



BEUMER-LÖSUNGEN FÜR DIE BAUSTOFFINDUSTRIE WIRTSCHAFTLICH. SICHER.



BEUMER-LÖSUNGEN FÜR DIE BAUSTOFFINDUSTRIE



WIR WISSEN, WO'S LANGGEHT – WELTWEIT

Als international führender Hersteller für Intralogistik in den Bereichen Förder-, Verlade-, Palettier- und Verpackungstechnik kennen wir die Wege Ihrer Produkte mit ihren jeweiligen spezifischen Eigenschaften. Dieses Wissen setzen wir in der Entwicklung aller Anlagen und Systeme für die Baustoffindustrie ein.

Die Kundennähe in allen Teilen der Erde wird durch ein hochprofessionelles und weltumspannendes Vertriebs- und Service-Netz gewährleistet. Internationale Produktionsstätten und global verteilte Vertretungen sichern exportorientierte Geschäfte sowie optimale Lieferzeiten.

*Familiäre Werte,
nachhaltige Produkte,
echter Pioniergeist –
darauf kommt es uns
bei BEUMER an.*

Durch die Präsenz vor Ort ist eine individuelle Anpassung an die regional unterschiedlichen Anforderungen gewährleistet. In enger Kooperation mit dem Kunden aus der Baustoffindustrie werden standortgerechte Lösungen erarbeitet.

UNSERE FIRMENPHILOSOPHIE

Der familiäre Geist ist wesentliche Grundlage für den Erfolg des weltweit operierenden Unternehmens BEUMER. Gesellschafter, Führungsmannschaft und Mitarbeiter bilden eine Gemeinschaft, in der das konstruktive Miteinander ein wesentliches Element der Unternehmensphilosophie darstellt. Die hohe Investitionsbereitschaft der Inhaber in das Familienunternehmen ist eine Voraussetzung für die Zukunftssicherung und die Basis für eine erfolgsorientierte Partnerschaft mit den Kunden.

BEUMER FÖRDERTÉCHNIK ALLE ABLÄUFE SICHER IM GRIFF



BEUMER Gurtförderer bewältigen auch unwegsames Gelände mit großen Steigungen und engen Kurvenradien.



BEUMER Muldengurtförderer



BEUMER Gurtstahlzellenförderer

Das Unternehmen BEUMER liefert seit vielen Jahren Systeme und Anlagen für den Schütt- und Stückguttransport in alle Welt. Ob Zement-, Kalk- oder Gipsindustrie, wir haben immer die richtige Lösung für Ihre Transportaufgaben.

GURTFÖRDERER – DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR GROSSE DISTANZEN

Gurtförderer werden als Pipe Conveyor oder als Muldengurtförderer zum kontinuierlichen Transport unterschiedlichster Schüttgüter eingesetzt. Besonders für die Überbrückung von unwegsamem Gelände, gerade über längere Distanzen, bieten sie im Vergleich mit dem Einsatz von Radfahrzeugen wirtschaftliche und technische Vorteile. Mit der Realisierung von horizontal-kurvengängigen Linienführungen, z. B. für den Kalksteintransport vom Steinbruch zum Zementwerk, hat BEUMER beispielhafte Anlagen geschaffen.

HEISSGUTFÖRDERUNG – DAS „HEISSE EISEN“ DER FÖRDERTÉCHNIK

BEUMER-Stahlzellenförderer werden den vielfältigen Anforderungen dieser speziellen Aufgabenstellung gerecht, z. B. beim Transport von Klinker: hohe Fördergutströme, hohe Temperaturen, große Achsenabstände, komplizierte Linienführungen, Überwindung großer Förderhöhen und Möglichkeiten zum Zwischenabwurf. Das BEUMER-Produktprogramm ist umfassend und bietet passgenaue Lösungen für jegliche topografische Herausforderung.



BEUMER Becherwerke eignen sich zur mechanischen Senkrechtförderung von Schüttgütern, zum Beispiel in einem Zementwerk.



