ROBOPAC
Innovation driven by values

GENESIS FUTURA

FUTURA HS
FUTURA /2

SOLUZIONE MODULARE E COMPATTA
MODULAR AND COMPACT SOLUTION

- ► Layout macchina compatto, facile installazione in qualsiasi sito, anche il più piccolo
- ► Grande flessibilità di utilizzo grazie alla progettazione modulare di componenti opzionali
- ► Molteplici possibilità di upgrade post-installazione, incluso quello a due carrelli di prestiro* per incremento di velocità

  * disponibile previa predisposizione

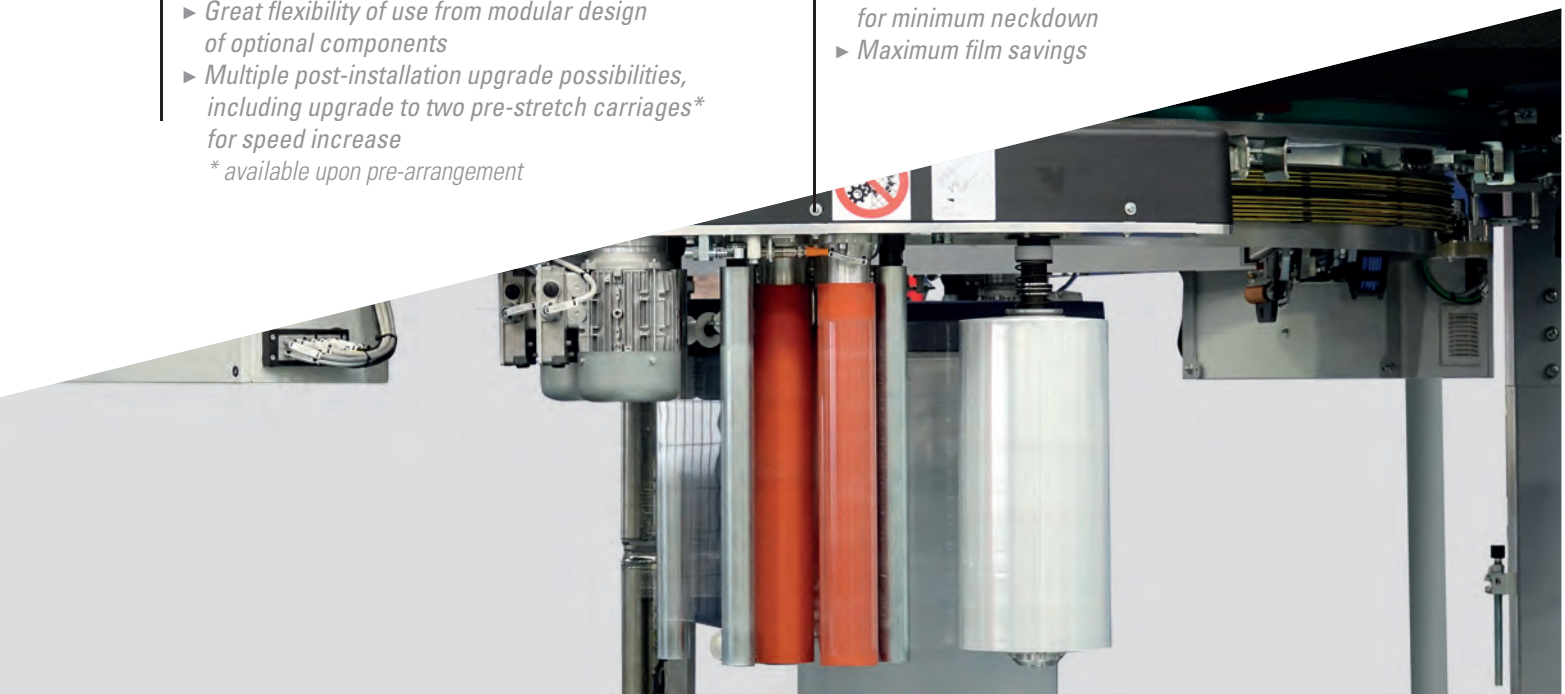
- ► *Compact machine layout, easy installation into any site, even the smallest ones*
- ► *Great flexibility of use from modular design of optional components*
- ► *Multiple post-installation upgrade possibilities, including upgrade to two pre-stretch carriages* for speed increase*

