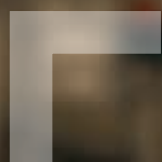


Sistemas de transporte ROBOT de batería con mando a distancia 10/20/40



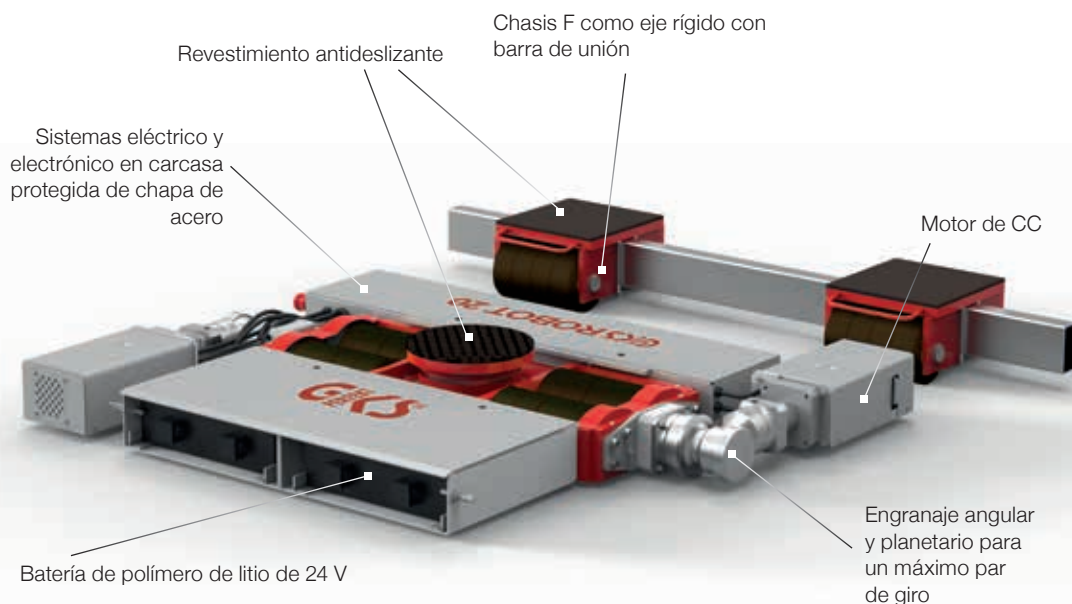
Sistemas de transporte ROBOT 10/20/40 de batería con mando a distancia

Con los sistemas de transporte ROBOT-10, ROBOT-20 y ROBOT-40 controlados a distancia es posible desplazar pesos de hasta 40 toneladas con fines de transporte pesado dentro de la empresa o en la logística de montaje de cargas. La batería de polímero de litio integrada permite un funcionamiento de hasta 240 minutos de marcha. El sistema ROBOT está diseñado para la dirección y marcha simultáneas. El sistema ROBOT está listo para usar y funcionar, y no requiere ninguna fuente de energía externa.

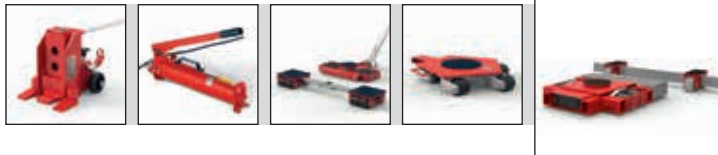
El apoyo probado de tres puntos como combinación de L-ROBOT y el chasis F de marcha simultánea como «eje trasero» posibilitan una desplazamiento sencillo y seguro con solo pulsar un botón.

A petición hacemos una demostración de todos nuestros modelos ROBOT en acción en nuestra fábrica o en su taller en toda Europa. Podemos construir este sistema de transporte según deseos especiales y se lo ofrecemos con, entre otras cosas, plataformas, equipos adecuados para salas limpias, etc. También solucionamos sus problemas de transporte. ¡Pídanos lo que quiera!

