

SUMMIT-XL HL

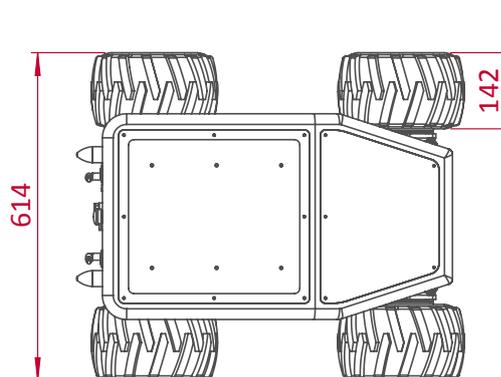
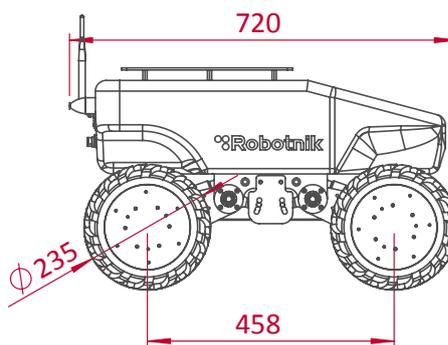
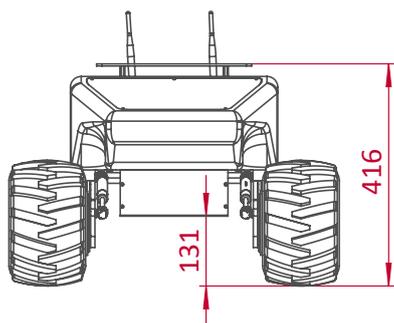


PLATAFORMA MÓVIL DE GRAN
ROBUSTEZ Y VERSATILIDAD

APLICACIONES EN
INTERIOR Y EXTERIOR
DOS CONFIGURACIONES
CINEMÁTICAS CON
RUEDAS DE GOMA O MECANUM

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO
VIGILANCIA
MILITAR
MONITORIZACIÓN REMOTA
ACCESO A ZONAS PELIGROSAS





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

Dimensiones **720 x 614 x 416 mm**

Peso **65 kg**

Capacidad de carga **65 kg**

Velocidad **3 m/s**

Entorno **Interior / Exterior**

Autonomía **10 h en continuo movimiento**

Batería **LiFePO₄ 15Ah@48V**

Sistema de tracción **4 ruedas**

Motores de tracción **4 x 500 W
servomotores *brushless***

Rango de temperatura **0° a +50°C**

Máxima pendiente **80 %**

CONTROL

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

Comunicación **WiFi 802.11n**

Conectividad **Interna: USB, RS232 y GPIO
Externa: USB, RJ45, 12 VDC
y batería**