



**BEUMER**  
technology in motion



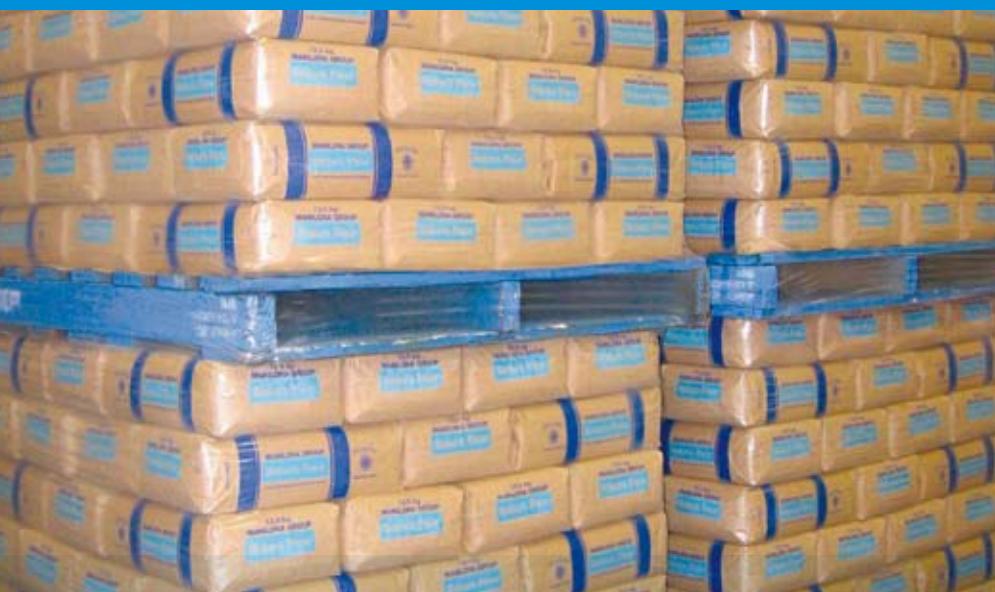
Fördertechnik   Verladetechnik   Palettieretechnik   Verpackungstechnik   Sortier- und Verteiltechnik

**BEUMER-Palettieretechnik, die es schnell,  
sensibel und sicher stapelt.**





**BEUMER-Palettiertechnik**  
**Stapelqualität, die sich sehen lassen kann.**





## Für BEUMER selbstverständlich: Höchstleistungen.

Seit über 30 Jahren konzipiert und entwickelt BEUMER innovative Palettier-technik für verschiedenste Produkte. Ob für die Baustoff- und Zementindustrie, für Spezial- und Massenprodukte der chemischen Industrie, für Humuserde, für Torf- und Düngemittel oder für die Lebensmittel- und Futtermittelbranche – das BEUMER-Produktprogramm zeichnet sich durch erstklassige Stapelqualität und hohe Zuverlässigkeit aus.

Die Vielfalt der Aufgabenstellungen erfordert ein abgestuftes und umfassendes Leistungsspektrum. BEUMER bietet Ihnen mit den Baureihen BEUMER robotpac® und BEUMER paletpac® die passenden Lösungen für einen sicheren Transport. Mit Höchstleistungen von bis zu 5.000 Packeinheiten pro Stunde.