Chasis de transporte ROBOT-20



Contamos con más de 100 referencias de empresas internacionales plenamente satisfechas con el uso de nuestros ROBOTS.



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)



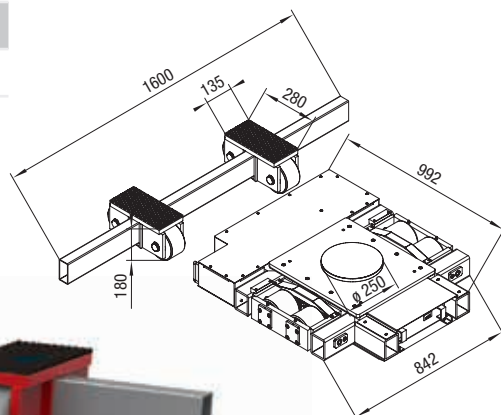
Datos técnicos	L-ROBOT-5	F-ROBOT-5
Número de artículo	14242	13806
Accionamiento	Motor de CC (24 V/930 W)	–
Tipo de batería	Polímero de litio	–
Dispositivo de aviso de marcha atrás	Sí	–
Pendiente máx.**	5 %	–
Altura de montaje/ Número de rodillos de carga especiales	180 mm/4 (105 mm ancho)	180 mm/4 (85 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.

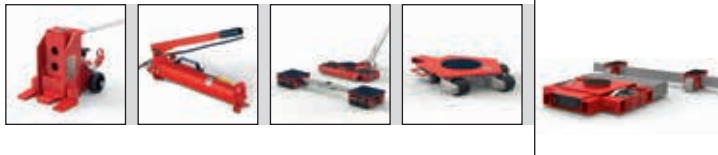
El par de giro se transmite a los rodillos propulsores mediante engranajes y niveles de la rueda dentada.

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 5,5m/min.



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



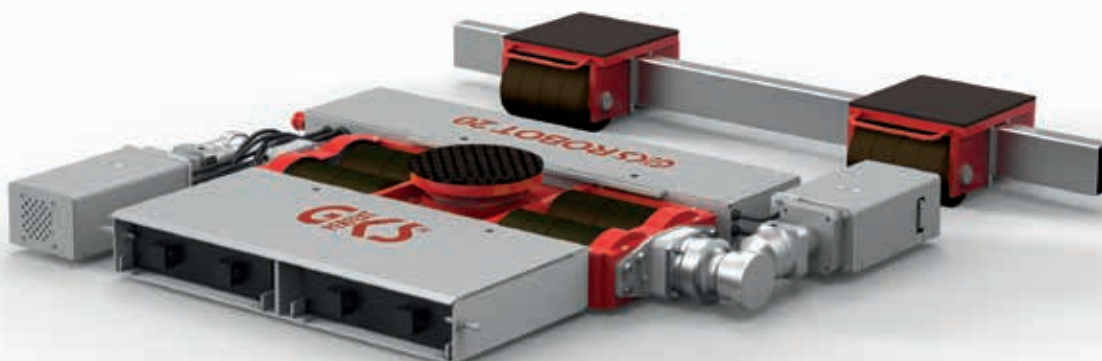
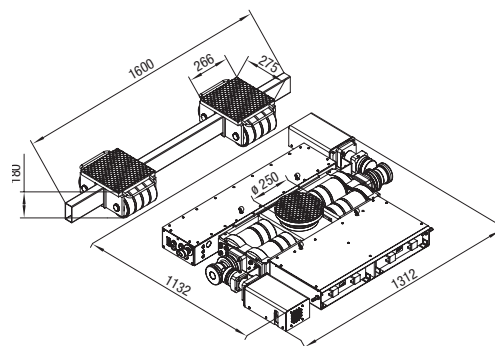
Sistema de transporte ROBOT-20 ▶▶ Para cargas pesadas de hasta 20 toneladas

Características:

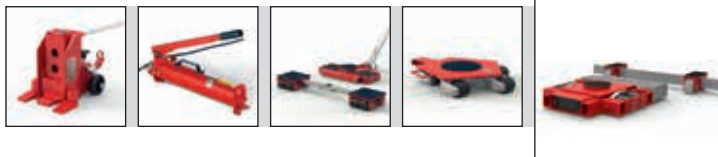
- El manejo mediante el emisor del mando a distancia se realiza con dos palancas basculantes para la marcha adelante y atrás
- La velocidad de marcha puede regularse de forma proporcional. El giro en el lugar de L-ROBOT con carga es posible. Se detectan las interferencias debidas a otras frecuencias; el control se desconecta
- Opciones: Cargador rápido (4 h), estación de carga para montar en la pared, caja de transporte, juego de baterías de recambio, gato hidráulico V15 con carrera prolongada (270 mm)



Datos técnicos	L-ROBOT-10	F-ROBOT-10
Número de artículo	14080	14081
Accionamiento	Motor CC (24 V/1000 W)	–
Tipo de batería	Polímero de litio	–
Dispositivo de aviso de marcha atrás	Sí	–
Pendiente máx.**	3 %	–
Altura de montaje/ Número de rodillos de carga especiales	180 mm/4 + 8 (105/53 mm ancho)	180 mm/18 (53 mm ancho)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1132 x 1312 x 180 mm	–
Superficie de apoyo	∅ 250	275 x 266 mm
Barra espaciadora regulable	–	532-1600 mm
Peso total en kg	255 kg	115 kg
Carga máxima	100 kN (10 t)	100 kN (10 t)
Carga máxima total	200 kN (20 t)	



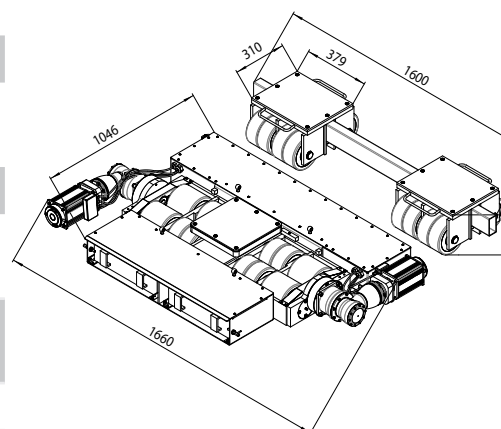
**En inclinaciones/pendientes está prescrito un seguro antirrodamiento adecuado



Sistema de transporte ROBOT-40 ▶ ▶ Para cargas pesadas de hasta 40 toneladas

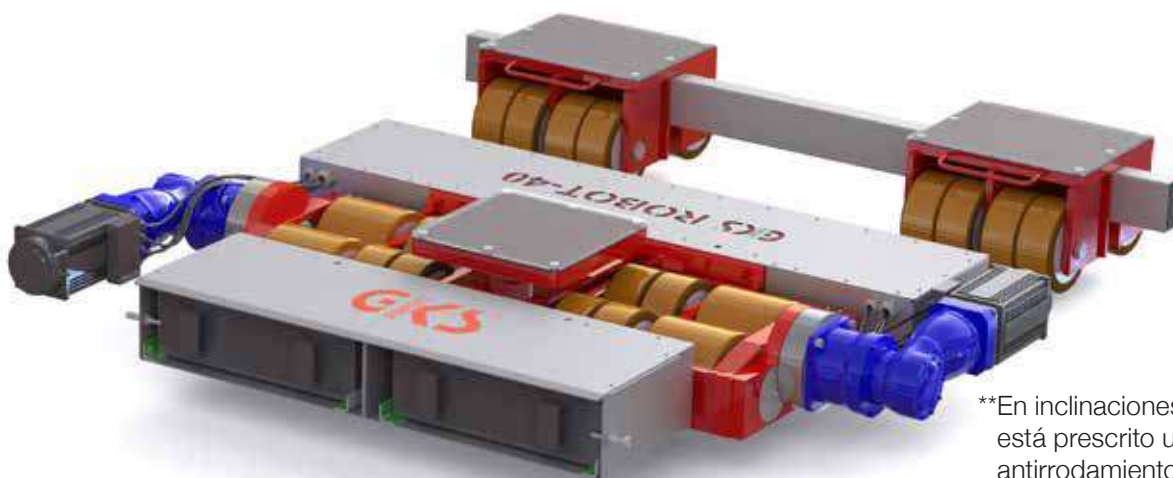
Características:

- El manejo mediante el emisor del mando a distancia se realiza con dos palancas basculantes para la marcha adelante y atrás
- La velocidad de marcha puede regularse de forma proporcional. El giro en el lugar de L-ROBOT con carga es posible. Se detectan las interferencias debidas a otras frecuencias; el control se desconecta
- Opción con plato giratorio de elevación L-ROBOT-20 (30 mm de carrera)
- Función de sincronismo de conexión adicional para un trayecto recto exacto
- Opciones: Cargador rápido (4 h), estación de carga para montar en la pared, caja de transporte, juego de baterías de recambio, gato hidráulico V15 con carrera prolongada (270 mm)

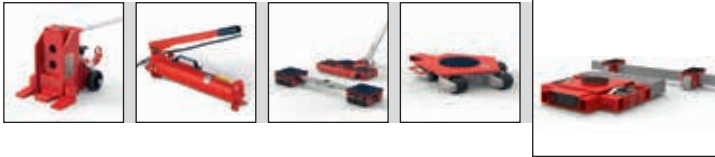


Datos técnicos

	L-ROBOT-20	F-ROBOT-20
Número de artículo	13735	13636
Accionamiento	Motor de CA (24 V/1,5 kW)	–
Tipo de batería	Polímero de litio	–
Dispositivo de aviso de marcha atrás	Sí	–
Pendiente máx.**	3 %	–
Altura de montaje/Número de rodillos de carga especiales	250 mm/4 + 8 (154 + 76 mm ancho)	250 mm/16 (76 mm ancho)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1046 x 1660 x 250 mm	–
Superficie de apoyo	320 x 320 mm	310 x 379 mm
Barra espaciadora regulable	–	758-1600 mm
Peso total en kg	460 kg	140 kg
Carga máxima	200 kN (20 t)	200 kN (20 t)
Carga máxima total	400 kN (40 t)	



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



Aplicaciones de ROBOT



1. Imán para acelerador de partículas en ROBOT-40
2. ROBOT-40 como carro de transporte para cinta transportadora Windhoff con fallo hidráulico
3. Herramienta de fundición de presión en plataforma con dispositivo de elevación en ROBOT-10
4. ROBOT-40 debajo de pie de contenedor de 40 con aprox. 37 t
5. Acelerador magnético 9 t en ROBOT-10



At. Cliente 944 71 23 02



Asesoramiento Téc.



Servicio Técnico



Formación

Desde su fundación en 1979, **Sociedad General de Importaciones GALEA, S.L.** ha basado su negocio en 2 pilares: la selección de productos innovadores de gran calidad y una atención completa que engloba los conceptos de asesoramiento técnico-comercial, formación, trabajo en campo y un mantenimiento técnico propio.

Representamos a las marcas líderes en el sector de las uniones atornilladas a nivel internacional y contamos con un Sistema de Gestión Integrada en materia de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Laboral, según las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Nuestro objetivo es cubrir problemáticas concretas con un alto grado de especialización: asesoramiento, venta de calidad y una rápida y eficaz atención post-venta.

En GALEA entendemos que la relación proveedor-cliente no termina con la venta y por ello ponemos a disposición de nuestros clientes un Servicio Técnico propio. Este servicio permite que las reparaciones se realicen en el menor tiempo posible, sin necesidad de enviar la máquina a fábrica.

GALEA CIERRA EL CIRCULO

