

## Sistema de transporte ROBOT-10 ►► Para cargas pesadas de hasta 10 toneladas

### Características:

- En función de los ciclos de arranque y parada son posibles distintos tiempos de funcionamiento
- Por razones de seguridad se utilizan celdas de polímero de litio (reciclables) que, en caso de fallos, no son críticas
- Cambio sencillo de la batería mediante sistema de inserción, incluso con carga
- El envío incluye un cargador estándar (tiempo de carga de 10 h)



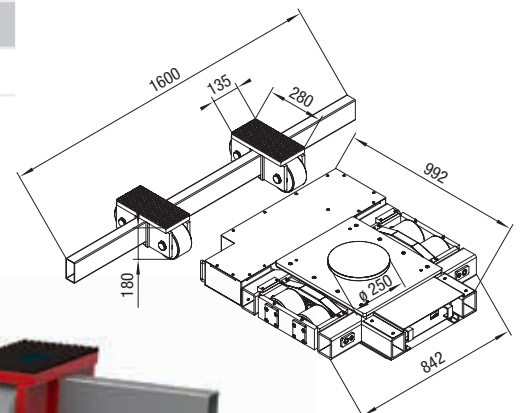
Datos técnicos	L-ROBOT-5	F-ROBOT-5
Número de artículo	14242	13806
Accionamiento	Motor de CC (24 V/930 W)	–
Tipo de batería	Polímero de litio	–
Dispositivo de aviso de marcha atrás	Sí	–
Pendiente máx.**	5 %	–
Altura de montaje/ Número de rodillos de carga especiales	180 mm/4 (105 mm ancho)	180 mm/4 (85 mm ancho)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	992 x 842 x 180 mm	–
Superficie de apoyo	∅ 250	135 x 280 mm
Barra espaciadora regulable	–	450-1600 mm
Peso total en kg	240 kg	110 kg
Carga máxima	50 kN (5 t)	50 kN (5 t)
Carga máxima total	100 kN (10 t)	

La energía de propulsión proviene de una batería de polímero de litio de 24 V y se transmite a los dos motores de corriente continua sin escobillas de máx. 930 W cada uno mediante un control de motor programable.

El par de giro se transmite a los rodillos propulsores mediante engranajes y niveles de la rueda dentada.

El mando a distancia envía las señales del usuario mediante un bus CAN al del control de motor; en la pantalla del emisor se muestra el estado de servicio actual.

El sistema completo se compone de un L-ROBOT accionado con dirección y del F-ROBOT rígido sin accionamiento. Con ello, dispone de un apoyo de 3 puntos de eficacia probada. El sistema funciona con dos velocidades de marcha: 11 y 5,5 m/min.



\*\*En inclinaciones/pendientes está prescrito un seguro antirrodamiento adecuado