



 **moviroll**

EMPUJADORES DE BOBINAS



moviroll

EMPUJADORES DE BOBINAS

Los empujadores de bobinas Moviroll mejoran la productividad e incrementan el nivel de seguridad ya que le permiten al operador maniobrar sin esfuerzo y con seguridad cargas cilíndricas grandes o pequeñas. Moviroll empujadores de bobinas reducen riesgos para el operador de acuerdo con los Estándares Técnicos ISO 11228 "Ergonomics Manual handling".

Son ideales para mover bobinas de papel, pero también son utilizados para mover cargas en otras aplicaciones industriales.

Tenemos disponible una amplia gama de modelos operables en forma neumática y a batería más una variedad de opcionales y accesorios, todos ellos fabricados y ensamblados en Renova. Por esta razón, podemos trabajar rápidamente en proyectos customizados a precios competitivos.

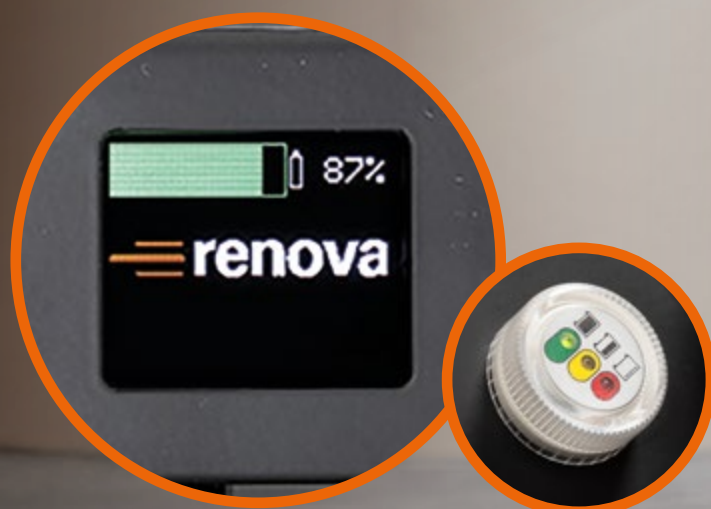
Puede enviarnos sus requerimientos y trabajaremos juntos para encontrar el modelo que se adapte a sus necesidades.

¡Haga click en los íconos "play" en este catálogo para ver videos de demostración!



MODELOS A BATERÍA

Los empujadores de bobinas de batería ofrecen la ventaja de un movimiento libre sin las limitaciones de las conexiones neumáticas o los cables eléctricos.



INDICADOR DE CARGA

LEDs o display según modelo

VELOCIDAD VARIABLE

según las necesidades del operador

DOS MARCHAS

adelante y atrás



BOTON ON/OFF

preserva la carga de la batería

CHASIS RECORTADO

para remover fácilmente el rodillo y sus rodamientos

RUEDAS DE GRAN TAMAÑO

superan fácilmente cualquier obstáculo en el camino



BATERÍA DE LITIO

Proveemos los sistemas de más alto rendimiento con el mayor tiempo de funcionamiento respetando el medio ambiente y salvaguardando la salud del operador.



PLUG & PLAY

Cambio rápido de batería en menos de 10 segundos



ECO-FRIENDLY

Se provee cargador de batería



CARGA DURABLE

Hasta 50 horas de trabajo con una sola carga de la batería



RECARGA RÁPIDA

Se requieren 4 horas máximo para carga completa



LARGA VIDA

Vida de la batería de aproximadamente 500 recargas

Tipos de batería

48 V



24 V



2 AÑOS DE GARANTÍA

Aplicada a la batería y al dispositivo



MRE XS

DISEÑO SÚPER COMPACTO

MRE XS es la mejor solución cuando surja la necesidad de separar dos bobinas. La manija puede ser montada a dos alturas del piso, 850 o 920 mm.

new

DISPLAY DE APAGADO AUTOMÁTICO

ayuda a ahorrar energía y asegura mas autonomía de la batería.

new

ANTI-RETROCESO

suelte el acelerador sin riesgo de que el rollo retroceda especialmente durante el fase de elevación.