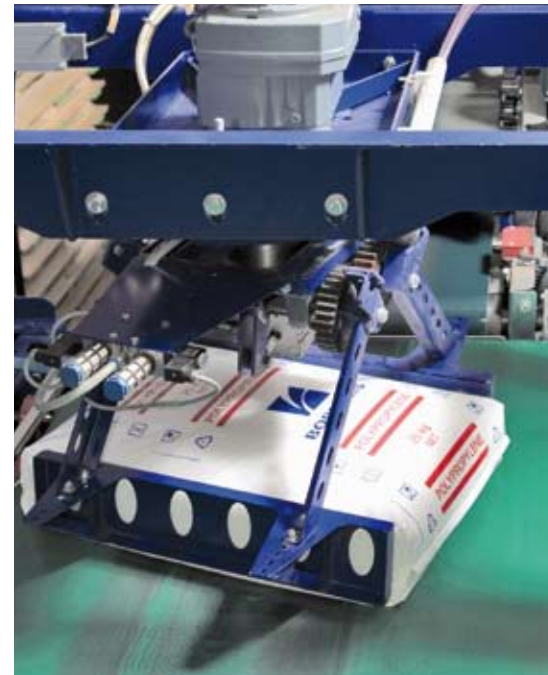


## BEUMER-Palettier-technik – einfach wirtschaftlich.

Alle Anlagen und Maschinen werden durch die BEUMER-Forschungs- und -Entwicklungsabteilung ständig den Anforderungen des Kunden angepasst. Immer im Blick: die Wirtschaftlichkeit der Systeme. So wird z. B. durch die Werksinbetriebnahme bei BEUMER die Inbetriebnahmezeit beim Kunden verringert und die Maschinen können später schnell und effektiv eingesetzt werden.

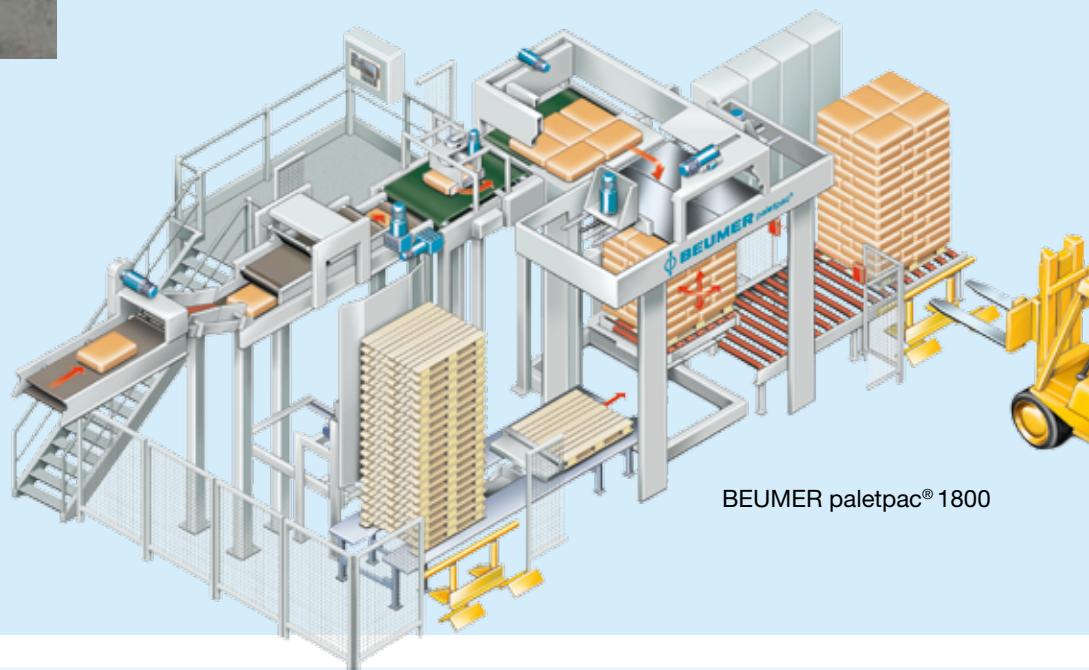
## BEUMER – alles aus einer Hand.

Auf Wunsch liefern wir als Generalunternehmer von der Produktabfüllung über die Palettierung bis hin zur Verpackung ganzheitliche Konzepte, abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen. Kompetentes Engineering, der schnelle und zuverlässige Service vor Ort und die optimale Ersatzteillieferung runden das Angebot ab und gewährleisten hohe Verfügbarkeit der Anlagen.



### Gesamtübersicht Palettierleistung

Verband	3er	5er	6er	7er	8er	10er			
Packmuster									
paletpac® 600	360	600	450	600	720	500	550	550	650
paletpac® 1250	800	1250	1200	1400	1500	1400	1350	1200	1600
paletpac® 1800	1200	1800	1350	1800	1800	1800	1800	1800	1800



BEUMER paletpac® 1800



**BEUMER-Palettiertechnik**

**Modulbauweise, die keine Wünsche offenlässt.**





**BEUMER: Palettiersysteme, die sich anpassen.**

Der internationale Wettbewerbsdruck nimmt stetig zu. Um im Markt bestehen zu können, brauchen Unternehmen Hochleistungssysteme, die den Anforderungen an moderne Maschinen- und Anlagentechnik – wie hohe Standzeiten bei extremer Belastung – gerecht werden.

