



BEUMER
technology in motion



Manutentionner

Charger

Palettiser

Emballer

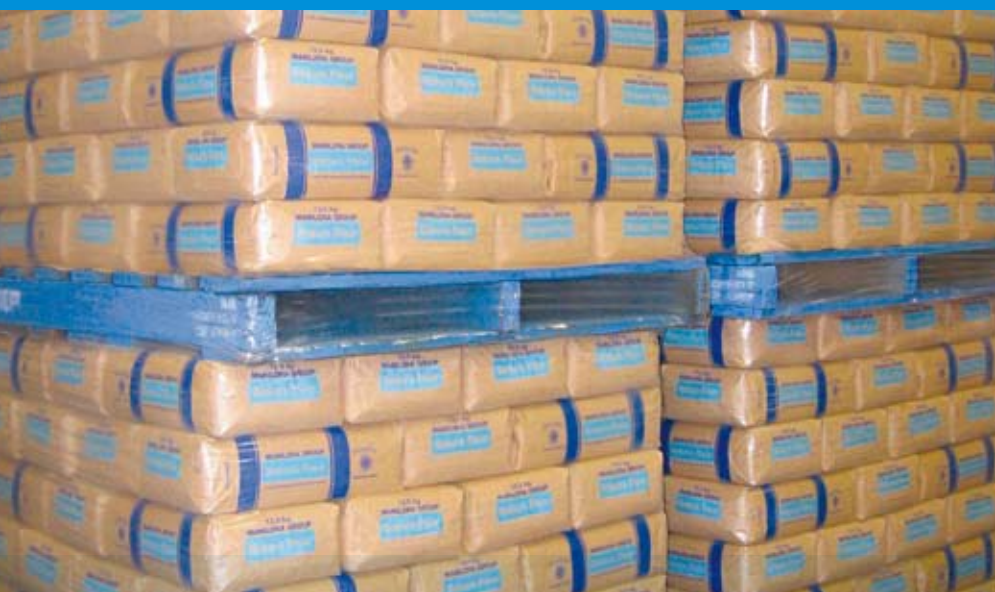
Trier/Distribuer

Technologie de palettisation BEUMER Un empilage rapide, soigné et sûr.





Technologie de palettisation BEUMER
**Une excellente qualité d'empilage,
visible au premier regard.**





Comme à son habitude, BEUMER offre des performances maximales.

Depuis plus de trente ans, BEUMER conçoit et développe sa technologie de palettisation pour les produits les plus divers. Que ce soit pour l'industrie du ciment et des matériaux de construction, pour l'industrie chimique et ses produits spécifiques et de masse, pour le terreau, la tourbe et les engrais, ou pour les secteurs alimentaire et agroalimentaire – la gamme des produits BEUMER se distingue par une qualité d'empilage de premier ordre et par une fiabilité hors pair.

La diversité des tâches requiert une gamme de matériels complète et échelonnée. En proposant les séries BEUMER robotpac® et BEUMER paletpac®, BEUMER réalise des solutions de palettisation permettant un transport sûr, et ce avec des cadences atteignant 5 000 unités par heure.

Technologie de palettisation BEUMER – Tout simplement économique.

Le service recherche et développement de BEUMER adapte en permanence les installations et les machines aux exigences des clients. La rentabilité des systèmes reste au cœur de nos préoccupations. La mise en service préalable en usine chez BEUMER, par exemple, réduit le temps de mise en service chez le client et permet une utilisation des machines plus rapide et plus efficace.

BEUMER – installations clés en main.

Agissant sur demande comme assembleur, nous sommes en mesure de vous proposer un concept global, toujours adapté à vos exigences spécifiques, du remplissage des produits jusqu'à l'emballage, en passant par la palettisation. Une ingénierie compétente, un service sur site aussi rapide qu'efficace et une livraison optimale des pièces de rechange complètent notre offre et garantissent une grande disponibilité des installations.