modelo	fuerza de empuje	fuerza de elevación	diámetro máximo de bobina	motor	batería	velocidad máxima	peso
MRE 100 XS	12000 kg	3000 kg	2100 mm	48 V DC IP 44 brushless	litio 48 V	13 m/min	30 kg
MRE 200 XS	16000 kg	4000 kg	2100 mm	48 V DC IP 44 brushless	litio 48 V	9 m/min	30 kg
MRE 300 XS	20000 kg	5000 kg	2100 mm	48 V DC IP 44 brushless	litio 48 V	7 m/min	30 kg



MRE

DISEÑO RESISTENTE

MRE le permite al operador mover bobinas en una superficie plana y las ubica en el carro transportador. Disponible con manija recta o curva tipo 'S'.

new

GUÍA DE BATERÍA OPCIONAL

Alta protección de la batería ante cualquier impacto. También facilita la inserción de la batería*.

PLACA OPCIONAL

diseñada para empujar rollos de su lado*.



*detalles en la página 21.

modelo	fuerza de empuje	fuerza de elevación	diámetro máximo de bobina	motor	batería	velocidad máxima	peso
MRE 100 MRE 100 S	12000 kg	3000 kg	2100 mm	24 V DC IP 44	litio 24 V	13 m/min	45 kg
MRE 200 MRE 200 S	16000 kg	4000 kg	2100 mm	24 V DC IP 44	litio 24 V	10 m/min	45 kg
MRE 300 MRE 300 S	20000 kg	5000 kg	2100 mm	24 V DC IP 44	litio 24 V	8 m/min	45 kg





MRE LP

DISEÑO RESISTENTE

MRE LP ha sido diseñado para aplicaciones especiales. Tiene un diseño diferente pero las mismas prestaciones que el modelo MRE.

modelo	fuerza de empuje	fuerza de elevación	diámetro máximo de bobina	motor	batería	velocidad máxima	peso
MRE100 LP	12000 kg	3000 kg	4500 mm	24 V DC IP 44	litio 24 V	13 m/min	36 kg
MRE 200 LP	16000 kg	3500 kg	4500 mm	24 V DC IP 44	litio 24 V	10 m/min	36 kg
MRE 300 LP	20000 kg	4000 kg	4500 mm	24 V DC IP 44	litio 24 V	8 m/min	36 kg



MODELOS NEUMÁTICOS

Los empujadores de bobinas neumáticos usan la potencia de un motorreductor neumático de alta calidad accionado por aire presurizado y lubricado a 6 bar. Todos los modelos neumáticos están disponibles con manija recta o curva tipo "S".

MANIJA ERGONÓMICA

Modelos disponibles con manija recta o curva tipo "S"

ACTIVACIÓN SEGURA DE LOS RODILLOS

aplicada solamente en la carga

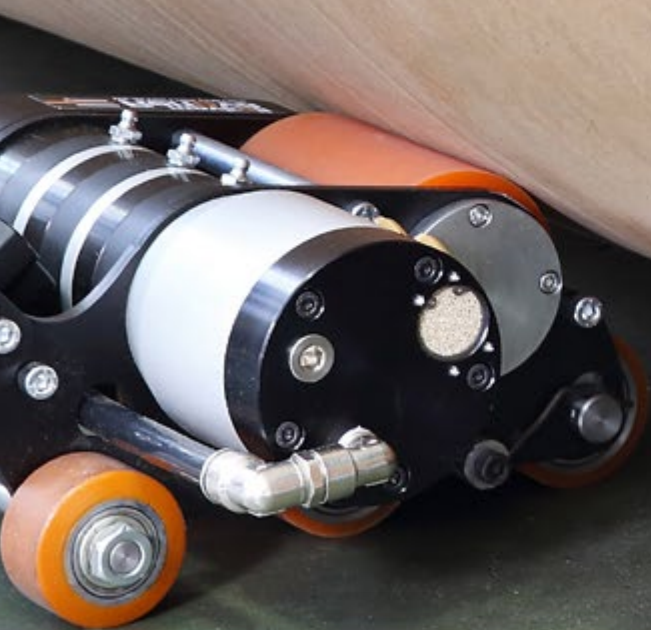
MOTOR DE GRAN POTENCIA

accionado por aire presurizado y lubricado a 6 bar

DISEÑO ROBUSTO

compacto, manejable y resistente





MR MR H

MANIJA RECTA O CURVA

MR es el modelo neumático estándar para cualquier tipo de bobina de papel. Mellizo de la versión estándar, el motor del **MR H** no necesita aceite lubricante. Esto significa sostener el mismo desempeño con menor consumo y costo de mantenimiento.



