

INTEGRA NN

AGV

POUR LE TRANSPORT DE PALETTES
FÜR DEN PALETTENTRANSPORT



INTEGRA NN

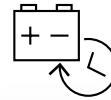
AGV POUR LE TRANSPORT DE PALETTES
AGV FÜR DEN PALETTENTRANSPORT



Transport précis et sûr
Präziser und sicherer Transport



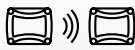
Aucune infrastructure requise
pour la navigation
Keine Infrastruktur für die
Navigation erforderlich



Batterie au lithium intégrée
à longue durée
Integrierte langlebige
Lithiumbatterie



Système track&trace pour le suivi
et la localisation du véhicule
Track & trace des Fahrzeugs



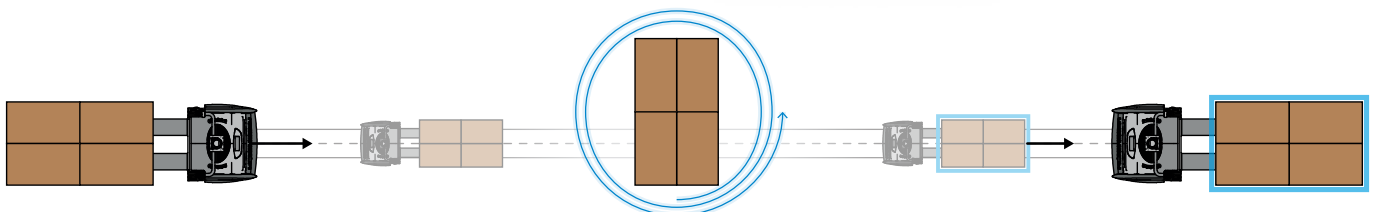
Scanneur anticollision-arrêt immédiat
et redémarrage automatique
Kollisionsschutz-Scanner- sofortiger
Stopp und automatischer Neustart



Recharge automatique
Automatisches Aufladen



NAVIGATION NATURELLE
NATÜRLICHE NAVIGATION



1

Prélèvement de palettes en fin de ligne
Entnahme der Paletten vom Anlagenende

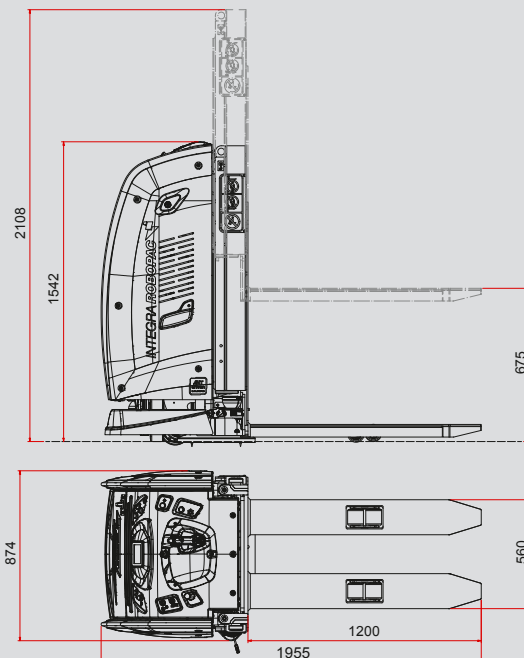
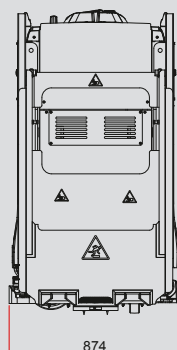
2

Transport des palettes vers la station d'emballage
Palettentransport zur Verpackungsstation

3

Transport vers le quai de chargement
Transport zur Laderampe

LAY-OUT
INTEGRA
NN
(mm)



POURQUOI INTEGRA NN ? WAS SPRICHT FÜR INTEGRA NN?



ROBOPAC
Innovation driven by values

CADENCE PRODUKTIONSLEISTUNG

Grâce à l'automatisation des cycles de recharge et à la gestion optimale des logiciels de gestion
Dank der Automatisierung der Ladezyklen und einer optimalen Steuerungssoftware

DURABILITÉ NACHHALTIGKEIT

Grâce aux moteurs à courant alternatif et à la batterie au lithium à haut rendement
Dank der Wechselstrommotoren und hocheffizienten Lithiumbatterien

FLEXIBILITÉ FLEXIBILITÄT

Aucune intervention physique requise sur les infrastructures pour les modifications ultérieures, tout se fait par logiciel
Kein Eingreifen an den Infrastrukturen für spätere Änderungen, sondern nur über Software

PRÉCISION PRÄZISION

Positionnement AGV avec une précision maximale de ± 10 mm
Positionierung des AGV mit höchster Präzision von ± 10 mm

SÉCURITÉ SICHERHEIT

Grâce au contrôle dynamique des zones de sécurité et à l'arrêt immédiat par scanner laser
Dank der dynamischen Kontrolle der Sicherheitsbereiche und dem sofortigen, über Laserscanner gesteuerten Stopp

PERFORMANCES ÉLEVÉES DANS UNE SOLUTION COMPACTE HOHE LEISTUNG IN EINER KOMPAKTEN LÖSUNG

Idéal pour travailler dans des espaces confinés, INTEGRA peut manipuler des charges jusqu'à 1500 kg et jusqu'à 675 mm de hauteur à partir du sol
INTEGRA ist ideal für Arbeiten auf engstem Raum und kann Lasten bis 1500 kg aufnehmen und bis auf eine Höhe von 675 mm über dem Boden bringen

CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFTEN		INTEGRA NN
portée maximale / Max. Tragkraft	kg	1500
type de palette / Palettentyp	mm	EUR 800x1200
vitesse maximale du véhicule / maximale Fahrzeuggeschwindigkeit	m/s	1,5
hauteur de levage des fourches / Gabelhub	mm	675 mm (à partir du sol / vom Boden)
pente maximale surmontable / maximal überwindbares Gefälle		3° / 5%
marche maximale surmontable / maximal überwindbare Stufe	mm	5
taille/type/qté roues folles (n°4) Abmessungen/Typ/Menge Leerlaufräder (Nr.4)		D=85 mm L=80 mm polyuréthane / Polyurethan
taille/type/qté roue motrice (n°1) Abmessungen/Typ/Menge Antriebsrad (Nr.1)		D=230 mm L=70 mm polyuréthane / Polyurethan
taille/type/qté roue stabilisatrice (n°1) Abmessungen/Typ/Menge Stabilisierungsrads (Nr.1)		D=150 mm L=50 mm polyuréthane avec amortisseur / Polyurethan mit Dämpfer
précision du positionnement / Positionierungsgenauigkeit	mm	± 10
tension de la batterie / Batteriespannung	V	24
capacité de la batterie / Batterieleistung	Ah	150
température ambiante de travail / Arbeitsumgebungstemperatur	°C	5÷40

Le contenu de ce catalogue a été soumis au contrôle avant l'impression. Robopac se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques techniques des produits et des accessoires décrits dans ce document.
Die Inhalte dieses Katalogs wurden am Tag der Drucklegung überprüft. Robopac behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften der in diesem Dokument aufgeführten Produkte und Zubehörteile jederzeit zu ändern.

PRODUCTION PLANTS

ROBOPAC MACHINERY

Via Fabrizio da Montebello, 81-47892 Gualdicciolo
 República de 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 - Italia
 T. +39-0510025000 - info.packers@robopac.com
 www.robopac.com/packers

Sotemapack S.p.A.

Via Calari, 11-40011- Anzola dell'Emilia, Bologna - Italia
 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 Goncalves/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 - Weilmordorf - 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 - España
 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