

RB-VULCANO

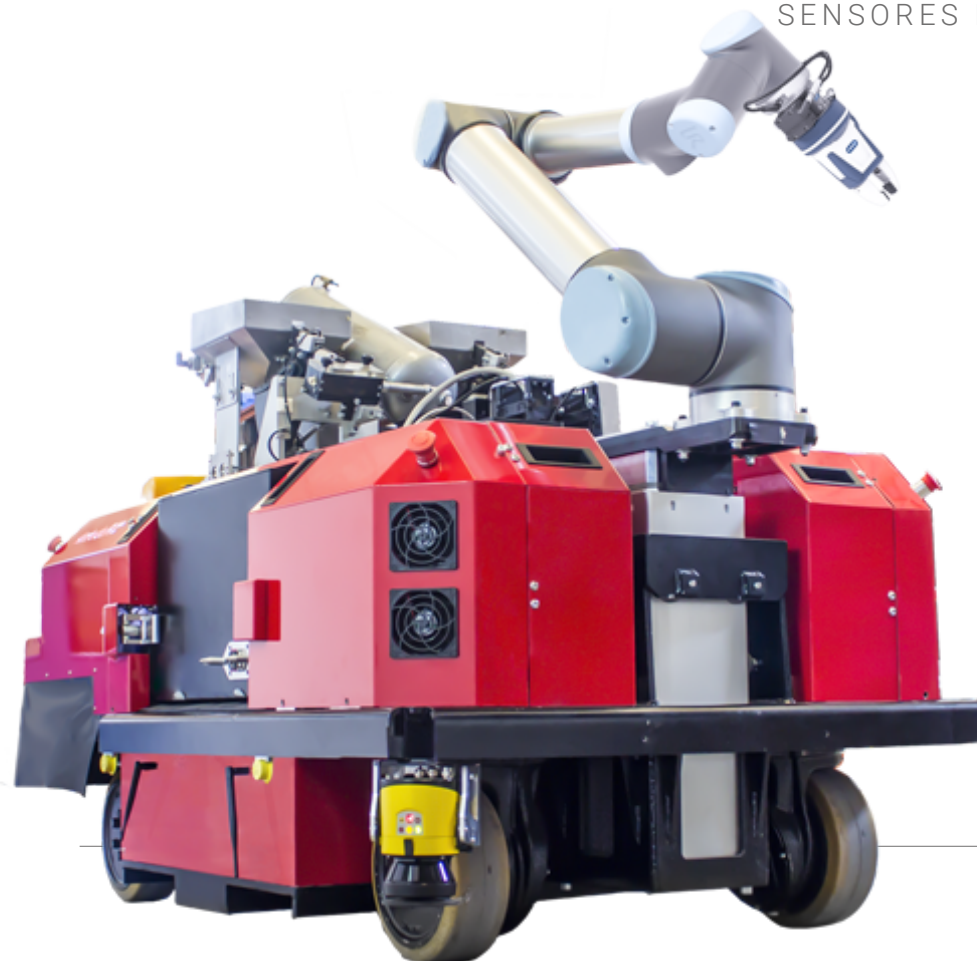


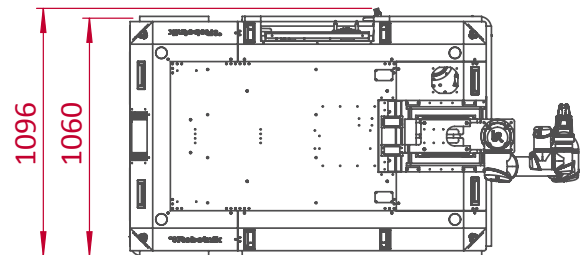
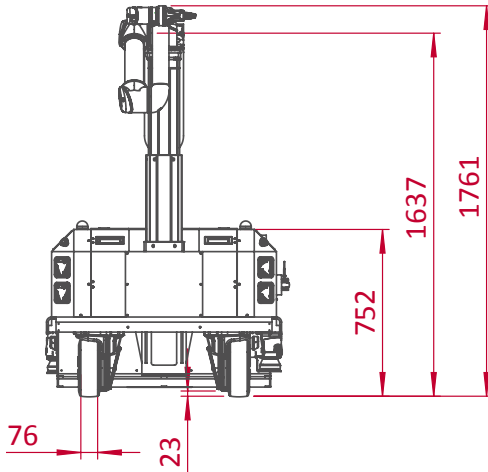
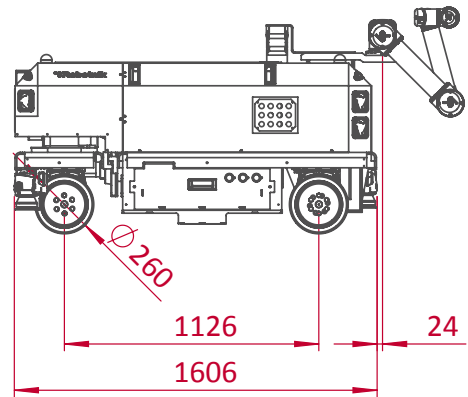
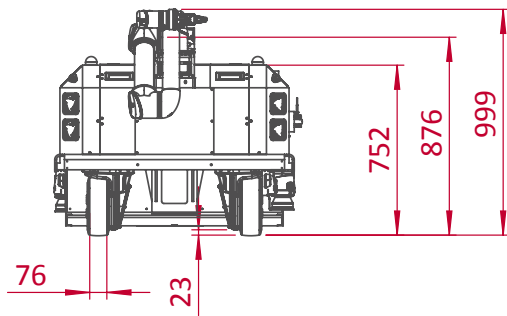
MANIPULADOR MÓVIL
PARA **APLICACIONES
INDUSTRIALES**

LOGÍSTICA, ALMACENES Y OTROS
APLICACIONES INDUSTRIALES

OPCIONES

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





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