manija recta

manija curva 'S'

modelo	fuerza de empuje	fuerza de elevación	diámetro máximo de bobina	velocidad máxima	presión de aire	consumo de aire	peso
MR100 MR100 S	10000 kg	2500 kg	2600 mm	24 m/min	6-7 bar	28 l/sec	24 kg
MR200 MR200 S	20000 kg	5000 kg	2600 mm	20 m/min	6-7 bar	40 l/sec	24 kg
MR100 H MR100 SH	10000 kg	2500 kg	2600 mm	20 m/min	6-7 bar	22 l/sec	20 kg
MR200 H MR200 SH	20000 kg	5000 kg	2600 mm	18 m/min	6-7 bar	34 l/sec	21,5 kg

ACCESORIOS

El equipo suplementario Moviroll integra la funcionalidad de los empujadores de rodillos neumáticos y de baterías, ya que ayudan al operador en todas las operaciones relacionadas con la manipulación de cargas.

MOVIDRUM

Movidrum es un transportador de bobinas sin motor que permite empujar bobinas sin esfuerzo y de forma segura sobre una superficie plana.

Movidrum es un producto personalizado según el diámetro del orificio, el diámetro del rollo, el peso del rollo y el ancho del rollo.

Fuerza de empuje máxima 650 kg.



ROTATING PLATE

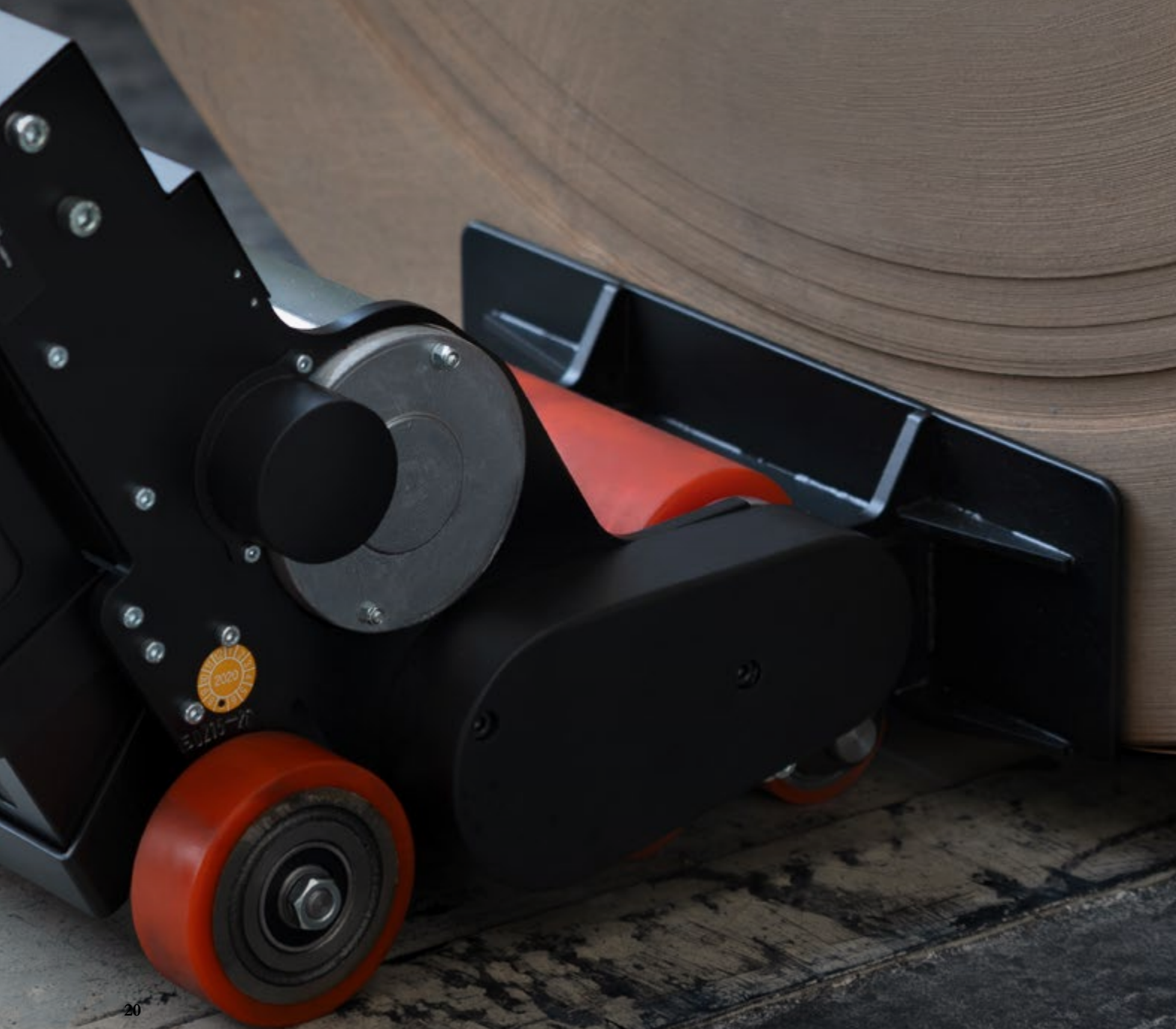
Placa giratoria, permite al operador rotar a 360° cargas cilíndricas en forma segura y sin ningún esfuerzo.