  ** available upon pre-arrangement*

CARRELLI DI PRESTIRO SCF/SCV
SCF/SCV PRE-STRETCH CARRIAGES

- ► Cube Technology™ Level 1 e Level 2 disponibili
- ► Controllo totale del prestiro e della forza di contenimento in ogni momento, con programmazione dei cicli di avvolgimento da HMI
- ► S-pattern dei rulli di prestiro per ridurre al minimo il neckdown
- ► Massimo risparmio di film

- ► *Cube Technology™ Level 1 and Level 2 available*
- ► *Full control of pre-stretch and containment force at every moment using the wrapping recipe programmed directly on the HMI*
- ► *S-Pattern on the pre-stretch rollers for minimum neckdown*
- ► *Maximum film savings*



ERGONOMICA, SICURA E DI FACILE MANUTENZIONE
ERGONOMIC, SAFE AND EASY TO MANTAIN

- Facile manutenzione grazie a catene ad anello aperto per il sollevamento dell'anello
- Paracadute dinamico per una sicurezza degli operatori senza pari
- Unico punto di lubrificazione centralizzato*
  * Con opzione TPM

- *Easy maintenance thanks to the open loop chains used for ring lifting*
- *Dynamic parachute for unmatched operator safety*
- *Unique centralized lubrication point**
  ** With TPM option*

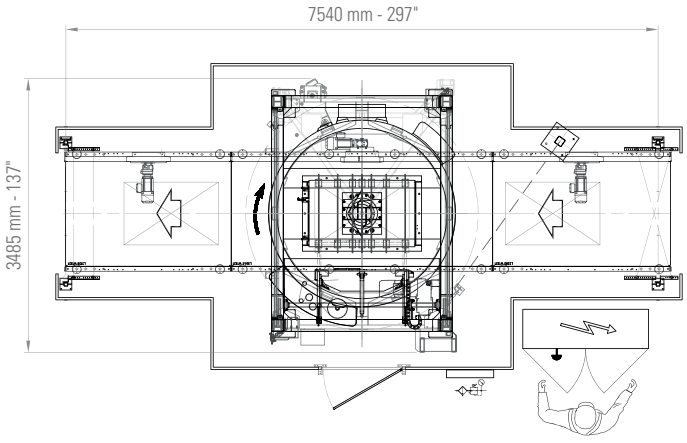
NUOVO HMI
NEW HMI

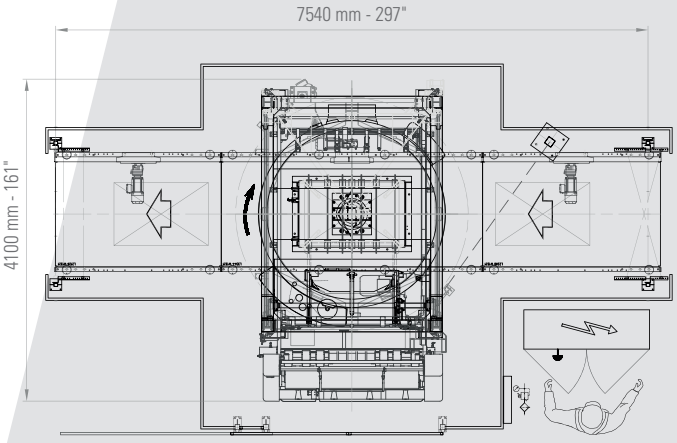
- Visualizzazione facilitata per operatori
- Movimenti manuali attivabili attraverso immagini 3D
- Troubleshooting avanzato disponibile in opzione
- Documentazione tecnica su display

- *Easy-to-use display for operators*
- *Manual movements activated through 3D image icons*
- *Advanced troubleshooting available as option*
- *Technical documentation available on HMI*

