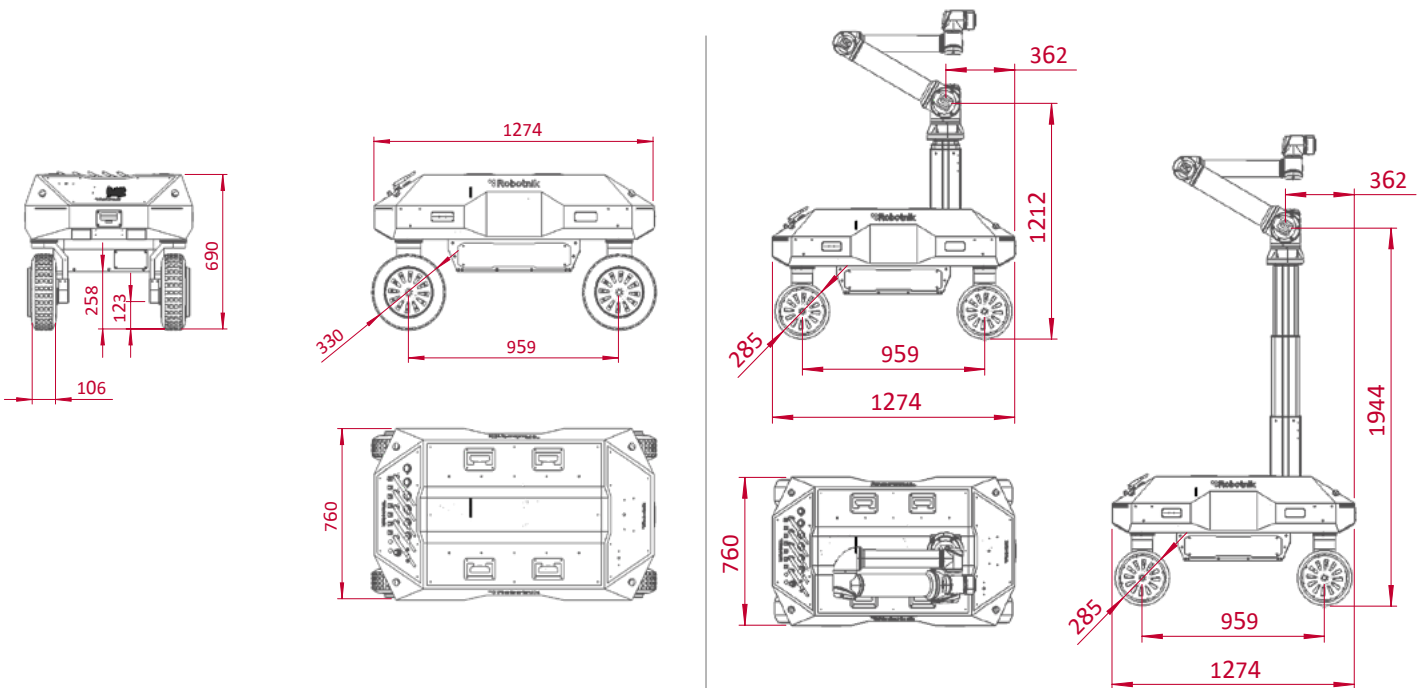


APLICACIONES LOGÍSTICAS EN INTERIOR Y EXTERIOR

GRAN VERSATILIDAD
Y MOVILIDAD

APLICACIONES INDUSTRIALES
INVESTIGACIÓN & DESARROLLO
RECOGIDA Y TRANSPORTE
AGRICULTURA
MILITAR





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICAS

Dimensiones **1.274 x 760 x 690 mm**

Peso **250 kg**

Velocidad **1 m/s**

Entorno **Interior/Exterior**

Autonomía **Hasta 5 h en continuo movimiento**

Baterías **LiFePO₄ 60Ah@48V**

Motores de tracción **4 x 750 W**

Motores de dirección **2 x 200 W Ackermann
4 x 200 W OMNI 4**

Rango de temperatura **-10°C a +45°C**

Capacidad de carga **Hasta 200 Kg**

Máxima pendiente **47 %**

CONTROL

Controlador **Arquitectura abierta en ROS
PC integrado con Linux**

Comunicación **WiFi 802.11n**

Conectividad **Interna: USB, RS232, RJ45
Externa: 2x USB, 2x RJ45, 1X hdmi
+ USD, fuentes de alimentación de
5, 12 VDC y 48v**

URIOE

Capacidad de carga **10 kg**

Alcance **1.300 mm**

Listo para la integración de accesorios compatibles con el brazo disponibles en la tienda ROS Components