Dimensiones **1.606 x 1.096 x 999 mm (Plegado)**

Peso **850 kg**

Capacidad de carga **1.750 kg**

Velocidad **1 m/s**

Ambiente **Interior**

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

Peso **18,4 kg**

Capacidad de carga **5 kg**

Alcance **850 mm**

EGP 40 CO ACT

(Pinza opcional)

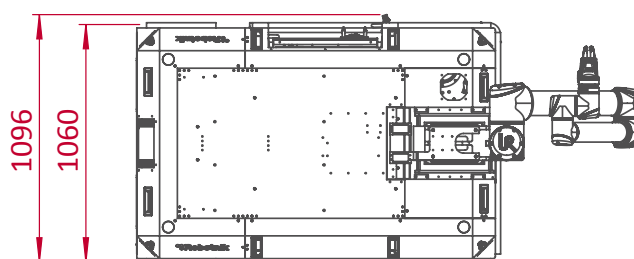
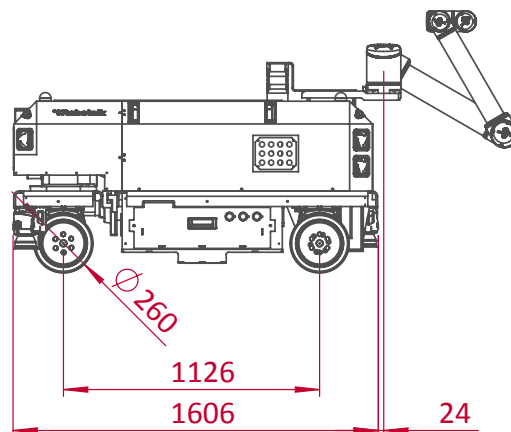
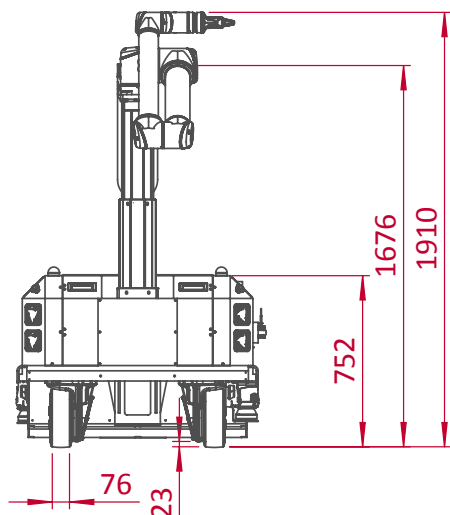
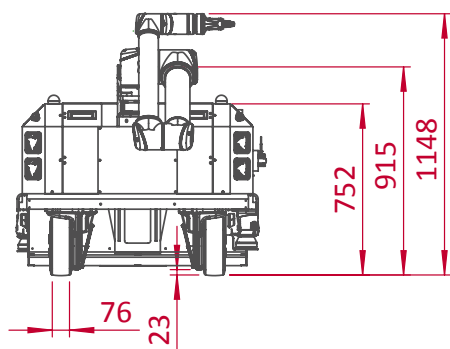
Peso **0,7 kg**