BEUMER BECHERWERKE FÜR HÖCHSTE LEISTUNGEN

Als marktführender Anbieter von Becherwerken hat BEUMER auf dem Gebiet der Hochleistungsbecherwerke Pionierarbeit geleistet. Die Entwicklung hochwertiger Stahlseilgurte und deren Endlosverbindungen sowie die dazugehörigen Becherbefestigungen machen es möglich, Hochleistungsgurtbecherwerke für Förderhöhen bis zu 200 m – z. B. in der Zementindustrie zur Beschickung der Wärmetauscher – sowie Fördergutströme von 2.000 m³/h und mehr zu realisieren.

Sowohl die Kettenbecherwerke als auch die Gurtbecherwerke haben sich in tausendfachem Dauereinsatz unter schwierigsten, teilweise extremen Bedingungen bewährt. Für besondere Einsatzfälle stehen Spezialbecherwerke zur Verfügung.

AUF EINEN BLICK – BEUMER FÖRDERTECHNIK

- › Gurtförderer als geschlossene und offene Förderer und auch in kurvengängiger Linienführung
- › Hochleistungsbecherwerke als Gurt- und Kettenbecherwerke
- › Heißguttransportanlagen als Stahlzellenförderer mit Laschenketten oder Stahlseilgurt
- › Sacktransportanlagen für Packereien
- › Schneckenförderer unterschiedlicher Bauart
- › Aufgabe-, Dosier- und Absperrvorrichtungen

ABFÜLL- UND VERLADETECHNIK PRÄZISE, SICHER UND SAUBER



Der leistungsstarke BEUMER fillpac R



Abfüllmodul



Die effiziente fillfix-Rundabfüllmaschine

Die BEUMER Group – mehr als ein Full-Liner. Das Know-how aus jahrelanger Forschung und Entwicklung bieten wir unseren Kunden in den Bereichen Sackbefüllung, Palettierung, Verpackung und Verladung. Präzise aufeinander abgestimmte Prozesse garantieren eine leistungsstarke Performance. Darüber hinaus bietet Ihnen BEUMER Lösungen für die Beladung von Fahrzeugen jeglicher Art, die perfekt auf die Anforderungen der Baustoffindustrie abgestimmt sind. Schüttgutverladung, das heißt für uns: Wirtschaftlichkeit, Leistung und Bedienerfreundlichkeit. Während Planung, Fertigung und Montage liegt der Fokus der BEUMER-Ingenieure immer auf den spezifischen Kundenanforderungen. Die BEUMER Group: punktgenaues Engineering – angetrieben von Visionen, umgesetzt mit Präzision.

KONKURRENZLOS FLEXIBEL: BEUMER ABFÜLLSYSTEME

BEUMER bietet Abfüllanlagen für die unterschiedlichsten Anforderungen. Ob Rundabfüll- oder Reihenabfüllmaschine. Ob Turbinen- oder Lufttechnik. Wir bieten Ihnen ein individuell angepasstes Abfüllsystem für den maximalen Durchsatz. Effizient durch geringe Anschaffungskosten, hohe Teileverfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit.

AUF EINEN BLICK – BEUMER ABFÜLLSYSTEME

Leistungsstark in der Baustoff-, Zement-, Mineralstoff-, Chemie- und Lebensmittelindustrie

Mineralische Stoffe

- › Diverse Mörtel und Sondernörtel
- › Zement
- › Kalkhydrat
- › Soda
- › Kalk
- › Brandkalk
- › Gips
- › Anhydrit

Futtermittel

- › Fischmehl
- › Muschelkalk

Lebensmittelindustrie

- › Soda
- › S-PVC



Losebeladesysteme



Der BEUMER autopac® ist ein vollautomatisches Verlade- und Palettiersystem für abgesackte Materialien.

