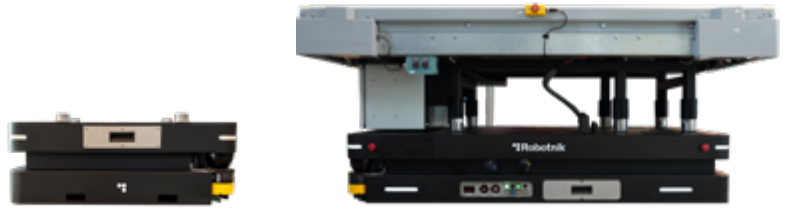


# RB-ROBOUT

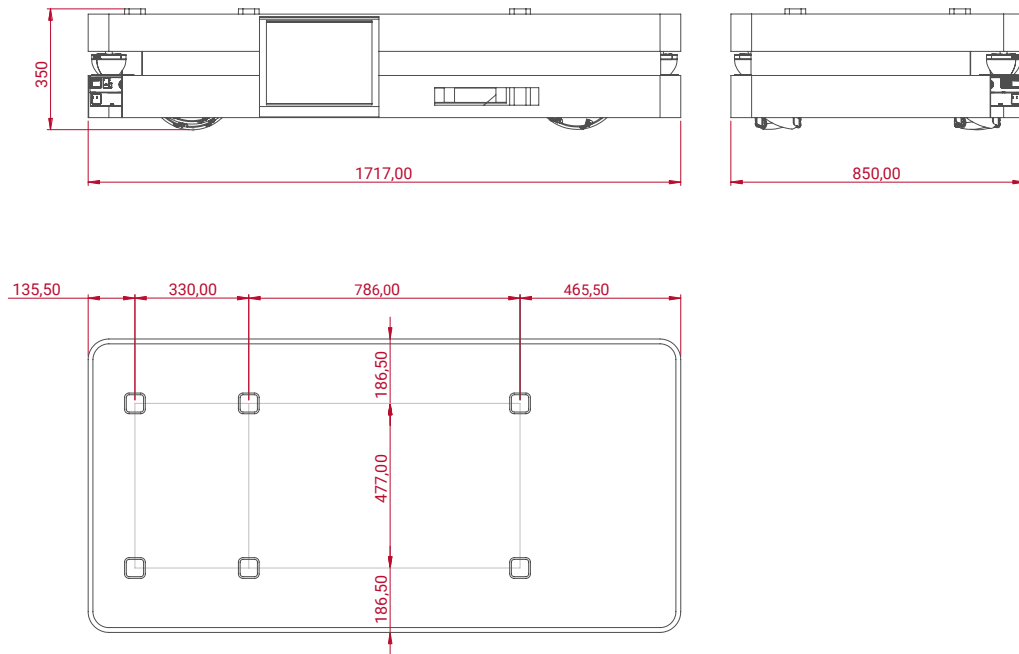
ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO



**ROBOT MÓVIL** (AMR)  
AUTÓNOMO Y COLABORATIVO  
PARA EL **TRANSPORTE** DE  
ALTAS CARGAS

CARGA/DESCARGA  
TRANSPORTE INDUSTRIAL  
Y DE ALMACÉN





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### MECÁNICA

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones             | <b>1.717 x 850 x 350 mm</b>                                                    |
| Peso                    | <b>350 kg</b>                                                                  |
| Capacidad de carga      | <b>1.000 kg</b>                                                                |
| Velocidad               | <b>1,1 m/s</b>                                                                 |
| Autonomía               | <b>8 h</b>                                                                     |
| Motores de tracción     | <b>3 kw</b>                                                                    |
| Sistema de tracción     | <b>Omnidireccional</b>                                                         |
| Sistema de localización | <b>SLAM   Magnético   Balizas</b>                                              |
| Baterías                | <b>LiFePO<sub>4</sub> 100Ah@48V</b>                                            |
| Punto de anclaje        | <b>6 en la parte superior</b>                                                  |
| Seguridad               | <b>Láser de seguridad (x2)<br/>PLC de seguridad<br/>Seta de seguridad (x4)</b> |

### CONTROL

|              |                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controlador  | <b>CPU (Intel i7)</b>                                                                         |
| Comunicación | <b>WiFi 802.11ac (5G/4G opcional)</b>                                                         |
| Conectividad | <b>3-Puertos Ethernet<br/>6-Puertos USB<br/>Fuentes de alimentación 5, 12,<br/>24, 48 VDC</b> |

### UNIDAD DE ELEVACIÓN

**Unidad de elevación opcional  
(1.000 kg) y camino de rodillos /  
cinta transportadora**