GENESIS FUTURA HS

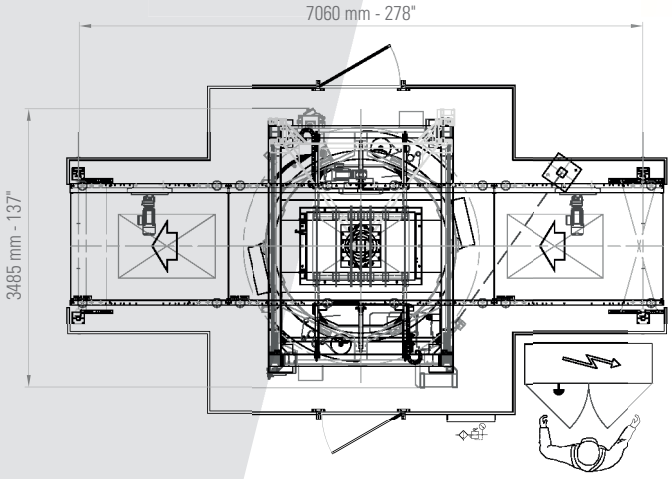
TOP INSIDE VERSION

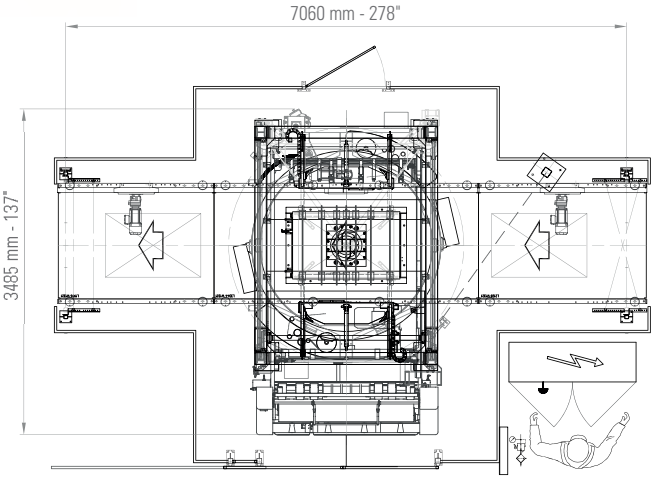




GENESIS FUTURA /2

TOP INSIDE VERSION





CUBE™ TECHNOLOGY

- ▸ *PRESTIRO VARIABILE MULTILIVELLO*
- ▸ *FORZA DI CONTENIMENTO VARIABILE MULTILIVELLO*
- ▸ *SISTEMA DI COMPENSAZIONE DEGLI ANGOLI DEL PALLET "PROACTIVE"*
- ▸ *POSIZIONAMENTO STRATEGICO*

Ciascuno di questi fattori contribuisce al miglioramento della stabilizzazione e protezione dei pallet utilizzando dal 30 al 50 % di materiale plastico in meno

- ▸ *MULTI-LEVEL VARIABLE PRE-STRETCH*
- ▸ *MULTI-LEVEL VARIABLE CONTAINMENT FORCE*
- ▸ *PROACTIVE CORNER COMPENSATION*
- ▸ *STRATEGIC FILM PLACEMENT*

Each of these factors stabilize and protect your product most effectively while using 30 to 50% less film

