

RB-ARES



**TRANSPALETA
TOTALMENTE AUTÓNOMA** PARA
CARGAS PESADAS

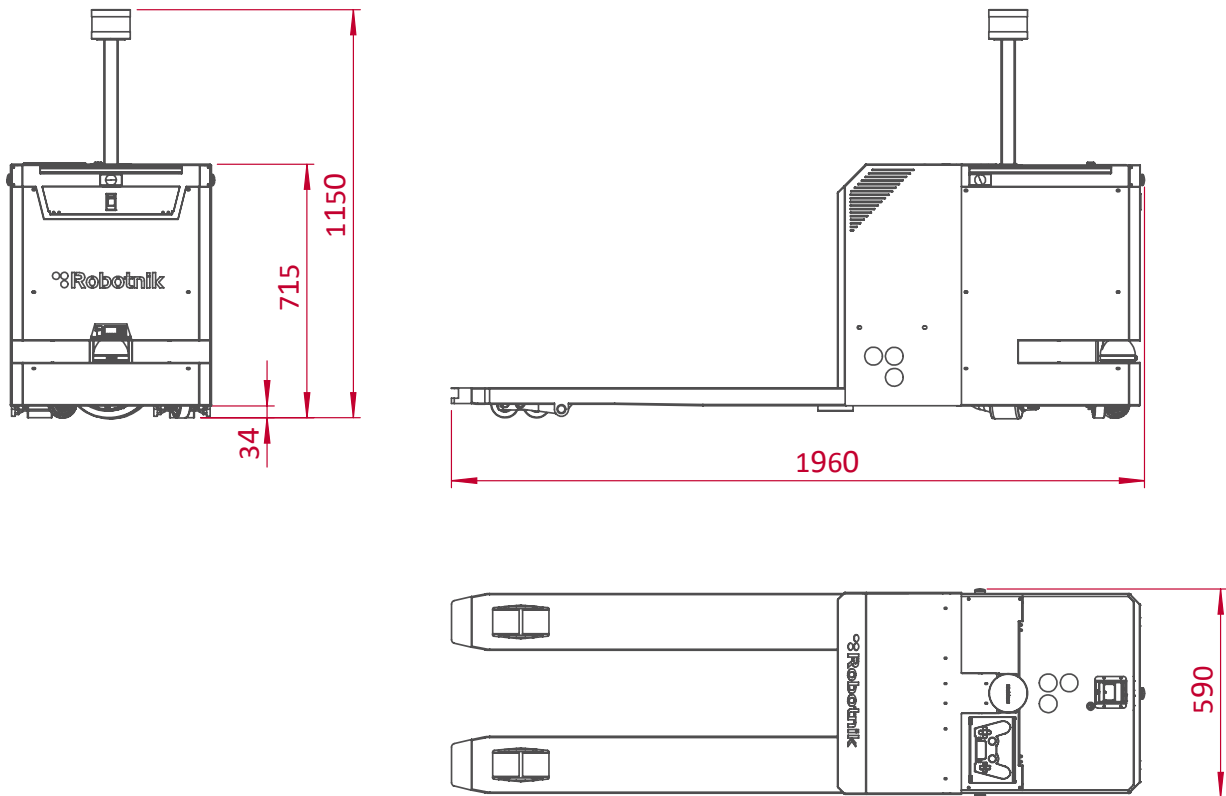
EL ROBOT ES CAPAZ DE
TRANSPORTAR HASTA
1.500 KG DE CARGA

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 |