modelo	capacidad de carga	rotación	peso	dimensiones
PRT2000	2000 kg	360°	35 kg	400 x 380 mm
PRT7000	7000 kg	360°	46 kg	700 x 680 mm

OPCIONALES

Ofrecemos un amplio rango de opcionales para satisfacer las diferentes necesidades de la industria.



PLACAS

Placas personalizadas para empujar bobinas de su lado.



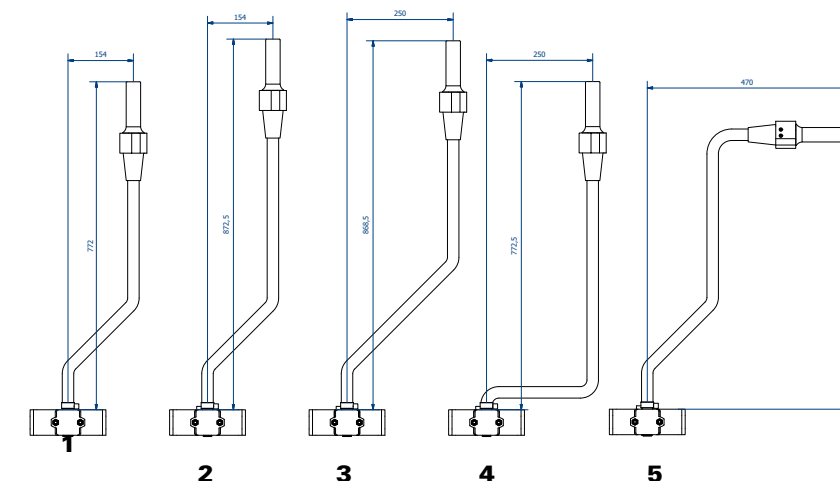
GUÍA DE BATERÍA

CÓDIGO: MREK0042

Para el modelo MRE solamente. Facilita la inserción de la batería y la protege de cualquier impacto.

MANIJAS

Manijas diferentes para todos los empujadores de bobinas a batería.



KIT DE PROVISIÓN DE AIRE



CÓDIGO: MVRK001

Sólo para empujadores de bobinas neumáticos. Incluye:

- manguera en espiral
- filtro de lubricación
- acople de manguera

Estamos aquí para brindarle apoyo

Por favor, no dude en ponerse en contacto con nosotros para cualquier información o proyecto personalizado.

Haga **clic** en el icono de **APLICACIÓN** y envíenos su solicitud y requisitos y trabajaremos con usted para encontrar la solución que se adapta a sus necesidades.



+39 02 27007394



info@renova-srl.com



www.renova-srl.com

APLICACIÓN





renova srl

viale rimembranze 93
20099 sesto san giovanni
milano - Italy

 +39 0227007394
 info@renova-srl.com
 www.renova-srl.com

CAT.MRMRE.ES.V02.0524