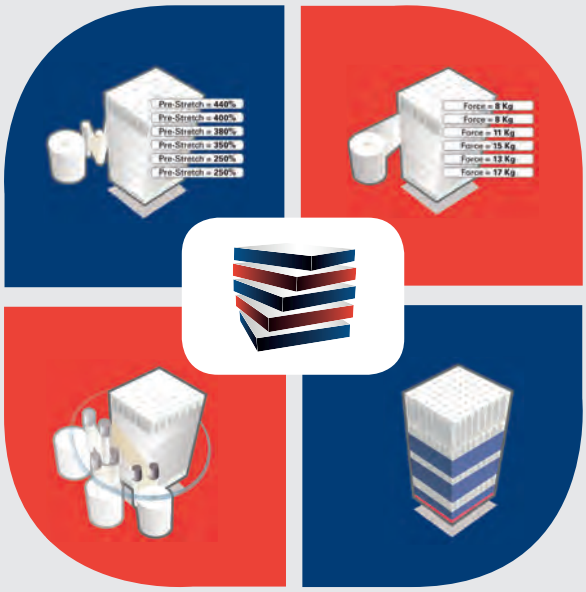
BENEFITS

Le ricette di avvolgimento sono ottimizzate per ciascun carico e da ciò deriva:

- ▸ flessibilità totale per formati di ogni tipo
- ▸ migliore cura del pallet da avvolgere anche in casi di prodotti delicati
- ▸ packaging di alta qualità
- ▸ logistica più sicura
- ▸ risparmio di film fino al 50%

Wrapping recipes are optimized according to the load, hence:

- ▸ *total flexibility for every load size*
- ▸ *best product care also in case of delicate products*
- ▸ *high-quality packaging*
- ▸ *safer logistics*
- ▸ *film savings up to 50%*



TCO

Gli avvolgitori Robopac minimizzano il Total Cost of Ownership attraverso la riduzione di:

- ▸ costi operativi
- ▸ costo del materiale di confezionamento
- ▸ costi derivanti da prodotti danneggiati/non vendibili

Robopac wrappers minimize the Total Cost of Ownership through the reduction of:

- ▸ *operating costs*
- ▸ *consumables*
- ▸ *the cost of damaged/unsaleables products*

GO GREEN WITH ROBOPAC!!

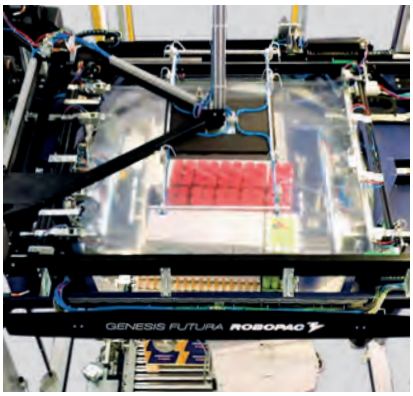
ROBOPAC si impegna a creare un futuro più sostenibile grazie alle più moderne tecnologie di avvolgimento volte a tenere sotto controllo e ridurre i quantitativi di materiale di consumo

- ▸ Minimizzare le emissioni di anidride carbonica
- ▸ Ridurre i consumi di materiale plastico
- ▸ Ridurre i consumi di cartone di imballaggio

***ROBOPAC** is committed to creating a more sustainable future thanks to the most advanced wrapping technologies aimed at keeping under control and reducing consumables*

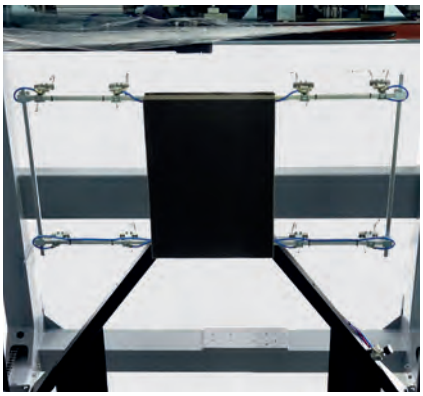
- ▸ *Minimize carbon footprint*
- ▸ *Reduce plastic waste*
- ▸ *Reduce cardboard packaging waste*

