

INTEGRA NN

AGV

PER IL TRASPORTO DI PALLET
FOR PALLET TRANSPORTATION

PRODUCTION PLANTS

ROBOPAC MACHINERY
Via Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciolo
Repubblica di San Marino
T. +378-0549-910511 - info.machinery@robopac.com
www.robopac.com/machinery

ROBOPAC SYSTEMS
S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
T. +39-0541-673411 - info.systems@robopac.com
www.robopac.com/systems

ROBOPAC PACKERS
Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy
T. +39-0541-673411 - info.packers@robopac.com
www.robopac.com/packers

Via J. Barozzi, 8 - 40053 Valsamoggia, Bologna - Italy
T. +39-0510025000 - info.packers@robopac.com
www.robopac.com/packers

Sotemapack S.p.A.
Via Calari, 11 - 40011 - Anzola dell'Emilia, Bologna - Italy
T. +39-051-64244452 - info@sotemapack.com
www.sotemapack.com

MEYPACK VERPACKUNGSSYSTEMTECHNIK GMBH
Industriestraße 3, 48301 Nottuln - Germany
T. +49 2509 940 - info@meypack.de
www.meypack.de

ROBOPAC BRASIL
Rua Agnese Morbini, 380 Bairro Pomarosa-95.700-404
Bento Gonçalves/RS - Brazil
T. +55 5434557200 - info.br@robopac.com
www.robopacbrasil.com

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

SUBSIDIARIES

AETNA GROUP DEUTSCHLAND
Holderäckerstrasse 17 - 70499 Stuttgart - Weilmendorf - Germany
T. +49 7118067090
info.de@robopac.com

AETNA GROUP VOSTOK
Otradnaya str, 2B building 7 office 1 - 129329 Moscow - Russia
T. +7 4956443355
info.ru@robopac.com

AETNA GROUP FRANCE
4, avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
T. +33 472145401
info.fr@robopac.com

AETNA GROUP UK
Packaging Heights Units 7/8 - Highfield Parc
Highfield Road Oakley
Bedford MK43 7TA - Great Britain
T. +44 1234825050
info.uk@robopac.com

AETNA GROUP IBERICA
P.I. Portal Mediterráneo, C/ Dauradors 23
12500 Vinaròs, Castellón - Spain
T. +34 964860901
info.es@robopac.com

AETNA USA
2150 Boggs Road Building 200 - Suite 200 Duluth
GEORGIA 30096 - USA
T. +1 6784737896
info.us@robopac.com

AETNA CHINA
Building 2, No. 877, Jinliu Rd. Jinshan Industrial Area,
Shanghai, 201506 - China
T. +86 02162665966
info.cn@robopac.com



INTEGRA NN

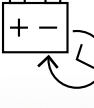
AGV PER IL TRASPORTO DI PALLET
AGV FOR PALLET TRANSPORTATION



Trasporto preciso e sicuro
Precise and safe transportation



Nessuna infrastruttura richiesta per la navigazione
No navigation infrastructure required



Batteria al litio integrata a lunga durata
Lithium built-in long life battery



Track & trace del veicolo
Vehicle track & trace



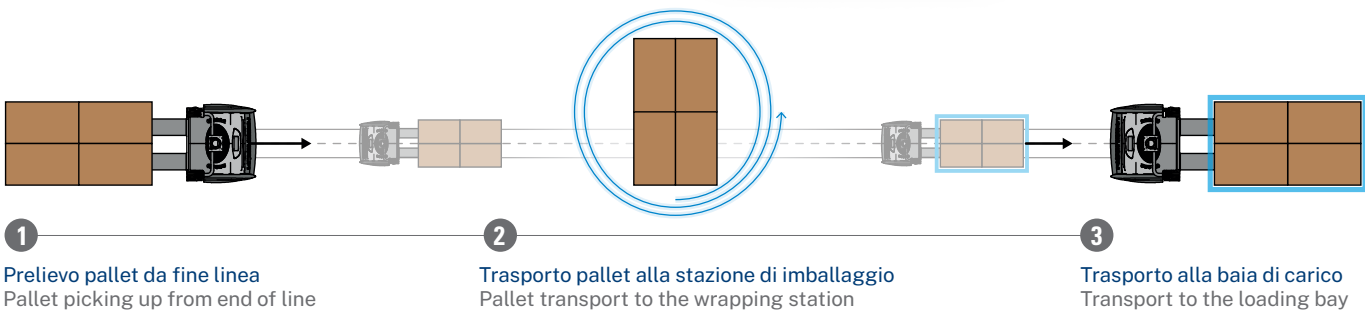
Scanner anticollisione - arresto immediato e riavvio automatico
Anticollision scanner - immediate stop and automatic restart



