

# ReCYCLE

MACCHINA  
PER LA COMPRESSIONE  
E LO SMALTIMENTO DI MATERIALI

MACHINE  
FOR COMPRESSION  
OF MATERIALS FOR RECYCLING OR DISPOSAL



# ReCYCLE

MACCHINA PER LA COMPRESIONE  
E LO SMALTIMENTO DI MATERIALI  
MACHINE FOR COMPRESSION  
OF MATERIALS FOR RECYCLING OR DISPOSAL



## PANNELLO DI CONTROLLO CON DISPLAY CONTROL PANEL WITH DISPLAY

- › Selezione diametro balla (piccolo - medio - grande)  
Select bale diameter (small - medium - large)
- › Selezione modalità operativa (modalità manuale - modalità automatica)  
Select operating mode (manual mode - automatic mode)
- › Taglio film di avvolgimento (solo modalità manuale)  
Cut wrapping film (in manual mode only)
- › Start/stop macchina  
Machine start/stop
- › Spia luminosa: "sportello di espulsione della balla aperto"  
Signal lamp: "bale ejection flap opened"
- › Modalità inversione (funzionamento nastro trasportatore in direzione inversa)  
Reversing mode (run conveyor belt in reverse direction)
- › Apertura / chiusura sportello di espulsione della balla  
Open/close bale ejection flap



## PERCHÈ ReCYCLE? WHY ReCYCLE?

### SOSTENIBILITÀ SUSTAINABILITY

Grazie al recupero film che altrimenti verrebbe buttato  
Thanks to the stretch film recovery that otherwise would be thrown away

### ECONOMIA CIRCOLARE CIRCULAR ECONOMY

Grazie alla possibilità di rigenerare e riutilizzare lo stesso materiale  
Thanks to the possibility to regenerate and reuse the same material

### SALVA SPAZIO SPACE SAVING

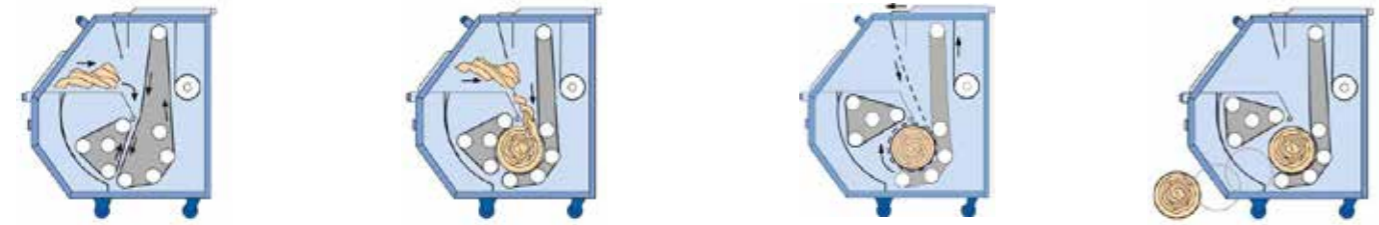
La giusta macchina per il tuo punto di accumulo grazie alle ridotte dimensioni e alla facilità di movimentazione  
The right machine for your accumulation point thanks to the small size and and to the easy handling

### USABILITÀ USABILITY

Grazie al display con chiare indicazioni sullo stato di riempimento della bobina  
Thanks to the display with clear indication of the state of filling of the reel

### PERFORMANCE

Grazie all'elevata produttività (fino a 300 kg/h) e all'alta velocità di cattura (0,36 m/s)  
Thanks to the high throughput (up to 300 kg/h) and high catchment speed (0,36 m/s)



**1** Introduzione materiale nella camera di compressione  
Introduction of material into the compression chamber

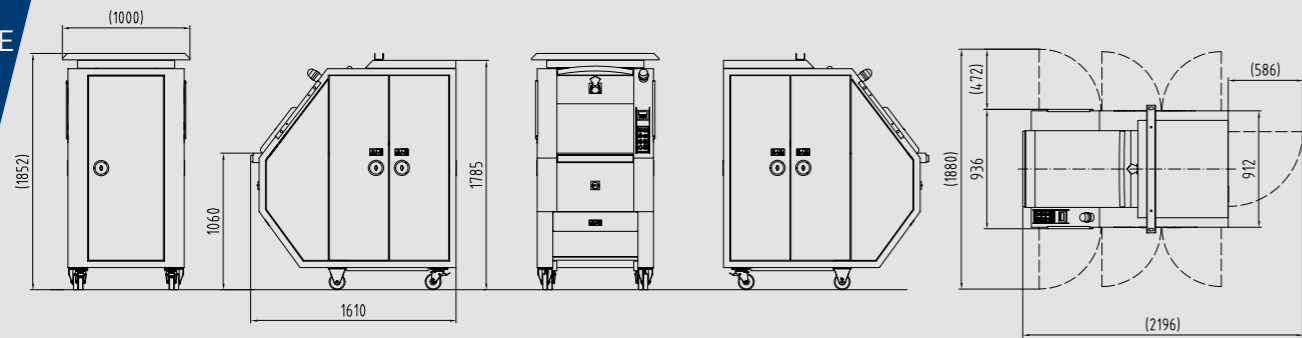
**2** Compressione e compattazione  
Compression and compaction