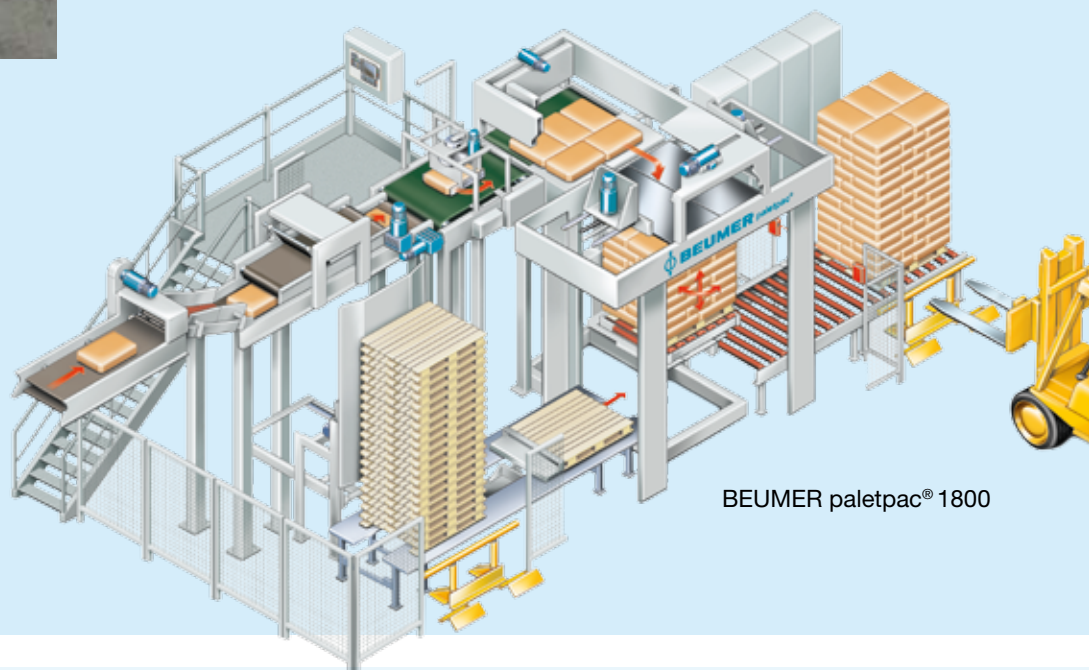


Capacité de palettisation

Nombre de sacs par couche

Canevas

	3	5	6	7	8	10
paletpac® 600	360	600	450	600	720	650
paletpac® 1250	800	1250	1200	1400	1500	1600
paletpac® 1800	1200	1800	1350	1800	1800	1800



BEUMER paletpac® 1800



Technologie de palettisation **BEUMER**

**Un système modulaire qui répond
à tous vos besoins.**





BEUMER : des systèmes de palettisation qui s'adaptent.

La pression de la concurrence internationale est toujours plus forte. Pour subsister sur le marché, les entreprises ont besoin de systèmes très performants qui répondent aux exigences de la technologie moderne des machines et des installations, telle une grande longévité conjuguée avec une forte sollicitation.

La technologie de palettisation BEUMER fournit des solutions système appropriées, conformes aux besoins spécifiques des clients et adaptées aux différentes propriétés des produits emballés.



La construction modulaire permet de compléter et faire évoluer facilement et rapidement l'équipement des machines en place, pour permettre d'atteindre aisément des performances plus élevées.

Les experts BEUMER savent ce qui compte.

Le logiciel de contrôle commande des machines et des installations est réalisé par nos spécialistes expérimentés et familiarisés avec la technologie, qui connaissent parfaitement les exigences spécifiques des clients pour la palettisation des matières les plus diverses. Une manutention des produits en douceur et un empilage très soigné des unités de chargement palettisées garantissent un transport sûr à la satisfaction du destinataire.

Service BEUMER – pour des clients satisfaits. Dans le monde entier.

Notre service après-vente technique vous soutient sur place lors du montage, de la mise en service et de l'entretien de tous les systèmes et installations, et vous assiste pendant toute la durée d'utilisation. Si vous avez des questions, vous pouvez bien évidemment nous joindre à notre numéro d'urgence BEUMER – un service rapide et fiable, 24 h/24.

Technologie de palettisation BEUMER. Marque distinctive : toujours mieux.