Die BEUMER-Palettierertechnik liefert die passenden Systemlösungen, zugeschnitten auf die individuellen Kundenwünsche, angepasst an die unterschiedlichen Produkteigenschaften der Packgüter.



**BEUMER-Service – für zufriedene Kunden. Weltweit.**

Unser technischer Kundendienst unterstützt Sie vor Ort bei der Montage, der Inbetriebnahme und der Wartung aller Anlagen und Systeme und übernimmt die Betreuung während der gesamten Nutzungsdauer. Bei Fragen erreichen Sie uns natürlich auch über die BEUMER-Hotline – schnell und zuverlässig, rund um die Uhr.

**BEUMER-Palettierertechnik. Besondere Merkmale: immer etwas besser.**

Neben dem systematischen Projektmanagement überzeugen die BEUMER-Palettiersysteme durch einige besondere Merkmale. Zum Beispiel die „Betriebsartenaufteilung“. Jeder Betriebsbereich

eines Palettierers wird einzeln angesteuert. Störungen lassen sich so schnell beheben. Die nicht gestörten Teilbereiche werden automatisch in definierte Positionen gefahren, aus denen dann nach der Störungsbeseitigung der Automatikbetrieb wieder aufgenommen wird. So werden Folgefehler vermieden.



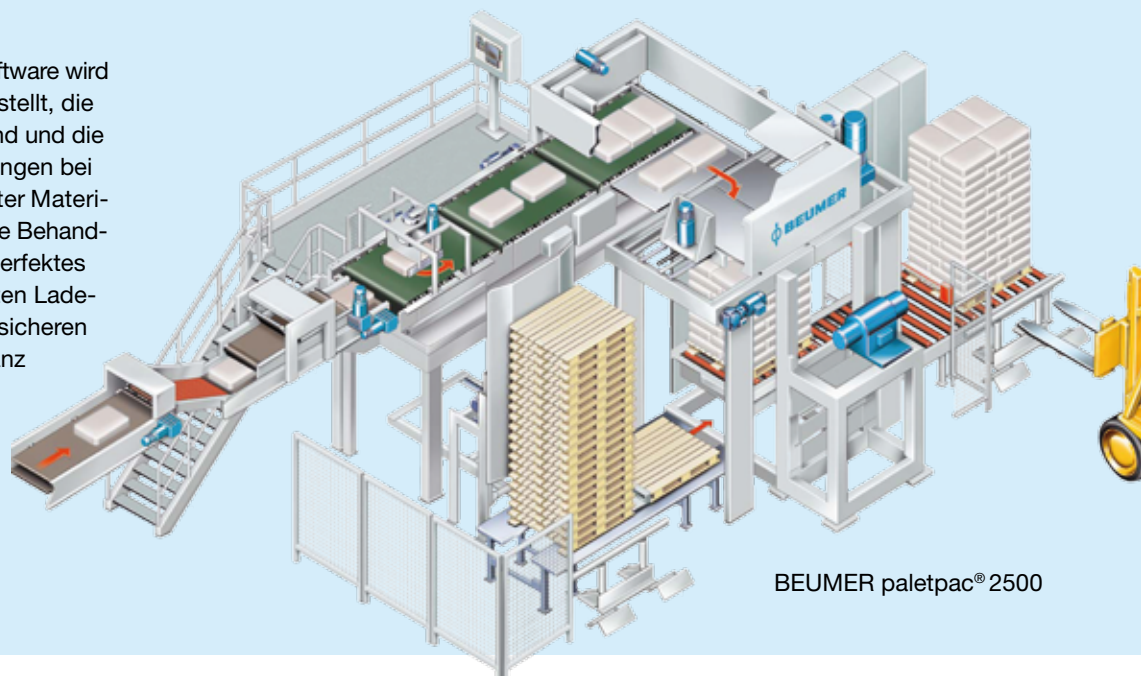
Durch die Modulbauweise können einzelne Maschinen einfach und schnell nachgerüstet werden. So lassen sich z. B. spätere Leistungserhöhungen ohne Probleme realisieren.

