

spingi bobina
pneumatici e a batteria
pneumatic and battery
roll pushers



 **Renova**
WE NEVER LOSE CONTROL

moviroli

caratteristiche
details



moviroll

spingi bobina pneumatici e a batteria
pneumatic and battery roll pushers

I sistemi Moviroll di Renova permettono, senza sforzi da parte dell'operatore, di movimentare grandi e piccole bobine su superfici piane e consentirne il loro posizionamento sulle decouville dei porta bobine stessi. Compatti, robusti, veloci e con poca o nessuna manutenzione, gli spingibobina Moviroll permettono di movimentare i carichi in maniera continua e regolare e sono ideali per la movimentazione di bobine di cartone, carta e carta tissue, legno/ferro per cavi e altre applicazioni industriali.

- Compatto e maneggevole
- Robusto
- Veloce
- Potente
- Alta capacità di carico
- Scarsa o nessuna manutenzione



Renova's Moviroll systems allow the operator to effortlessly maneuver both large and small cylindrical loads on a flat surface and then place them on the roll stand shuttle cart. Compact, heavy-duty, fast and with low or no maintenance requirements, the Moviroll roll pushers allow the movement of the load in a continuous and regular way and are ideal for handling corrugated, paper, tissue and cable rolls in a simple and safe manner.

- Compact and handy
- Heavy-duty
- Fast
- Powerful
- High load capacity
- Low or now maintenance



modalità di utilizzo / how to use



Traslazione bobine su superficie piana
rolls handling on flat surface



sollevamento bobine su decouville
rolls lifting on shuttle cart

applicazioni / applications



Cartone
Corrugated



Carta
Paper



Carta tissue
Tissue



Bobine in legno/acciaio
per cavi
Wood/steel rolls for cable



Altro
Other

applicazioni
applications

spingibobina
pneumatico
roll pusher

moviroll MR

spingi bobina pneumatico
pneumatic roll pusher

Moviroll MR utilizza la potenza di un motoriduttore pneumatico alimentato da aria pressurizzata e lubrificata a 6 bar e che, attraverso una trasmissione piramidale a rulli che ne ottimizza il trasferimento, genera la capacità di spostamento di grandi carichi in modo semplice e sicuro. Accostando Moviroll alla bobina, inizia la trasmissione della potenza del motore ai rulli a terra che permette il dislocamento in modo continuo e regolare del carico da traslare, compreso anche il superamento di piccoli ostacoli verticali.

Moviroll MR è disponibile in due modelli ognuno con due diverse configurazioni del manico (manico dritto e manico orientabile "S").

Air Supply Kit



Air Supply Kit

- Tubo spirale
- Filtro lubrificatore
- Innesto rapido

Moviroll MR uses the power of a pneumatic gear motor powered by pressurized and lubricated air at 6 bar and which, through a pyramidal transmission with rollers, generates the capability of moving big loads in a simple and safe way. The power transmission from the motor to the rollers begins when Moviroll is touching the roll. The rollers on the ground allow the movement of the load in a continuous and regular way and the overcoming of small obstacles.

Two models available, each with two different handle configurations (straight handle or curved handle "S").

Air Supply Kit

- Spiral Pipe
- Lubricator filter
- Pipe fitting

MR 100 S

- Manico orientabile "S"
Curved handle "S"



MR 100

- Manico fisso
Straight handle



moviroll

modello model	spinta thrust force	sollevamento lift force	velocità max max speed	pressione d'utilizzo air pressure	consumo aria air consumption	dimensioni dimensions	massa mass
MR 100	10000 Kg	2500 Kg	24 m / min.	6-7 bar	28 l / sec	310x360x150	24 Kg
MR 100S							

MR 200 S

- Manico orientabile "S"
Curved handle "S"



MR 200

- Manico fisso
Straight handle



moviroll

modello model	spinta thrust force	sollevamento lift force	velocità max max speed	pressione d'utilizzo air pressure	consumo aria air consumption	dimensioni dimensions	massa mass
MR 200	20000 Kg	5000 Kg	20 m / min.	6-7 bar	40 l / sec	310x360x150	24 Kg
MR 200S							

dati tecnici
technical data

spingibobina a batteria
battery roll pusher

velocità variabile
variable speed

marcia avanti e indietro
forward and reverse gear

LED di diagnosi
diagnosis LED

LED di stato carica
battery status LED

ruote maggiorate
oversized wheels

Carica batterie in dotazione
battery charger provided



PLUG&PLAY
sostituzione batteria veloce in meno di 10"
quick battery changes in less than 10"



**RISPETTO PER L'AMBIENTE
ENVIRONMENT RESPECT**
batteria al litio
lithium battery

moviroll MRE

spingi bobina a batteria
battery roll pusher

Moviroll MRE offre il vantaggio di liberi movimenti senza vincoli dei collegamenti pneumatici o cavi elettrici.