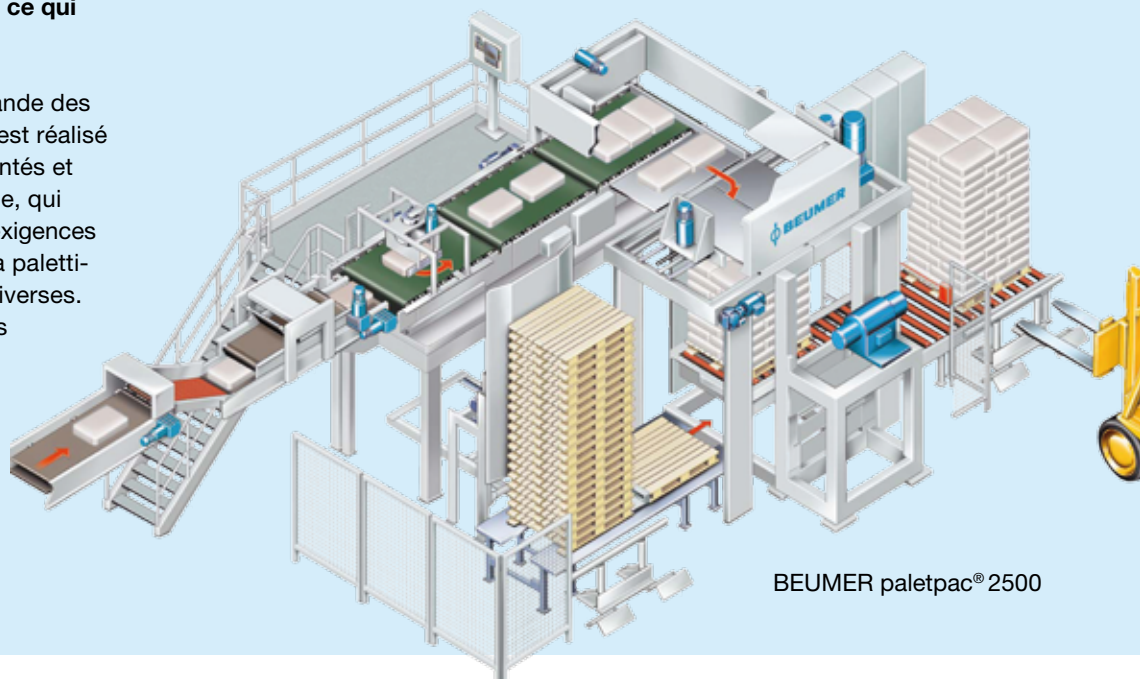
Outre la gestion systématique des projets, les systèmes de palettisation BEUMER sont convaincants grâce à certaines caractéristiques particulières. Exemple : la « répartition des modes d'utilisation ». Chaque mode d'utilisation d'un paletti-

seur est commandé individuellement. Les incidents de fonctionnement peuvent ainsi être solutionnés rapidement. Les domaines qui ne sont pas concernés par le défaut sont mis automatiquement dans des positions prédéterminées, à partir desquelles le mode automatique peut reprendre dès la levée de l'incident. Ce principe évite des erreurs en cascade.



Capacité de palettisation

Nombre de sacs par couche	4	5	6	7	8	10
Canevas						
paletpac® 2500	1300	2200	1800	2500	2500	2600
paletpac® 2500 A	1400	2500	2600	2500	2500	2600



BEUMER paletpac® 2500



BEUMER paletpac® Des solutions économiques convaincantes.

Gamme de produits BEUMER paletpac®

Avec butée ou grappin de rotation :

- BEUMER paletpac® 600
- BEUMER paletpac® 1250
- BEUMER paletpac® 1800
- BEUMER paletpac® 2500 avec cadencier supplémentaire et second râteau

Ensemble haute performance équipé de butée de rotation :

- BEUMER paletpac® 3000 avec double butée de rotation
- BEUMER paletpac® 4000 avec répartition du flux de sacs et butée de rotation mobile
- BEUMER paletpac® 5000 avec répartition du flux de sacs et double râteau

Caractéristiques particulières :

- programmes pour tous les canevas habituels
- manutention soignée des sacs
- fonctionnement silencieux et faible usure grâce à une technique de motorisation ultramoderne
- confort d'utilisation avec système de diagnostic
- réglage rapide des paramètres pour optimiser et s'adapter à des tailles de sacs et de palettes différentes





BEUMER paletpac® – le système de palettisation qui convient à tous les produits.