**BEUMER-Experten wissen, worauf es ankommt.**

Die Maschinen- und Anlagensoftware wird von erfahrenen Spezialisten erstellt, die mit der Technologie vertraut sind und die individuellen Kundenanforderungen bei der Palettierung verschiedenster Materialien genau kennen. Schonende Behandlung der Packstücke und ein perfektes Erscheinungsbild der palettierten Ladeeinheiten gewährleisten einen sicheren Transport und positive Resonanz beim Empfänger.

Gesamtübersicht Palettierleistung

Verband	4er	5er	6er	7er	8er	10er
Packmuster						
paletpac® 2500	1300	2200	1800	2500	2500	2600
paletpac® 2500 A	1400	2500	2600	2500	2500	2600



BEUMER paletpac® 2500



## BEUMER paletpac® Stapelweise wirtschaftliche Lösungen, die überzeugen.

### BEUMER paletpac®-Lieferprogramm

#### Mit Stab- oder Klammerdrehvorrichtung:

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

#### Hochleistungsgruppe mit Stabdrehvorrichtung:

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

#### Besondere Merkmale:

- Programme für alle üblichen Packmuster
- besonders schonende Sackbehandlung
- dank modernster Antriebstechnik geräusch- und verschleißarm
- Komfortbedienung mit Diagnostiksystem
- schnelle Parametereinstellung zur Optimierung und Anpassung an variable Sack- und Palettengrößen





**BEUMER paletpac®: schonende Behandlung und perfektes Aussehen.**

Die BEUMER paletpac®-Systeme bieten überzeugende Lösungen für jeden Bedarf mit einem Leistungsspektrum von 600 bis 5.000 Säcke pro Stunde – ob aus Papier, PE oder PP, gefüllt mit Granulaten, Salzen oder Düngemitteln. Sie zeichnen sich durch eine schonende Produktbehandlung, besondere Stapelqualität und hohe Zuverlässigkeit aus und werden ständig den vielfältigen Erfordernissen des Marktes angepasst.

Das einzigartige System-Know-how von BEUMER gewährleistet eine optimale Maschinenausführung mit entsprechenden Optionen für alle technischen und funktionellen Anforderungen, auch im Peripheriebereich.