VERLADEANLAGEN FÜR SCHÜTTGUT: PRODUKT-SPEZIFISCH KONZIPIERT

BEUMER ist einer der führenden Anbieter von Schüttgutverladeanlagen. Das durch jahrzehntelange Erfahrung erlangte Know-how, die erstklassige Qualität und die stetige innovative Weiterentwicklung dieser Produktlinie bieten dem Anwender die Gewähr für hohe Verfügbarkeit und wirtschaftlichen Betrieb.

Die besondere Aufgabe besteht darin, technische Verlade- und Umschlaganlagen zur Verfügung zu stellen, die produkt-spezifisch konzipiert und den Einbau-verhältnissen angepasst sind. Je nach Verladegut und -leistung kommen dabei maßgeschneiderte Lösungen mit den jeweils optimal geeigneten stationären oder mobilen Beladesystemen zum Einsatz.

ZWEI IN EINEM – DER LADE- UND PALETTIERAUTOMAT

Der BEUMER autopac® ist ein leistungsfähiges und kostengünstiges System für die gleichzeitige Verladung und Palettierung von abgesackten Materialien wie Zement, Kalk und Gips. In mobiler oder stationärer Anordnung ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten, die eine optimale Ausnutzung der Versandkapazität gewährleisten.

AUF EINEN BLICK – BEUMER VERLADETECHNIK

- Anlagen zur Verladung von losen und abgesackten Schüttgütern in Lastkraftwagen, Waggons und Schiffe
- Waggonentladeanlagen
- Automatische Sackverladeanlagen für Lastkraftwagen und Container

BEUMER PALETTIERTECHNIK

PACKT SCHNELL, SCHONEND UND SICHER



Der BEUMER robotpac® ermöglicht eine zuverlässige, sichere und automatische Palettierung verschiedenster Materialien.

Die Aufgabenstellungen in der Baustoffindustrie sind vielfältig. Ein abgestuftes und umfassendes Leistungsspektrum ist erforderlich, wenn es um die Palettierung diverser Ladeeinheiten geht. Das einzigartige System-Know-how der BEUMER Group gewährleistet dabei stets eine optimale Maschinenausführung mit entsprechenden Optionen für alle technischen und funktionalen Anforderungen auch im Peripheriebereich.

MIT UNS KÖNNEN SIE HOCH STAPELN

Mit den Baureihen BEUMER robotpac® und paletpac® bietet BEUMER passende Lösungen für den sicheren Transport von Packstücken auf einer Palette. Eine Vielzahl an Zusatzkomponenten, wie zum Beispiel für den Transport der Packstücke, der Leer- und Vollpaletten, zur Kennzeichnung und für Sonderfunktionen, runden das Bauprogramm ab. Selbst für das ressourcenschonende Verpacken ohne Paletten haben wir die passende Antwort: den BEUMER paketpac®.

