



BEUMER AUTOPAC[®] **ZUKUNFTSWEISENDE** **VERLADUNG VON** **ABGESACKTEN GÜTERN**

BEUMER AUTOPAC® AUTOMATISCHE VERLADUNG UND PALETTIERUNG



Die Stabdrehvorrichtung – hier in einem BEUMER autopac® 3000 bei Saudi Cement Company, Hofuf, Saudi-Arabien – positioniert die Säcke nach dem gewählten Muster.



Verladung eines doppelten Fünf-Sack-Verbands

Der vollautomatische BEUMER autopac® erledigt effizient zwei Aufgaben gleichzeitig: die Verladung und die Palettierung abgesackter Güter. Schon seit Jahrzehnten leistet BEUMER auf diesem Gebiet Pionierarbeit mit dreidimensional verstellbaren Sackverlademaschinen mit Teleskopköpfen für die LKW- und Waggonbeladung. Bauen Sie auf BEUMER, dann setzen Sie auf Erfahrung, Innovation und das Vertrauen in eine starke Partnerschaft.

ZWEI IN EINS: AUTOMATISCHE VERLADUNG UND PALETTIERUNG

Wirtschaftlich und leistungsstark: Der BEUMER autopac® bietet eine gleichzeitige Verladung und Palettierung von abgesackten Gütern wie Zement, Dünger und andere Produkte. Er ist in zwei Ausführungen erhältlich: BEUMER autopac® 2400 und 3000. Je nach Ausführung kann der autopac® 2400 bzw. 3000 Säcke pro Stunde mit oder ohne Paletten verarbeiten. So fügt er sich perfekt in die Konfiguration Ihrer Anlage ein.

Der BEUMER autopac® ist für den Schwerlastbetrieb konstruiert worden, um extremen Umweltbedingungen standhalten zu können. Sein Platzbedarf ist angenehm gering. Er überzeugt durch einfaches Design, leichte Wartung, maximale Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit. Da er ausschließlich aus elektromechanischen Bauelementen zusammengesetzt ist, macht er hydraulische oder pneumatische Anlagen überflüssig und besticht durch hohe Verfügbarkeit und Effizienz.

BELADEVORGÄNGE – AUF SIE ZUGESCHNITTEN

Die Voreinstellung des BEUMER autopac® erfordert nur wenige Klicks. Nachdem der Benutzer die gewünschte Reihen- und Lagenzahl sowie die Gesamtzahl der Säcke festgelegt hat, wird der BEUMER autopac® in die Startposition für die Beladung gefahren. Die gewählten Einstellungen werden durch präzise Ultraschall-Höhenmessungen und eine große seitliche Verstellbarkeit unterstützt. Nun können offene LKWs automatisch mit Säcken direkt aus dem Packer beladen werden. Elektronische Erfassungsgeräte stellen sicher, dass die Ladekapazität des LKWs weder unter- noch überschritten wird. Manuelle Korrekturen entfallen, weil die Maschine die Höheneinstellungen automatisch überprüft. Die Kalibrierung und die Vergleichmäßigung der Lagen erfolgen direkt auf dem LKW: Der Kopf der Maschine wird auf die darunter liegende Lage gepresst, um sie in eine einheitlich flache Form zu bringen. Gleichzeitig wird die nächste Lage vorbereitet.



Die Doppelbanddrehvorrichtung bringt die Säcke schonend in die richtige Richtung.

Dank der Kalibrierung der Lagen direkt auf dem LKW können die Säcke gleichmäßig gestapelt werden, dies garantiert einen sicheren Transport.

Abhängig von der Sackgröße und dem Seitenverhältnis kann die Maschine Säcke in doppelten Verbänden aus fünf, sechs und zehn Säcken pro Lage verladen. Bei einer Höhe zur Decke von fünf Metern beträgt die maximale Beladehöhe 3,5 Meter. Eine sehr niedrige Ablegehöhe garantiert eine schonende Behandlung von Säcken aus unterschiedlichen Materialien wie Papier und HDPE. Die Säcke werden während des Beladevorgangs abgestützt und nicht angehoben oder möglicherweise verformt, wie z. B. durch Saugmodule.

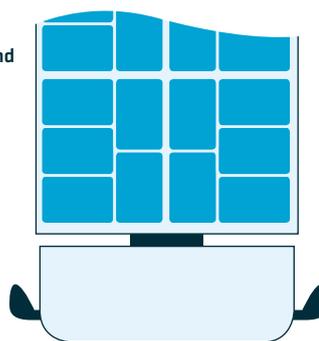
VORTEILHAFTE NACHHALTIGKEIT

Die Philosophie der Firma BEUMER ist auf Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung ausgerichtet. Im Einklang damit wurde der BEUMER autopac® unter Berücksichtigung des Total Value of Ownership (TVO) entwickelt – doch seine Vorteile sind nicht ausschließlich ökologischer Natur. Bei der Verladung von 3000 Säcken à 50 kg pro Stunde beträgt der Energieverbrauch nur ca. 0,1 kWh pro Tonne.

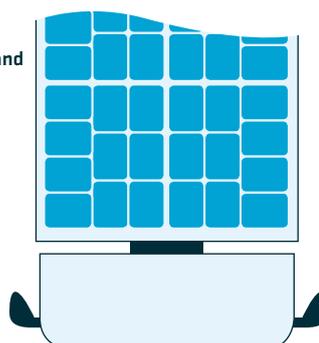
STANDARDPACKMUSTER

Weitere auf Anfrage

**Doppelter
5er-Verband**



**Doppelter
10er-Verband**



Bei der Verladung der Säcke auf dem LKW können vielfältige Packmuster verwendet werden.

BEUMER AUTOPAC® HIGHLIGHTS

- › Erhältlich als BEUMER autopac® 2400 oder 3000
- › Automatische Verladung und Palettierung abgesackter Güter
- › Schonende Sackbehandlung
- › Konstruiert für harte Umgebungsbedingungen
- › Unübertroffene Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit
- › Leichte Bedienung und Wartung
- › Flexible Packmuster
- › Äußerst niedriger Energieverbrauch
- › Individuelle Sackzuführung
- › Geeignet für eine Vielzahl von Materialien: Papierventilsäcke, HDPE-Säcke und PP-Ventilsäcke; weitere auf Anfrage

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.: 88001-BE-300-V1-1.0-DE1117-LDT1710365



*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.*