



RB-VOGUI+

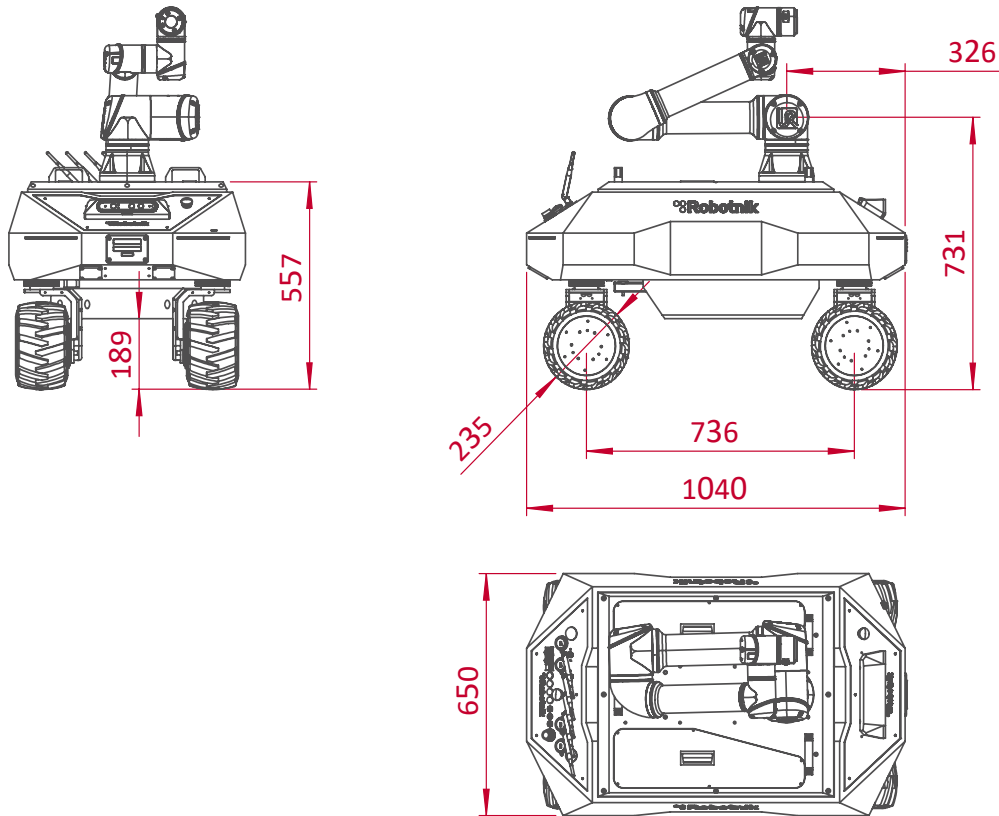
MANIPULADOR MÓVIL AUTÓNOMO

APLICACIONES LOGÍSTICAS EN INTERIOR Y EXTERIOR

GRAN **VERSATILIDAD** &
ALTA **MOVILIDAD**

APLICACIONES INDUSTRIALES
INVESTIGACIÓN & DESARROLLO
RECOGIDA Y TRANSPORTE
AGRICULTURA





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICAS

Dimensiones **1.040 x 650 x 731 mm**

Peso **165 kg + 20,6 Kg**

Velocidad **2,5 m / s**

Entorno **Interior / Exterior**

Autonomía **Hasta 6 h**

Baterías **LiFePO₄ 30Ah@48V**

Motores de tracción **4 x 500 W (con freno)**

Sistema de tracción **Omnidireccional / doble ackerman**

Motores de dirección **4**

Protección **IP50 (IP53 weatherproof opcional)**

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

Capacidad de carga **Hasta 120 Kg**

Máxima pendiente **47 %**

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 **Interna: USB, RS232, RJ45
Externa: 2x USB, 2x RJ45, 2x HDMI
+ USB, conectores de alimentación
de 12, 24, 48 VDC y batería**

OPCIONES

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