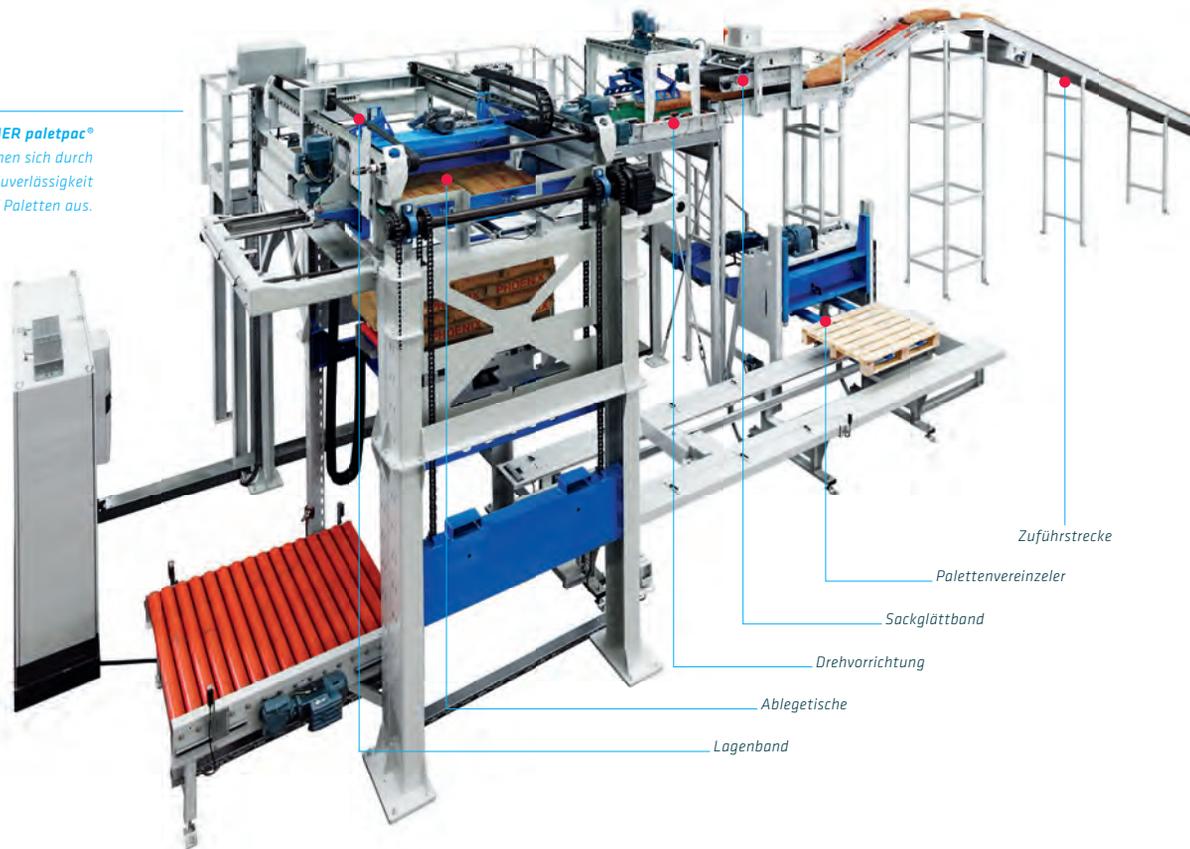
Jede Maschinen- und Anlagensoftware wird dabei von Spezialisten nach Ihren individuellen Anforderungen erstellt. Weil unsere Mitarbeiter die verschiedensten Materialien genau kennen, ermöglicht die Software-Maßanfertigung eine besonders schonende Behandlung der Packstücke und ein perfektes Stapelbild – damit ein zuverlässiger Transport und ein positiver Eindruck beim Empfänger gesichert ist.

FLEXIBLES PALETTIEREN PER ROBOTER

Die Baureihe BEUMER robotpac® palettiert und depalettiert mittels spezifisch entwickelter Greifelemente die unterschiedlichsten Packstücke. Die BEUMER-Anpasssteuerung sichert eine bedienerfreundliche Handhabung und die flexible Anpassung an sich verändernde Einsatzbedingungen. Auch komplexe Prozessabläufe mit variierenden Rahmenparametern werden zuverlässig und wirtschaftlich gelöst.

BEUMER paletpac®

Die BEUMER paletpac®-Systeme zeichnen sich durch besondere Stapelqualität und hohe Zuverlässigkeit beim Stapeln von Produkten auf Paletten aus.



HOCHLEISTUNGSPALETTIEREN WIE AM FLIESSBAND

Die vollautomatischen Palettierer der BEUMER paletpac®-Produktreihe bieten überzeugende Lösungen für jeden Bedarfsfall. Sie zeichnen sich durch schonendes Sackhandling, hohe Zuverlässigkeit und überdurchschnittliche Stapelqualität aus. Die Anlagen in den Leistungsklassen bis 2.500 Sack pro Stunde verfügen wahlweise über einen belüfteten Ablegetisch sowie eine Doppelband- oder Klammerdrehvorrichtung und eignen sich besonders für sensible Sackgüter wie Putze und Estriche. Im Hochleistungsbereich, der in bestimmten Sackverbänden bis zu 5.500 Sack pro Stunde palettiert, wird eine Stabdrehvorrichtung eingesetzt. Diese ist in erster Linie für robuste Sackgüter konzipiert, wie zum Beispiel Zement. Modernste Antriebstechnik, variabel einstellbare Parameter und hohe Benutzerfreundlichkeit verstehen sich bei allen Modellen von selbst.

