

RB-VULCANO 5

MANIPULADOR MÓVIL
PARA APLICACIONES
INDUSTRIALES

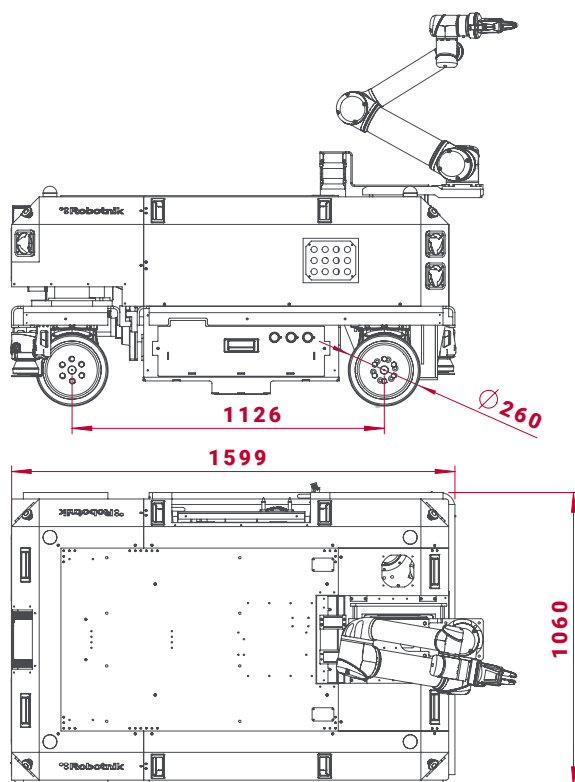
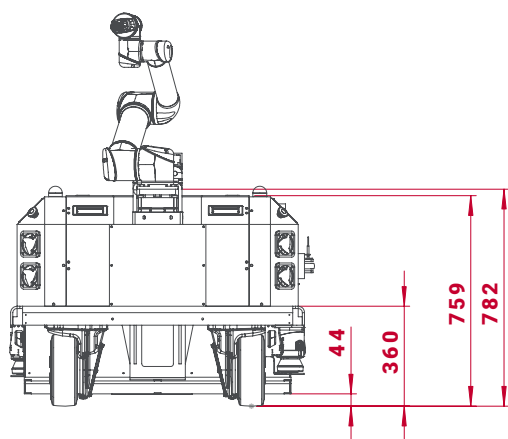
LOGÍSTICA, ALMACENES Y OTROS
APLICACIONES INTRA-LOGÍSTICAS

APLICACIONES EN
AMBIENTES HOSTILES

OPCIONES

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





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

Dimensiones **1.599 x 1.060 x 937 mm**

Peso **850 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 **LiFePO₄ 200Ah@48V**

Rango de temperatura **0° a +45°C**

CONTROL

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

Comunicación **WiFi 802.11n**

Conectividad **Bajo demanda**

BRAZO EGP 40 CO ACT (Pinza opcional)

Peso **18,4 kg**

Peso **0,7 kg**

Capacidad de carga **5 kg**

Fuerza de agarre **35-140 N**

Carrera **6 mm**

Alcance **850 mm**

RB-VULCANO IO

MANIPULADOR MÓVIL
PARA APLICACIONES
INDUSTRIALES

LOGÍSTICA, ALMACENES Y OTROS
APLICACIONES INTRA-LOGÍSTICAS

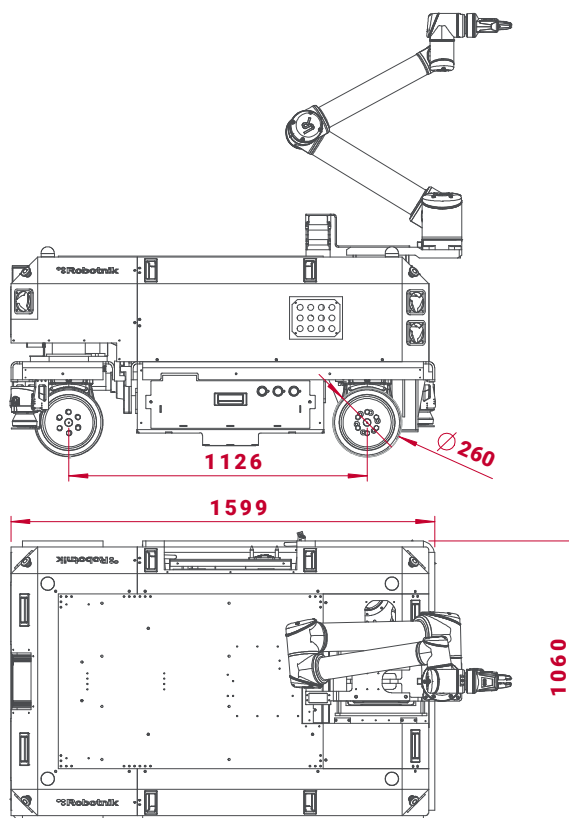
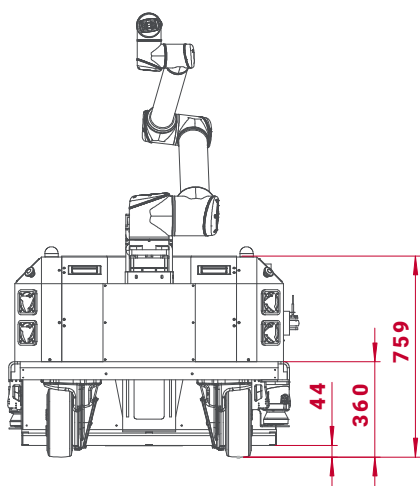
APLICACIONES EN
AMBIENTES HOSTILES

OPCIONES

ESTACIÓN DE CARGA
UNIDAD DE ELEVACIÓN
DIGITAL Y ANALÓGICO
MÓDULO E/S

SENSORES DE GUIA MAGNETICOS





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

Dimensiones **1.599 x 1.060 x 994 mm**

Peso **850 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 **LiFePO₄ 200Ah@48V**

Rango de temperatura **0° to +45°C**

CONTROL

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

Comunicación **WiFi 802.11n**

Conectividad **Bajo demanda**

BRAZO

Peso **28,9 kg**

Capacidad de carga **10 kg**

Alcance **1.300 mm**

EGP 40 CO ACT

(Pinza opcional)

Peso **0,7 kg**

Fuerza de agarre **35-140 N**

Carrera **6 mm**