BEUMER paletpac® : une manutention en douceur et une présentation irréprochable.

Les systèmes BEUMER paletpac® offrent des solutions convaincantes pour toutes les applications, avec une capacité de 600 à 5 000 sacs par heure – en sacs papier, PE ou PP, remplis de granulés, de minéraux ou d'engrais. Ils sont sans cesse adaptés aux besoins variés du marché et se distinguent par une manutention soignée des produits, une excellente qualité d'empilage et une grande fiabilité.

Le savoir-faire unique de BEUMER garantit une réalisation optimale des machines avec des options pour toutes les exigences techniques et fonctionnelles, y compris en périphérie.

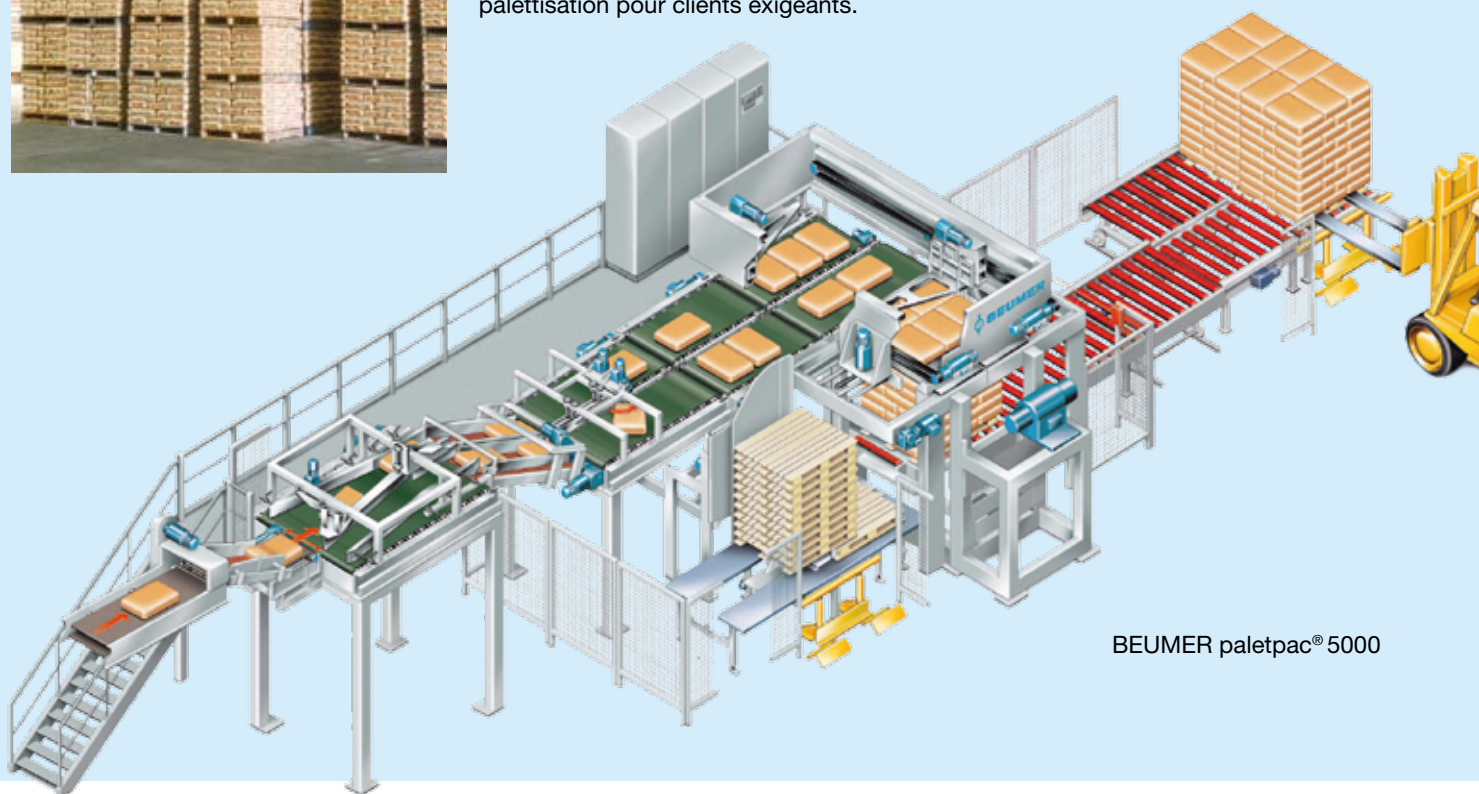
Les systèmes BEUMER paletpac® évoluent sans cesse pour répondre aux propriétés spécifiques des produits et aux exigences particulières des clients. La priorité est donnée à des caractéristiques spécifiques précises : performances du palettiseur, composants variés de motorisation et utilisation de butées ou de grappins de rotation. Par ailleurs, des capteurs ultramodernes, une commande électrique optimale et une



