 **Das Unternehmen**

Seit 22 Jahren konzentriert sich Gammagroup auf die Entwicklung von Produktionslinien und bietet alle benötigten Maschinen, angeschlossene Fördertechnik, Synchronisierungstechnik, Elektrikteile, Produktionstanks etc. an.

 **About us**

For 22 years, Gammagroup has focused its power on creating production lines with high capacity, offering all needed machineries, connecting conveyors, synchronizing equipment, electric parts, production tanks etc.

 **Qui sommes-nous?**




Depuis 22 ans, Gammagroup concentre toute son énergie sur le développement de lignes de production de haute capacité offrant toutes les machines nécessaires, Les convoyeurs liés, l'équipement de synchronisation.

GAMMAGROUP Industriegüter
Handelsgesellschaft mbH
Redcarstraße 26
D-53842 Troisdorf
Germany

Phone: +49 2241 99997-0
Fax: +49 2241 99997-98
E-Mail: info@gammagroup.info
Web: www.gammagroup.info



CombiPACK.

-  Kompaktpalettisierer – einsetzbar in allen Branchen
-  Compact Palletizer – applicable in all industries
-  Palletiseur compacte – solutions pour toutes applications



GGi Kompaktpalettierer

Der GGi Kompaktpalettierer ist in allen Branchen einsetzbar. Sein kompaktes Design vereint Leistungsfähigkeit und Flexibilität auf kleinstem Raum. Die durchdachte Funktionsweise erlaubt bis zu 12 Bewegungen pro Minute mittels elektrischer Servomotoren. Mit Vakumsaugern oder Greifsystemen erfolgt die Produktaufnahme. Durch Mehrfachaufnahme kann die Leistung erhöht werden. Die Bedienung erfolgt über das mehrsprachige Textdisplay oder ein Touchscreen-Panel. Der Formatwechsel dauert so nur ca. 2–10 Minuten. Verarbeitung und Materialausführung der stabilen, geschweißten Rahmenkonstruktion sind äußerst hochwertig. Das System arbeitet nahezu wartungsfrei.

GGi Compact palletizer

The GGi compact palletizer is applicable in all industries. Its compact design unites capability and flexibility. The elaborate functionality allows up to 12 moves per minute via electrical servo motors. The performance can be increased by multi pick up. The unit is operated using the multilingual textual display or by touch screen panel. The format change takes just 2 to 10 minutes. The workmanship and material quality of the robust welded frame construction are of the highest quality. The system works almost maintenance free.

GGi palettiseur

Le GGi palettiseur compact est utilisable en toutes branches. Son design compacte unit une capacité productive et flexibilité sur espace petit. Le mode de fonctionnement raisonné permet jusqu'à 12 mouvements par minute par servomoteurs électriques. L'absorption du produit s'effectue avec des aspirateurs sous vide ou avec systèmes préhenseurs. La capacité pourra augmenté par absorption multiple. La commande s'effectue par le texte display multi lingual ou par panel écran à touches. Le changement du format ne prend seulement 2 à 10 minutes. La qualité d'exécution du matériel du stable, construction châssis soudure sont de haute qualité. Le système travaille presque sans entretien.



CombiPACK.



Technische Daten / Technical data / Données techniques		
Model / Data	CombiPACK Palletiser S	CombiPACK Palletiser F
Palettenschemen / Pallet plan / Palette ombre	bis zu 25 / up to 25 / jusqu'à 25	
Funktionsweise / Operating mode / Mode de fonctionnement	Semi-automatisch / Semi-automatic / Semi-automatique	Voll-automatisch / Full automatically / Complètement automatique
Palettenrolle / Pallet running surface / Palette chemin de roulement	Optional / optionel	✓
Palettenmagazin / Pallet Magazine / Magazine palette	Optional / optionel	✓
Zwischenlagenmagazin / Inner ply magazine / Magazine intermédiaire	Optional / optionel	✓
Karton-Formatbereich / Carton range size / Carton format (L x B x H mm)	100 x 100 x 50 – 600 x 400 x 500 (oder nach Kundenwunsch / or upon customer request / ou demande de client)	
Palettentyp / Pallet type / Type palette	alle handelsüblichen Paletten, auch jedes Sondermaß / all standard pallets, also every custom dimension / toutes palettes usual, aussi dimension spécial	
Betriebsspannung / Leistungsbedarf / Optional Voltage / Requirement of energy / Tension	3 x 230 / 400 V / N / PE, 50 / 60 Hz, 2.2 – 3.5 kW	
Druckluft / Compressed Air / Air comprimé	ca. / approx. / env. 6 bar	