**3** Avvolgimento balla  
Bale wrapping

**4** Espulsione balla  
Bale expulsion



## LAYOUT ReCYCLE [mm]



CARATTERISTICHE / FEATURES		ReCYCLE
produttività / throughput	kg/h	fino a 300 / up to 300
diametro balla / bale diameter	mm	fino a 400 (regolabile) / up to 400 (adjustable)
lunghezza balla / bale length	mm	600
densità pressata a seconda del materiale pressed density depending on baling material	kg/ m <sup>3</sup>	250-400
velocità di cattura / catchment speed	m/s	0,36
tensione di alimentazione / power supply voltage	V	400 V ± 10% (3 Ph + N + PE) 50 Hz
pellicola legante / binding agent film	µm	23
diametro bobina di film / film reel diameter	mm	250
larghezza bobina di film / film reel width	mm	500-600
legatura ed espulsione della balla / binding and bale ejection		completamente automatico / fully automatic
inversione manuale del tappeto / manual reverse belt conveyor		manuale / manual
indicazione del diametro della balla / indicating of bale diameter		LC display
indicazione livello riempimento / filling level indication		acustico+ottico / acoustic + optical

I contenuti di questo catalogo sono stati verificati al momento della stampa. Robopac si riserva il diritto di modificare in ogni momento le caratteristiche tecniche dei prodotti e degli accessori illustrati nel presente documento.  
The contents of this catalog have been verified before the press. Robopac reserves the right to modify in every moment the technical characteristics of the products and accessories illustrated in the present document.

## PRODUCTION PLANTS

## ROBOPAC MACHINERY

Via Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciolo - Repubblica di San Marino  
T. (+378) 0549 910511 - robopac@robopac.com  
www.robopac.com

## ROBOPAC SYSTEMS

S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy  
T. (+39) 0541 673411 - robopacsystems@robopac.com  
www.robopacsystems.com

## ROBOPAC PACKERS

Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy  
T. (+39) 0541 673411 - robopacpackers@robopac.com

Via J. Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40053 Valsamoggia, Bologna - Italy  
T. (+39) 051 960302 - robopacpackers@robopac.com  
www.robopacpackers.com

## ROBOPAC BRASIL

Rua Agnese Morbini, 380 - 95700 - 404 Bairro Pomarosa  
Bento Gonçalves / RS - Brazil  
T. (+55) 54 3455-7200 - robopacbrasil@robopacbrasil.com  
www.robopacbrasil.com

## TOPTIER

10315 SE Jennifer St, Portland, Oregon 97015 - USA  
T. (+1) 503 353 7588 - sales@toptier.com  
www.toptier.com

## SUBSIDIARIES

## ROBOPAC UK

Packaging Heights, Highfield Parc - Oakley - Bedford MK43 7TA - UK  
T. +44 (0) 1234 825050 - sales@aetna.co.uk  
www.aetnagroup.co.uk

## ROBOPAC FRANCE

4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France  
T. +33 (0) 4 72 14 54 00 - commercial@aetnafr.aetnagroup.com  
www.aetnagroup.com/fr

## ROBOPAC DEUTSCHLAND

Withauweg, 5 - D-70439 Stuttgart - Germany  
T. (+49) 711 80 67 09 - 0 - info@aetna-deutschland.de  
www.aetnagroup.com/de

## ROBOPAC U.S.A.

2150 Boggs Road, Building 200, Suite 200 - Duluth, GA 30096 USA  
T. (+1) 678 473 7896 - (+1) toll free 866 713 7286  
info@aetnagroupusa.com  
www.robopac.com/US

## ROBOPAC RUSSIA

129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 7 of office 1 - Russia  
T. (+7) 495 6443355 - info@aetnagroupvostok.ru  
www.aetnagroup.com/ru

## ROBOPAC CHINA

Building 2, No. 877, Jin Liu Road, Jinshan industry district, 201506, Shanghai - China  
T. (+86) 0 21 62665966 - infochina@aetnagroup.com  
www.aetnagroup.com.cn

## ROBOPAC IBERICA

P.I. Portal Mediterráneo, Calle Dauradors 23 - 12500 - Vinaròs, Castellón - Spain  
T. (+34) 964 860 901 - info@aetnaiberica.es  
www.robopaciberica.es