

RB-ARES



**TRANSPALETA
TOTALMENTE AUTÓNOMA** PARA
CARGAS PESADAS

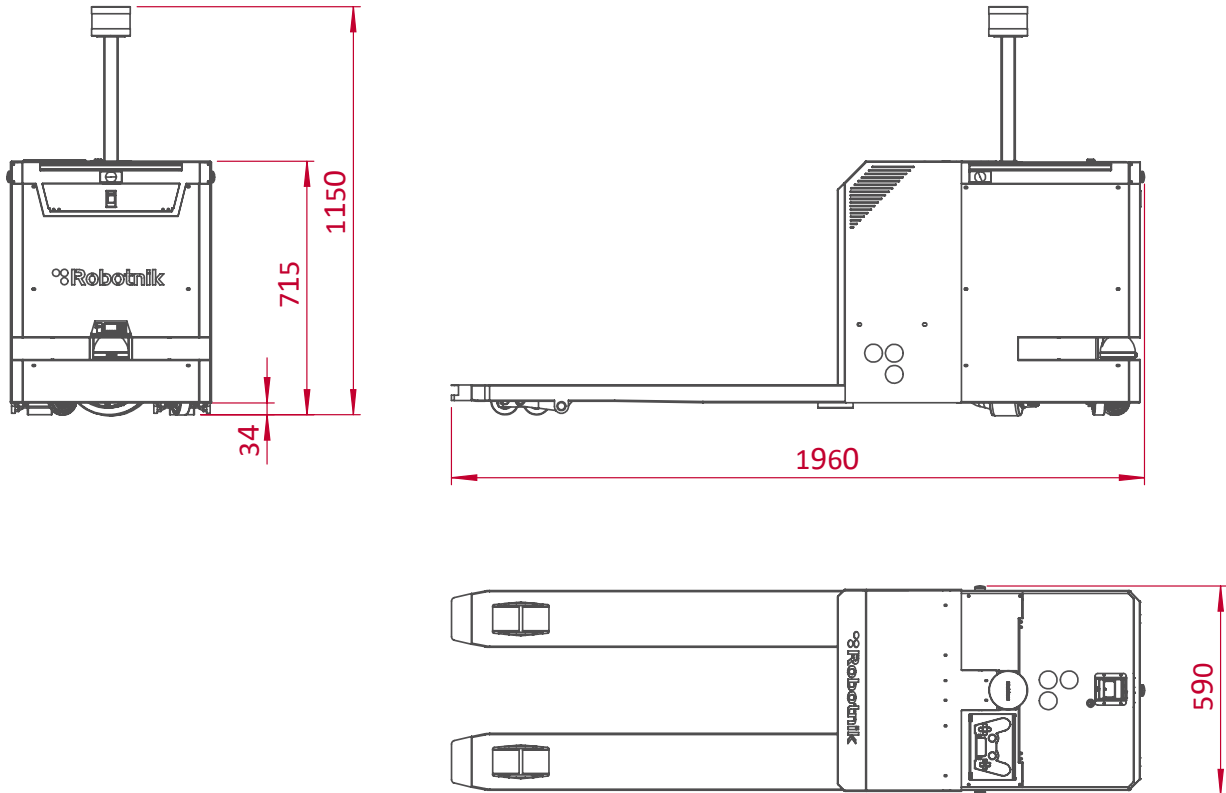
EL ROBOT ES CAPAZ DE
TRANSPORTAR HASTA
1.500 KG DE CARGA

LOGÍSTICA

APLICACIONES INDUSTRIALES

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICAS

Dimensiones	1.960 x 590 x 1.150 mm
Peso	250 Kg
Capacidad de carga	1.500 Kg
Velocidad	1,2 m/s
Autonomía	6 h en continuo movimiento
Baterías	64Ah@24VDC
Navegación	Autónomo con odometría, escaneo de contornos y visión. Sensores para la detección de palets.
Seguridad personal	Escaner láser de seguridad. Botones de parada de emergencia.

CONTROL

Controlador	Arquitectura abierta en ROS PC embebido con Linux
Comunicación	WiFi
Conectividad	2 puertos ETH 3 puertos USB Conexiones externas a 12 VDC y batería