Nombre de sacs par couche	4	5	6	7	8	9	10		
Canevas									
Longueur du sac (mm)	600	600	600	600	400	500	450	450	400
Largeur du sac (mm)	400	400	300	300	300	330	300	300	300
Hauteur max. du sac (mm)	180	180	170	170	150	150	150	150	150
Taille de la couche (mm)	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 900	1200 x 900	1200 x 700	1160 x 1000	1200 x 900	1200 x 900	1200 x 1000
Capacité (sacs/h)	2800	4000	3600	4000	4000	4000	5000	5000	5000



utilisation conviviale font du BEUMER paletpac® un système de palettisation pour clients exigeants.



BEUMER paletpac® 5000



BEUMER robotpac®
Du robot au palettiseur.





BEUMER
technology in motion

Toujours plus haut, toujours plus fort.

La série BEUMER robotpac® palettise et dépalettise, à l'aide d'éléments de préhension spécifiques, les produits emballés les plus divers : sacs, boîtes, cartons et plateaux. Selon le modèle, jusqu'à 1200 unités par heure. La précision géométrique et la stabilité de la pile palettisée permettent un stockage sans problème et garantissent une compatibilité avec les installations d'emballage/houssage situées en aval.

L'intégration d'un contrôle commande de haute technologie dans le système BEUMER robotpac® permet également d'empiler des produits de toutes tailles sur une même palette – un picking signé BEUMER.

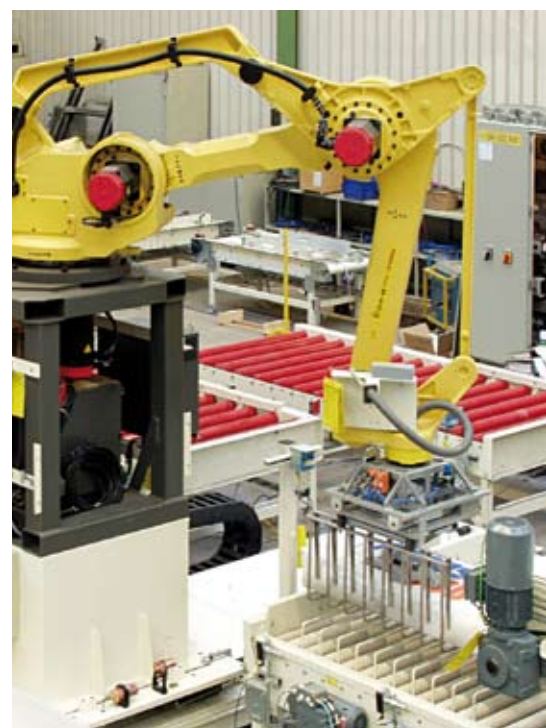


Pour un équipement personnalisé.

Selon la taille du produit emballé et le canevas de palettisation, il est possible de manutentionner et de déplacer plusieurs produits en même temps, ce qui permet d'augmenter la vitesse de palettisation.