Moviroll MRE è dotato di motore 24 V DC IP 44 a spazzole alimentato da una batteria al litio 24 V plug&play ad alte prestazioni.

- autonomia della batteria 60-120 bobine ■
movimentate (1-5 turni)
- rapida ricarica della batteria (max 4 ore) ■
- lunga vita della batteria (500 ricariche) ■
- batteria garantita 1 anno ■
- nessuna manutenzione necessaria ■**

The MRE battery powered Moviroll offers the advantage of free movement without the constraints of the pneumatic connections or electrical cables. It is equipped with a 24 V DC IP 44 brushed motor powered by a high performance and plug&play 24 V lithium battery.

- 60-120 rolls handling with an only ■
battery charge (1-5 shifts)
- rapid battery recharge (max 4 hours) ■
- long life battery ■
(about 500 times of battery recharges)
- 1 year battery warranty ■
- maintenance free ■**

Moviroll MRE è disponibile in 3 modelli, ognuno con due differenti configurazioni del manico (diritto od orientabile 'S'), per far fronte alle diverse applicazioni e molteplici esigenze dell'operatore.

The battery Moviroll is available in 3 models, each with two different handle configurations (straight handle and curved handle 'S'), to suit any operator needs.



Manico fisso ■
Straight handle

Manico orientabile "S" ■
Curved handle "S"

moviroll

modello model	spinta thrust	motore motor	sollevamento lift force	batteria battery	velocità max max speed	dimensioni dimensions	massa mass
MRE 100 MRE 100S	12000 Kg	24 V DC IP 44	3000 Kg	24 V	17 m/min.	400x280x330	45 Kg
MRE 200 MRE 200S	16000 Kg	24 V DC IP 44	4000 Kg	24 V	13 m/min.	400x280x330	45 Kg
MRE 300 MRE 300S	20000 Kg	24 V DC IP 44	5000 Kg	24 V	10 m/min.	400x310x330	45 Kg

dati tecnici ■
technical data

foto e disegni indicativi e non impegnativi
indicative and not binding pictures and drawings.

le prestazioni potrebbero variare con le condizioni di utilizzo
performance may change according with terms of use

Renova Srl è un'azienda italiana, con sede a Milano, che progetta, realizza e distribuisce sistemi di controllo tensione da oltre 40 anni. Con la sua ampia gamma di prodotti, Renova srl copre le esigenze di costruttori ed utilizzatori che operano nel settore della carta, cartone ondulato, alluminio, nastro adesivo, stampa, tessuto e plastica, con il più alto grado di soddisfazione da parte del cliente. I nostri prodotti, quali freni, testate meccaniche, celle di carico, spingi-bobina, pannelli di controllo sono 100 % progettati e realizzati in Italia. Questa scelta rappresenta la volontà di Renova di seguire interamente la filiera produttiva per assicurare gli standard qualitativi più elevati nel settore.

Renova Srl is an Italian manufacturer and supplier of web tension control systems with four decades of application know-how. With its wide product range, Renova extends its business to many application fields (paper, corrugated board, aluminum, tapes, printing & flexo, slitter, cutting machinery, tire) to the complete satisfaction of the most important machine builders and end users. Renova's brakes, chucks, load cells, roll-pushers, and web tension control panels are all 100% designed and made in Italy. This Renova choice is representative of a direct control of the entire production chain to ensure the highest product quality.



 **Renova**
WE NEVER LOSE CONTROL

Renova srl
via Pompeo Mariani 16
20128 Milano - Italy
phone: +39 02 27007394
fax: +39 02 25708635

web site: www.renova-srl.it
e-mail: info@renova-srl.it

CATMRMREIEA40515