**BEUMER paletpac® – das passende Palettiersystem für jedes Packstück.**

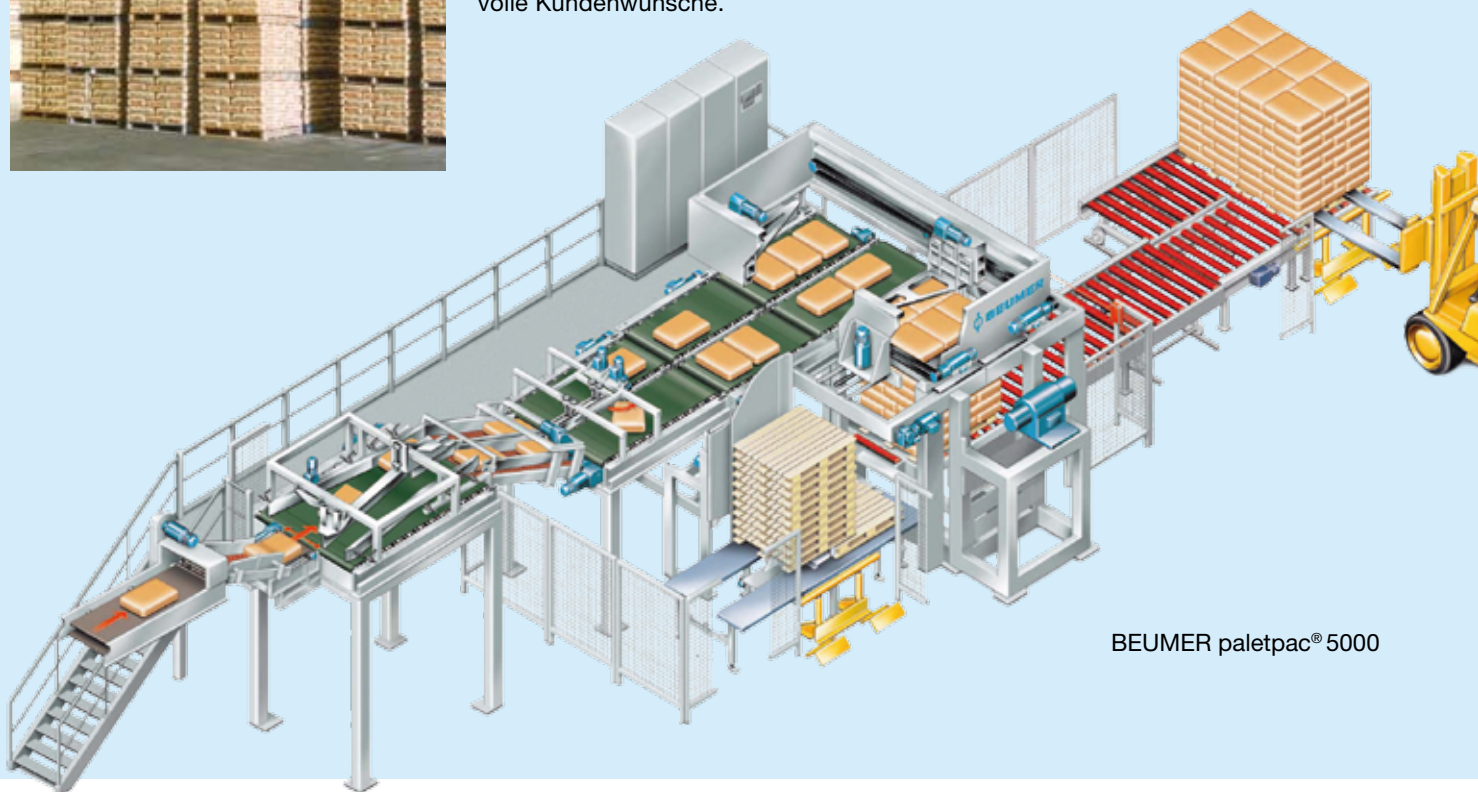
Spezifische Produkteigenschaften und individuelle Kundenanforderungen sind ausschlaggebend für die permanente Weiterentwicklung der BEUMER paletpac®-Systeme. Dabei stehen die Leistungen des Palettiersers, die unterschiedlichen Antriebskomponenten sowie der Einsatz von Stab- oder Klammerdrehvorrichtungen als Differenzierungsmerkmal im Vordergrund. Modernste Sensorik, optimale Elektrosteuerung und einfache



Verband	4er	5er	6er	7er	8er	8er	10er		
Packmuster									
Sacklänge (mm)	600	600	600	600	400	500	450	450	400
Sackbreite (mm)	400	400	300	300	300	330	300	300	300
Max. Sackhöhe (mm)	180	180	170	170	150	150	150	150	150
Lagengröße (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
Leistung (Sack/h)	2800	4000	3600	4000	4000	4000	5000	5000	5000



Bedienungsrunden das Bild ab und machen den BEUMER paletpac® zu einem Palettiersystem für anspruchsvolle Kundenwünsche.



BEUMER paletpac® 5000



BEUMER robotpac®

Vom Roboter zum Palettierer.





### Mit uns können Sie hoch stapeln.

Die Baureihe BEUMER robotpac® palettiert und depalettiert mittels speziell entwickelter Greifelemente die unterschiedlichsten Packstücke – von Säcken und Schachtelverpackungen bis hin zu Kartons und Trays. Je nach Ausführung bis zu 1.200 pro Stunde. Die geometrische Genauigkeit und die Stabilität des palettierten Stapels ermöglichen eine problemlose Lagerung und gewährleisten eine sichere Integration in die nachgeschalteten Verpackungsanlagen.

Durch die Integration von hoch entwickelten Steuerungselementen in das BEUMER robotpac®-System ist es möglich, auch Stückgüter unterschiedlichster Abmessung zu palettieren – das ist Kommissionierung nach Art des Hauses BEUMER.



### Rüsten Sie auf – ganz nach Bedarf.

Um die Palettierleistung zu erhöhen, können, je nach Packstückgröße und -muster, mehrere Packstücke gleichzeitig aufgenommen und bewegt werden.