Les modules de préhension développés pour les différents types de produits, tels que les fourches, les ventouses, les pinces à palettes et les dispositifs de changement d'outils, peuvent être échangés à tout moment. Grâce à l'intégration d'un module de préhension de palettes, il est possible d'acheminer automatiquement les palettes vides en s'affranchissant de tout dispositif spécifique de dépilage des palettes vides. Avec un module adapté, le BEUMER robotpac® peut également servir de dépalettiseur automatique.

L'asservissement du BEUMER robotpac® est assuré par une commande de positionnement continue à quatre axes qui convainc par sa facilité d'utilisation et son adaptation aisée à des conditions d'utilisation variables. Les processus complexes aux paramètres évolutifs sont pris en charge de façon fiable et économique.



La flexibilité est notre force.

Par sa grande flexibilité, le BEUMER robotpac® est capable de s'acquitter de toute tâche de palettisation. En liaison avec les actionneurs électromécaniques, des composants résistants et éprouvés garantissent un fonctionnement fiable.

Par ailleurs, le BEUMER robotpac® offre, en combinaison avec la technologie d'emballage/houssage BEUMER, des solutions intégrées complètes pour le secteur de l'expédition dans l'industrie des matériaux de construction, la chimie et l'industrie agroalimentaire.



Nous sommes là lorsque vous avez besoin de nous !

Un service à l'échelle internationale

Les visites d'inspection effectuées régulièrement par nos techniciens garantissent :

- une grande disponibilité de l'installation
- une diminution des arrêts d'installation
- un échange d'expériences avec l'utilisateur
- une qualification de l'équipe de maintenance
- une optimisation continue des installations
- un approvisionnement optimal en pièces détachées

Des solutions personnalisées par des experts en intralogistique. BEUMER dans le monde entier.

Suppression des incidents de fonctionnement / hotline BEUMER

- Assistance rapide et compétente, à l'échelle internationale
- Suppression des défauts en ligne
- Des techniciens de service présents à travers le monde
- Délégation rapide possible
- Disponibilité rapide sur place

Conseil technique

Nous vous conseillons et vous formons, au sein de notre centre de formation ou chez vous sur place. Cela vous permet :

- Une utilisation optimale des installations et des systèmes
- une appréciation qualifiée de l'état des installations
- des stratégies d'optimisation à long terme

Maintenance et réparation

- Personnel de service qualifié en fonction de vos installations
- Constitue la base d'une grande disponibilité de l'installation
- Qualification de votre personnel dans le cadre de la maintenance





BEUMER
technology in motion

**Nous savons de quoi il retourne.
À l'échelle mondiale.**

En tant que fabricant leader mondial de l'intralogistique dans les domaines de la technologie de manutention, du chargement, de la palettisation, de l'emballage, ainsi que du tri et de la distribution, nous connaissons bien les circuits suivis par les produits et matériaux à manutentionner, et nous intégrons ces connaissances dans le développement de l'ensemble des installations et systèmes.

La proximité avec le client dans toutes les régions du monde est garantie par un réseau de distribution et de service. Nos 2 000 collaborateurs, un chiffre d'affaires d'environ 350 millions d'euros, des filiales et des sociétés en participation sur tous les continents et des agences dans plus de 70 pays constituent la base d'une activité orientée vers l'export.

Nous garantissons une adaptation aux différentes exigences locales grâce à notre présence sur place. Des solutions adaptées aux sites sont mises au point en étroite coordination avec le client.

Notre philosophie d'entreprise.

L'esprit de famille est un fondement essentiel du succès de l'entreprise internationale BEUMER. Associés, équipes dirigeantes et collaborateurs, tous sont unis par un esprit d'équipe qui est l'un des éléments majeurs de la philosophie de l'entreprise. La disponibilité des propriétaires pour réaliser des investissements importants dans l'entreprise familiale assure son avenir et sont la base d'un partenariat réussi avec nos clients.





BEUMER
technology in motion

BEUMER

Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Postfach 1254 · D-59267 Beckum

Tél. : +49 (0) 25 21 - 24 0

Fax : +49 (0) 25 21 - 24 280

E-mail : BEUMER@BEUMER.com

Vous obtiendrez de plus amples
informations sur le site

www.beumer.com