

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 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

ReCYCLE

MACCHINA
PER LA COMPRESSIONE
E LO SMALTIMENTO DI MATERIALI

MACHINE
FOR COMPRESSION
OF MATERIALS FOR RECYCLING OR DISPOSAL



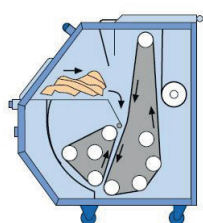
ReCYCLE

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

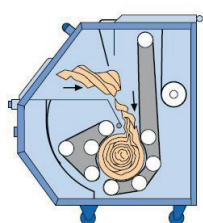


PANNELLO DI CONTROLLO CON DISPLAY CONTROL PANEL WITH DISPLAY

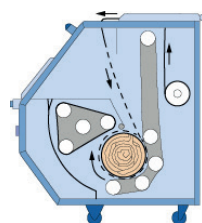
- › Selezione diametro balla (piccolo - medio - grande)
Select bale diameter (small - medium - large)
- › Selezione modalità operativa
(modalità manuale - modalità automatica)
Select operating mode
(manual mode - automatic mode)
- › Taglio film di avvolgimento
(solo modalità manuale)
Cut wrapping film (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



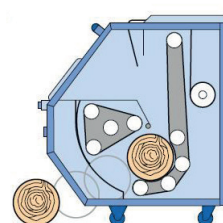
1
Introduzione materiale
nella camera di compressione
Introduction of material into
the compression chamber



2
Compressione e compattazione
Compression and compaction



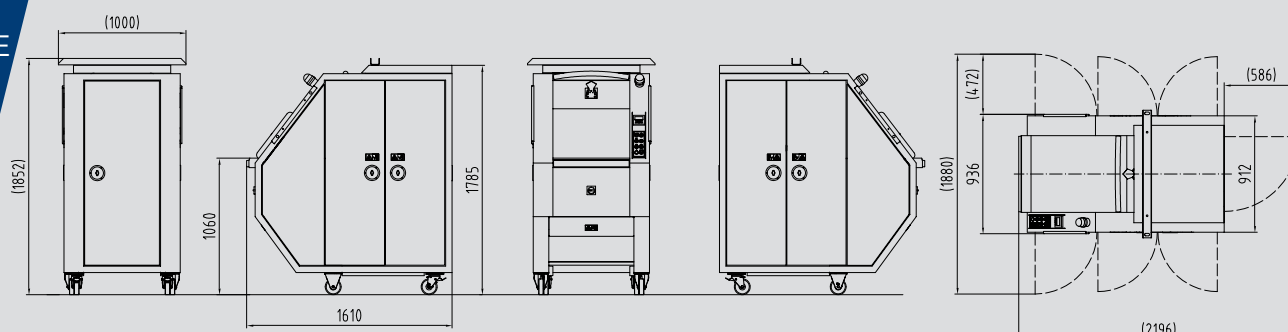
3
Avvolgimento balla
Bale wrapping



4
Espulsione balla
Bale expulsion



LAYOUT ReCYCLE [mm]



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)

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 ³	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.