BEUMER PALETPAC®-PRODUKTÜBERSICHT

Mit Doppelband-, Klammer- oder Stabdrehvorrichtung:

- BEUMER paletpac® 600
- BEUMER paletpac® 1250
- BEUMER paletpac® 1800
- BEUMER paletpac® 2500 mit zusätzlichem Taktband und zweitem Abschieber

Hochleistungsgruppe bei Stabdrehvorrichtung:

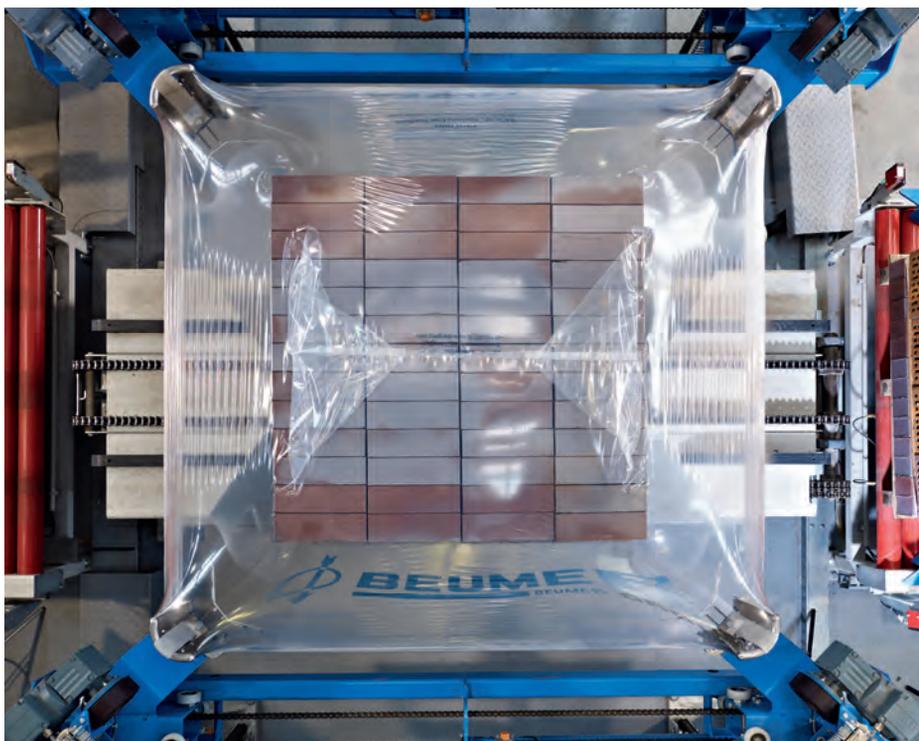
- BEUMER paletpac® 3000 mit doppelter Stabdrehvorrichtung
- BEUMER paletpac® 4000 mit Sackstromaufteilung und verfahrbarer Stabdrehvorrichtung
- BEUMER paletpac® 5000 mit Sackstromaufteilung und Doppelabschieber

AUF EINEN BLICK – BEUMER PALETTIERTECHNIK

- Großes Portfolio mit Hochleistungspalettierern, Depalettierern, Palettentransportanlagen und Palettierrobotern – damit die passende Lösung für nahezu jedes Szenario
- Hohe Benutzerfreundlichkeit bei extremer Leistungsfähigkeit
- Individuell angepasste Steuerungssoftware
- Besonders schonendes Sackhandling bei ausgezeichneter Stapelqualität
- Stete Weiterentwicklung und Anpassung an die vielfältigen Erfordernisse des Marktes

BEUMER VERPACKUNGSTECHNIK

STARKE LÖSUNGEN, DIE ES IN SICH HABEN



Die Anlagen der BEUMER stretch hood®-Reihe verpacken Ihre gestapelten Pakete sicher in Folienhauben.



