

INTEGRA

LGV
POUR LE TRANSPORT DE PALETTES

LGV
FÜR DEN PALETTENTRANSPORT

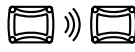


INTEGRA

LGV POUR LE TRANSPORT DE PALETTES
LGV FÜR DEN PALETTENTRANSPORT



Transport doux et sûr
Schonender und sicherer
Transport



**Prévention des collisions
assistée par lidar**
Kollisionsschutz unterstützt
von Lidar



**Recharge de batteries
partiellement déchargées**
Laden von teilweise
entladenen Batterien



Batterie intégrée à longue durée
Integrierte langlebige Batterie



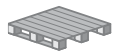
**Aucune infrastructure au
sol requise**
Keine Infrastruktur erforderlich
in Bezug auf den Boden



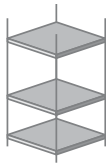
**Système track-and-trace pour le suivi
et la localisation du véhicule**
Track-and-trace des Fahrzeugs



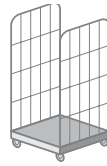
ADAPTÉ POUR GEEIGNET FÜR



Palettes
Paletten

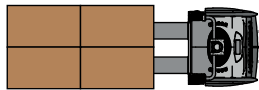


Râteliers mobiles
Bewegliche Ständer



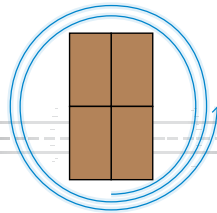
Conteneurs roulants
Roll containers

FIN DE LIGNE ANLAGENENDE



1

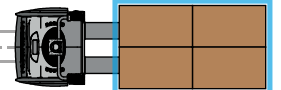
Prélèvement de palettes en fin de ligne
Entnahme der Paletten vom Anlagenende



2

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

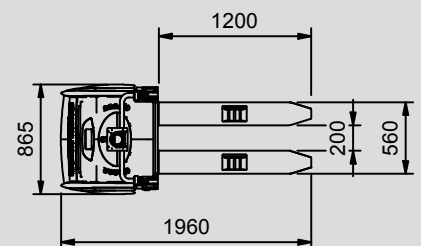
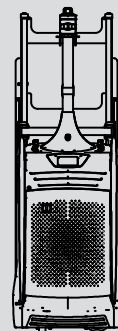
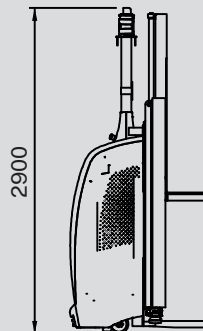
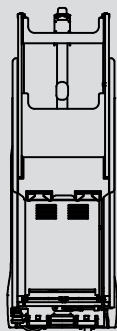
QUAI DE CHARGEMENT LADERAMPE



3

Transport vers le quai de
chargement
Transport zur Laderampe

LAYOUT INTEGRA (mm)



POURQUOI INTEGRA ?

WAS SPRICHT FÜR INTEGRA?

CADENCE PRODUKTIONSLEISTUNG

Grâce aux batteries au lithium qui permettent des cycles de charge optimaux et une durabilité maximale
Dank der Lithiumbatterien, die optimale Ladezyklen und maximale Lebensdauer ermöglichen

DURABILITÉ NACHHALTIGKEIT

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

FLEXIBILITÉ VIELSEITIGKEIT

Aucune intervention physique requise pour les modifications ultérieures, tout se fait par logiciel
Kein körperlicher Eingriff für spätere Änderungen, sondern nur über Software

PRÉCISION PRÄZISION

Positionnement LGV avec une erreur maximale de 10 mm
LGV-Positionierung mit maximaler Fehlergrenze von 10 mm

SÉCURITÉ SICHERHEIT

Machine totalement sûre grâce à la gestion optimisée du logiciel de supervision
Absolut sichere Maschine dank optimierter Verwaltung der Überwachungssoftware

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 1 500 kg et jusqu'à 675 mm de hauteur
INTEGRA ist ideal für Arbeiten auf engstem Raum geeignet und kann Lasten bis zu 1500 kg und bis zu 675 mm Höhe aufnehmen

CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFTEN		INTEGRA
portée maximale / Max. Tragkraft	kg	1500
type de palette / Palettentyp	mm	EUR 800x1200
vitesse maximale du véhicule / maximale Fahrzeuggeschwindigkeit	mm/s	1500
hauteur de levage des fourches Gabelhub	mm	675 mm (à partir du sol / vom Boden)
pente maximale surmontable / maximal überwindbare Neigung		5° / 9%
marche maximale surmontable / maximal überwindbare Stufe	mm	5
taille/type/qté roues folles (n°4) Abmessungen/Typ/Menge Leerlaufräder (Nr.4)		D=85 mm W=80 mm polyuréthane / Polyurethan
taille/type/qté roue motrice (n°1) Abmessungen/Typ/Menge Antriebsrad (Nr.1)		D=230 mm W=70 mm polyuréthane / Polyurethan
taille/type/qté roue stabilisatrice (n°1) Abmessungen/Typ/Menge Stabilisierungsrad (Nr.1)		D=150 mm W=50 mm polyuréthane avec amortisseur de chocs / Polyurethan mit Dämpfer absorber
précision du positionnement / Präzise Positionierung	mm	± 10
tension de la batterie / Batteriespannung	V	24
capacité de la batterie / Batterieleistung	Ah	150
température ambiante de travail / Arbeitsumgebungstemperatur	°C	5÷40

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