Fuerza de agarre **35-140 N**

Carrera **6 mm**

SISTEMA DE ELEVACIÓN

Carrera **750 mm**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

Dimensiones **1.606 x 1.096 x 1.148 mm**
(Plegado)

Peso **850 kg**

Capacidad de carga **1.750 kg**

Velocidad **1 m/s**

Entorno **Interior**

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 **28,9 kg**

Peso **0,7 kg**

Capacidad de carga **10 kg**

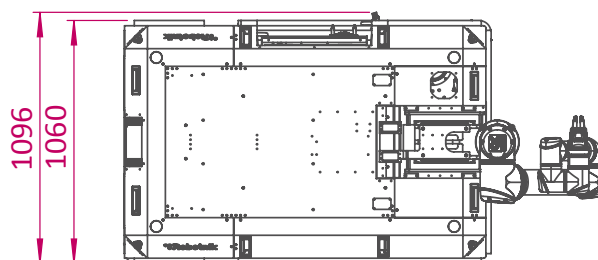
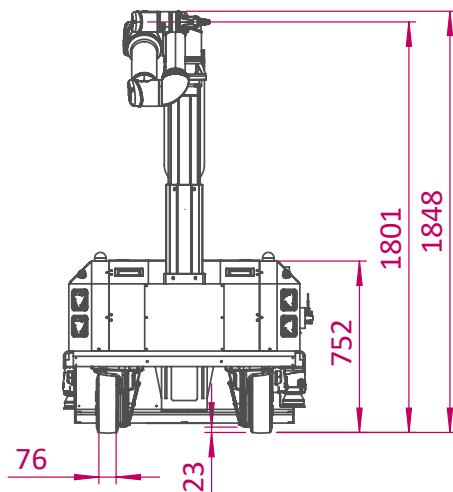
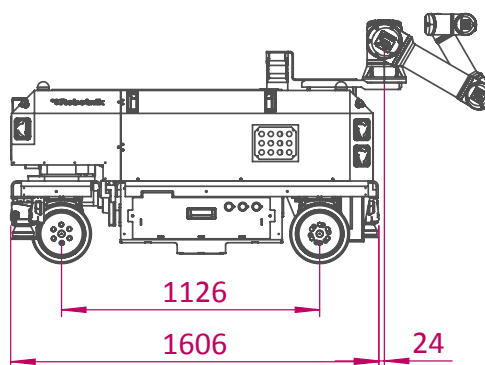
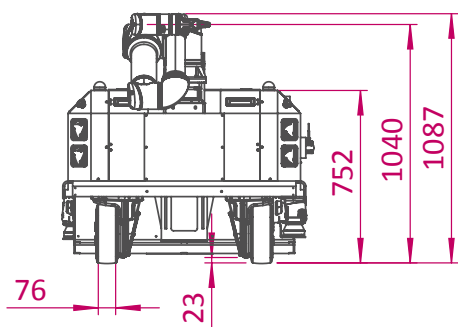
Fuerza de agarre **35-140 N**

Carrera **6 mm**

Alcance **1.300 mm**

SISTEMA DE ELEVACIÓN

Carrera **750 mm**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

Dimensiones	1.606 x 1.096 x 1.087 mm (Plegado)
Peso	850 kg
Capacidad de carga	1.750 kg
Velocidad	1 m/s
Entorno	Interior
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	28,9 kg	Peso	0,7 kg
Capacidad de carga	16 kg	Fuerza de agarre	35-140 N
Alcance	1.300 mm	Carrera	6 mm

SISTEMA DE ELEVACIÓN

Carrera **750 mm**