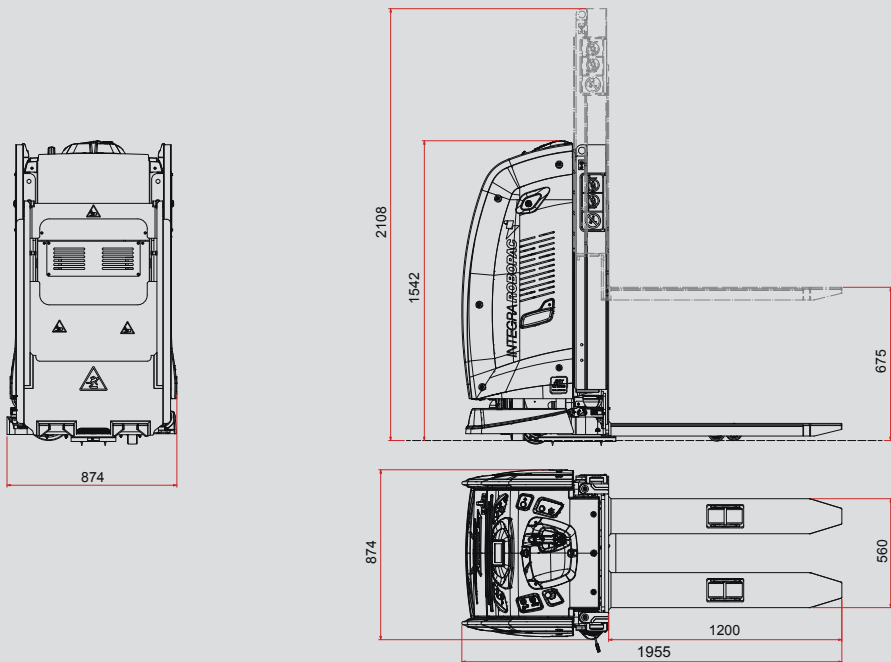
Ricarica automatica
Automatic recharge



NAVIGAZIONE NATURALE
NATURAL NAVIGATION



LAYOUT
INTEGRA
NN
(mm)



PERCHÈ INTEGRA NN?
WHY INTEGRA NN?



ROBOPAC
Innovation driven by values

PRODUTTIVITÀ
PRODUCTIVITY

Grazie all'automazione dei cicli di ricarica e alla gestione ottimale dei software di gestione
Thanks to the charging cycles automation and optimized software management

SOSTENIBILITÀ
SUSTAINABILITY

Grazie ai motori in corrente alternata e alla batteria al litio ad elevata efficienza
Thanks to AC motors and high efficiency lithium battery

FLESSIBILITÀ
FLEXIBILITY

Nessun intervento fisico sulle infrastrutture per successive modifiche ma solo via software
No physical intervention on the infrastructure for subsequent changes, but only via software

PRECISIONE
PRECISION

Posizionamento AGV con una precisione massima di ± 10 mm
AGV positioning with a maximum precision of ± 10 mm

SICUREZZA
SAFETY

Grazie al controllo dinamico delle aree di sicurezza e arresto immediato mediante laser scanner
Thanks to safety areas dynamic control and immediate stop trough laser scanner

ALTE PERFORMANCE
IN UNA SOLUZIONE COMPATTA
HIGH PERFORMANCE
IN A COMPACT SOLUTION

Ideale per lavorare in spazi ristretti, INTEGRA permette di gestire carichi fino a 1500 kg e fino a 675 mm di altezza da terra
Ideal for working in confined spaces, INTEGRA allows you to manage loadsup to 1500 kg and up to 675 mm in height from the ground

CARATTERISTICHE / FEATURES		INTEGRA NN
portata massima / maximum load weight	kg	1500
tipo pallet / pallet type	mm	EUR 800x1200
velocità massima veicolo / maximum vehicle speed	m/s	1,5
alzata forche / forks lifting	mm	675 mm (da terra / from the ground)
pendenza massima superabile / maximum surmountable slope		3° / 5%
gradino massimo superabile / maximum surmountable step	mm	5
dimensione/tipologia/Q.tà ruote folli (n°4) size / typology / Q.ty idler wheels (n°4)		D=85 mm W=80 mm poliuretano / polyurethane
dimensione/tipologia/Q.tà ruota motrice (n°1) drive wheel size / type / Qty (n°1)		D=230 mm W=70 mm Poliuretano / polyurethane
dimensione/tipologia/Q.tà ruota stabilizzatrice (n°1) size / type / Qty. of stabilizer wheel (n°1)		D=150 mm W=50 mm poliuretano con ammortizzatore / polyurethane with shock absorber
precisione posizionamento / positioning accuracy	mm	± 10
tensione batteria / battery voltage	V	24
capacità batteria / battery capacity	Ah	150
temperatura ambiente di lavoro / working ambient temperature	°C	5÷40

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.