BEUMER paketpac®-Maschinen verpacken Sackgüter mit verschiedenen Folienverfahren, sodass diese auch ohne Paletten sicher gelagert und transportiert werden können.

Die BEUMER-Verpackungstechnik bietet der Baustoffindustrie mit ihren verschiedenen Systemen Lösungsvarianten für den Schutz palettierter Ladeeinheiten. Ob als reiner Witterungsschutz oder als Transportsicherung, das bestgeeignete Ladungssicherungsverfahren wird gemeinsam mit dem Anwender ausgewählt – individuell an das logistische Gesamtkonzept angepasst.

SIE HABEN DIE WAHL: STRETCHEN, SCHRUMPFEN, WICKELN

Den verschiedenen Anforderungen, die die Baustoffbranche an Verpackungsmaschinen stellt, begegnen wir mit einem maximal breiten Produktportfolio:

Unsere Anlagen BEUMER stretch hood®, BEUMER paketpac®, BEUMER combipac® und BEUMER stretchpac® decken die gesamte Bandbreite der Folienpackverfahren ab – von der Wickelstreckung bis zum Verpacken mit Konterhauben und auch als ressourcenschonende palettenlose Lösung. Und weil es beim Verpacken auch auf Leistung und Größe ankommt, bieten wir alle unsere Maschinen jeweils in unterschiedlichen Ausführungen an. Damit Sie immer eine perfekt auf Ihre Verpackungsbedürfnisse abgestimmte Anlage erhalten.

AUF EINEN BLICK – BEUMER VERPACKUNGSTECHNIK

- BEUMER stretch hood® – verpackt Ladeeinheiten mit Stretchhauben
- BEUMER combipac® – sichert Palettenladungen mit Schrumpffolien
- BEUMER paketpac® – verzichtet auf Paletten dank Flachfolien- oder Konterhaubenverfahren
- BEUMER stretchpac® – schützt Packgüter im vollautomatischen Wickelstretchverfahren

KUNDENBETREUUNG AUF WELTKLASSE-NIVEAU



Bei der BEUMER Group steht der Mensch im Mittelpunkt. Starke Partnerschaften bilden wir durch persönliche Beziehungen und individuelle Aufmerksamkeit.

Die BEUMER Group ist weltweit für ihre individuell zugeschnittene Kundenbetreuung bekannt. Diese stützt sich auf ein globales Netzwerk aus regionalen Servicezentren. Unsere Supportlösungen halten Ihre Anlagen in Betrieb: 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.

BESTE KUNDENBETREUUNG

Unser globales Netzwerk aus Servicezentren bietet umfassende Support-Pakete, darunter auch Lebenszyklus-Management-Programme, die während der gesamten Systemlebensdauer dessen maximale Effizienz sicherstellen.

Unsere langfristigen Partnerschaften basieren auf der Kombination aus Fachwissen, Technologie und persönlichem Engagement.

BEUMER Group GmbH & Co. KG

Postfach 1254 · 59267 Beckum, Deutschland

Tel. +49 (0) 25 21 - 24 0

Fax +49 (0) 25 21 - 24 280

E-Mail beumer@beumergroup.com

www.beumergroup.com

Änderungen, die dem technischen
Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Ident-No.: 81319-BE-100-V1-0.5DE0516-GB130221



*Produkte und Technologien mit dem BEUMER Siegel
„made different“ zeichnen sich durch besondere
Nachhaltigkeit aus. Diese basiert auf einer ökonomischen,
ökologischen und sozialen Leistung, die im BEUMER
Sustainability Index (BSI) bewertet wird.*