Die für verschiedene Packgüter entwickelten Lastaufnahmemodule, wie Gabelgreifer, Sauggreifer, Palettengreifer und Werkzeugwechsler, können jederzeit ausgetauscht werden. Durch den zusätzlichen Einbau eines Palettengreifermoduls ist zum Beispiel das automatische Zuführen von Leerpaletten ohne den Einsatz eines zusätzlichen Leerpalettenentstaplers möglich. Der BEUMER robotpac® kann mit dem entsprechenden Modul auch als automatischer Depaletrier eingesetzt werden.

Die Steuerung des BEUMER robotpac® erfolgt mittels einer Vierachsenbahnsteuerung und überzeugt durch eine bedienerfreundliche Handhabung sowie durch die flexible Anpassung an sich verändernde Einsatzbedingungen. Komplexe Prozessabläufe mit variierenden Rahmenparametern werden zuverlässig und wirtschaftlich gelöst.



### Flexibilität ist unsere Stärke.

Durch seine Flexibilität wird der BEUMER robotpac® jeder Palettieraufgabe gerecht. Die widerstandsfähigen und erprobten Maschinenelemente gewährleisten in Verbindung mit den elektromechanischen Antrieben einen sicheren Betrieb.

Der BEUMER robotpac® bietet darüber hinaus in Verbindung mit der BEUMER-Verpackungstechnik komplette Problemlösungen im Versandbereich der Baustoff-, Chemie-, Lebensmittel- und Kraftfutterindustrie.



## Individuelle Lösungen vom Intralogistik-Experten. BEUMER weltweit.

### Wir sind da, wenn Sie uns brauchen!

#### Service weltweit

Regelmäßige Inspektionsreisen  
unserer Servicemanager sichern:

- hohe Verfügbarkeit der Anlage
- Reduktion von Anlagenstillständen
- Erfahrungsaustausch
- Qualifikation der Wartungsmannschaft
- kontinuierliche Produktoptimierung
- optimale Ersatzteilbevorratung

#### Störungsbeseitigung / BEUMER-Hotline

- Kurzfristige, qualifizierte Unterstützung weltweit
- Störungsbeseitigung online
- Weltweit positionierte Servicetechniker
- Kurzfristige Entsendung möglich
- Schnelle Verfügbarkeit vor Ort

#### Technische Beratung

Wir beraten und schulen Sie. In unserem Schulungszentrum oder bei Ihnen vor Ort. Dieses ermöglicht Ihnen:

- optimales Betreiben der Anlagen und Systeme
- qualifizierte Beurteilung der Anlagenzustände
- langfristige Optimierungsstrategien

#### Wartung und Reparatur

- Gezielt für Ihre Anlagen qualifiziertes Servicepersonal
- Basis für eine hohe Anlagenverfügbarkeit
- Qualifizierung Ihres Personals im Rahmen der Wartung





**Wir wissen, wo's langgeht.  
Weltweit.**

Als international führender Hersteller für Intralogistik in den Bereichen Förder-, Verlade-, Palettier-, Verpackungs-, Sortier- und Verteiltechnik kennen wir die Wege von Produkten und zu fördernden Gütern und setzen dieses Wissen in der Entwicklung aller Anlagen und Systeme ein.

Die Kundennähe in allen Teilen der Welt wird durch ein Vertriebs- und Service-netz gewährleistet. Unsere ca. 2.000 Mitarbeiter, ein Umsatz von rund 350 Mio. Euro, eigene Tochter- und Beteiligungsgesellschaften auf allen Kontinenten und Vertretungen in über 70 Ländern der Erde sind Grundlage für das exportorientierte Geschäft.

Durch die Präsenz vor Ort ist eine individuelle Anpassung an regional unterschiedliche Anforderungen sichergestellt. In enger Kooperation mit dem Kunden werden standortgerechte Lösungen erarbeitet.

**Unsere Firmenphilosophie.**

Der familiäre Geist ist eine 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 unseren Kunden.





**BEUMER**  
technology in motion

**BEUMER**

Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Postfach 1254 · D-59267 Beckum

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

Fax +49 (0) 25 21 - 24 280

E-Mail: BEUMER@BEUMER.com

Weitere Informationen erhalten Sie unter

**[www.beumer.com](http://www.beumer.com)**