OPZIONALI PRINCIPALI
MAIN OPTIONALS



COPERTURA SUPERIORE
Dispositivo di copertura superiore del pallet

TOP SHEET COVER
Device for top load covering with film



PRESSORE
Dispositivo di stabilizzazione carico

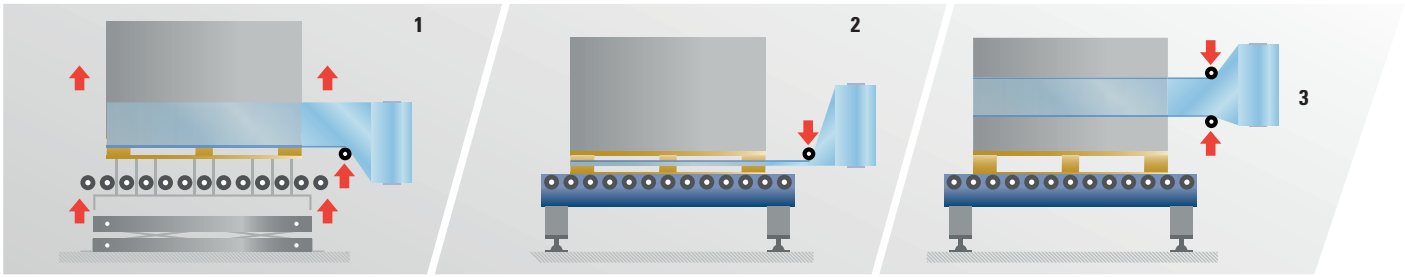
PRESSURE PLATEN
Load stabilization device

SOLLEVATORE
Dispositivo di sollevamento pallet

PALLET LIFTER
Pallet lifting device

DISPOSITIVO STRINGIFASCIA
Sistema per ridurre la fascia del film ad una"corda" ed assicurare una più efficace stabilizzazione del carico

ROPING DEVICE
System to reduces the film band into a "rope" to ensure a more effective stabilization of the load



1.
MOVIMENTO SINGOLO DAL BASSO
SINGLE MOVEMENT FROM THE BOTTOM

2.
MOVIMENTO SINGOLO DALL'ALTO
SINGLE MOVEMENT FROM THE TOP

3.
DOPPIO MOVIMENTO
DOUBLE MOVEMENT

ARC - CAMBIO BOBINA AUTOMATICO
Dispositivo per la sostituzione automatica della bobina di avvolgimento

ARC - AUTOMATIC REEL CHANGE
Device for automatic replacement of empty stretch film reel with new wrapping reel

PIEGAFALDE INFERIORE
Dispositivo di piegatura inferiore dei lembi di falde e slip-sheet con o senza pallet

LOWER FOLDING SYSTEM
Device to allow the wrapping of lower flaps on slip-sheets with or without wooden pallet

METTIANGOLARI VCA
Dispositivo per l'applicazione di angolari di cartone per la protezione del pallet

VERTICAL CORNER APPLICATOR VCA
Device for automatic lateral corner board application

TECHLAB
Safe packaging Saves money

NON SOLO PROMETTIAMO
NOI LO DIMOSTRIAMO

WE NOT ONLY PROMISE
WE PROVE IT

Ottimizza le prestazioni produttive

Optimize your productive performances

La quantità di film ESATTA
nella posizione ESATTA
con la forza
di contenimento ESATTA

EXACTLY the right amount of film
at EXACTLY the right position
with EXACTLY the right
containment force

CUBE™ TECHNOLOGY

TECHLAB
Safe packaging Saves money

RISPARMIA FILM
e riduci i costi dei materiali di consumo

STABILIZZA IL CARICO
e migliora la tenuta del pallet

MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'IMBALLAGGIO
e riduci il numero dei carichi respinti

AUMENTA IL RENDIMENTO DELLA LINEA
e l'ottimizzazione dei processi

SAVE FILM
and reduce the costs of packing

STABILIZE THE LOAD
and improve the force containment

IMPROVE THE QUALITY OF PACKAGING
and reduce the number of rejected loads

INCREASE THE LINE PERFORMANCES
and the efficiency of process

LESS IS MORE

Minor manutenzione e maggior produttività

Lower maintenance and higher productivity

TPM READY

MANUTENZIONE PREVENTIVA

Evitare tempi di fermo delle linee di produzione

Risoluzione dei problemi più veloce

Controllo visivo dello stato della macchina

PREVENTIVE MAINTENANCE

Avoid production lines downtime

Faster troubleshooting

Visual control of the machine status

NIP&TUCK TAIL SYSTEM

ASSENZA TOTALE DI CODE
facilitando il controllo dei magazzini automatici

SISTEMA DI PINZA E FISSAGGIO FILM SENZA SALDATORE CON LAMA DI TAGLIO
ideale anche per ambienti con ridotta manutenzione

AIUTA A PREVENIRE LA CONDENSAZIONE
potendo lavorare con film macroperforato o a rete

ELIMINATE FILM LOOSEN TAILS
and all issues for automated warehouses

CLAMPING SYSTEM WITHOUT HEATED ELEMENTS FOR WELDING AND CUTTING FILM
operation suitable for environments with reduced maintenance

HELPS TO PREVENT CONDENSATION
by working with macroperforated or net stretch films

Rconnect

DISPOSITIVO OPZIONALE PER IL CONTROLLO, RACCOLTA, ELABORAZIONE ED ARCHIVIAZIONE DI UNA GRANDE QUANTITÀ DI DATI PROVENIENTI DALLE MACCHINE INSTALLATE

- Monitora le performance
- Migliora l'efficienza
- Rileva e verifica i guasti della tua linea
- Assitenza remota con connessioni protette senza necessità di LAN aziendale

OPTIONAL DEVICE FOR CONTROLLING, COLLECTING, PROCESSING AND FILING LARGE AMOUNTS OF DATA FROM INSTALLED MACHINES

- Monitor your performance
- Improve your efficiency
- Detect and inspect your line failures
- Remote assistance in private connection without need of company LAN

ROBOPAC SERVIZIO DI ASSISTENZA

Al vostro servizio 24 ore su 24, 365 giorni all'anno!
Il servizio è coperto dagli uffici di assistenza Robopac in tutto il mondo durante il giorno altrimenti in funzione dei differenti fusi orari

BENEFICI

- Servizio clienti telefonico sempre disponibile
- Riduzione dei tempi di fermo macchina e dei costi

ROBOPAC SERVICE SUPPORT

At your service 24 hours per day, 365 days per year!
The service is covered by Robopac service offices worldwide during the day, based on different time zones

BENEFITS

- Phone customer service always available
- Machine downtime & cost reduction

CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

MACCHINA / *MACHINE*		**FUTURA HS / FUTURA HS T.I. - FUTURA/2 / FUTURA/2 T.I.**
dimensioni min-max prodotto *min-max product dimensions*	mm inches	400x600 - 1220x1220 16x24 – 48x48
altezza standard pallet *standard pallet height*	mm inches	500 - 2000 20 - 80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE *ELECTRICAL SPECIFICATIONS*

tensione e frequenza alimentazione standard *standard power supply voltage and frequency*	V - Hz	400-415 ± 5% - 50 Hz
tensione e frequenza alimentazione opzionale *optional power supply voltage and frequency*	V - Hz	380 - 480V - 60 Hz

CARATTERISTICHE PNEUMATICHE *PNEUMATIC SPECIFICATIONS*

pressione aria compressa *air pressure*	bar	6 ± 1

CARATTERISTICHE BOBINA *REEL SPECIFICATIONS*

altezza bobina *reel height*	mm inches	500 STD - 750 OPT 20 STD - 30 OPT
max diametro bobina *max reel diameter*	mm inches	250 10

MASSIMA FLESSIBILITÀ CON TUTTI I FORMATI PALLET CON ENTRAMBI I FRONTI DI AVANZAMENTO
MAXIMUM FLEXIBILITY WITH ALL THE PALLET SIZES WITH BOTH SIDES LEADING FRONT

400 x 600 mm
15"3/4 x 23"5/8

800 x 600 mm
31"1/2 x 23"5/8

800-1000 x 1200 mm
31"1/2 - 39"3/8 x 47"1/4

1220 x 1220 mm
48" x 48"

ITA / ENG

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

SUBSIDIARES

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

ROBOPAC
Innovation driven by values

Rev n. 00 - 08/2021 - Acanto Comunicazione