



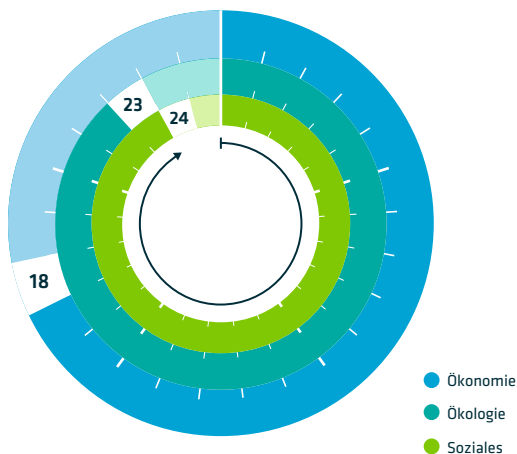
Produkte und Technologien mit dem BEUMER Siegel „made different“ zeichnen sich durch besondere Nachhaltigkeit aus. Diese basiert auf einer ökonomischen, ökologischen und sozialen Leistung, die im BEUMER Sustainability Index (BSI) bewertet wird.

## BEUMER STRETCH HOOD® A – EFFIZIENTES PLATZWUNDER FÜR NACHHALTIGES VERPACKEN MIT FOLIENHAUBE

### PRODUKTGRUPPE

- › Verpacken › Transportverpackungen
- › Stretch-Hooding-Systeme › BEUMER stretch hood® A

**65**  
Level:  
Ausgezeichnet



### KOMPAKTE VERPACKUNGSANLAGE MIT HÖCHSTER NACHHALTIGKEIT

Dass der BEUMER stretch hood® A neue Maßstäbe setzt, zeigt sein Sustainability Index von 65 (Ausgezeichnet). Dabei zählen beispielsweise ein geringerer Platzbedarf sowie ein extrem schneller Folienrollenwechsel auf den Ökonomieindex von 18 ein.

Der BEUMER stretch hood® A ist eine nachhaltige Verpackungsanlage mit Stretchhaubenverfahren. Für hohe Leistung auf kleinstem Raum sorgen der höhere Durchsatz, die platzsparende Bauform und die ergonomische Bedienung.

### WIRTSCHAFTLICH ATTRAKTIV

Der BEUMER stretch hood® A steht für niedrigere Kosten und höhere Effizienz. Seine kompakte, bühnenlose und somit effizientere Konstruktion ermöglicht ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Weniger Verschleißteile sowie eine bodennahe Wartung reduzieren teure Stillstandzeiten. Effiziente Antriebstechnologie spart Energie. Dank der kompakten Bauform benötigen Sie weniger Stellfläche und Transportaufwendungen. Gleichzeitig verpackt die Anlage bis zu 120 Paletten pro Stunde – und das bei höchster Verfügbarkeit: Folienrollen lassen sich besonders schnell wechseln, Folienkühlzeiten entfallen und optimierte Bewegungsabläufe minimieren die Störungsrate.

### ÖKOLOGISCH EINE GUTE ABSICHERUNG

Schon bei der Anlagenfertigung werden konstruktionsbedingt Material und Energie eingespart. Energiesparmotoren und ein geringer Luftdruckbedarf sorgen für eine ausgewogene Energiebilanz. Der Luftdruckbedarf konnte im Vergleich zum Vorgängermodell um 80 % reduziert werden, was immense Kosten spart. Umweltschonend ist auch die Verwendbarkeit sehr dünner Folien sowie die Sicherheit vor fehlerhaften Hauben. Optimierte Größe und Design verringern das Anlagengewicht und -volumen und ermöglichen ökologisch sinnvollere Transporteinheiten.

### SOZIAL VERANTWORTLICH, ERGONOMISCH OPTIMIERT

Ideale Arbeitsbedingungen mit dem BEUMER stretch hood® A bedeuten geringere Schallemissionen und körperschonendes Einlegen der Folienrolle mittels Flurförder- oder Hebezeug. Da die Anlage ohne Bühnen und Treppen auskommt, sind die damit verbundenen Nachteile wie Unfallrisiken oder Zeitverluste eliminiert. Zudem stehen alle für die Bedienung erforderlichen Elemente bodennah zur Verfügung. So ist diese Verpackungsanlage eine der sichersten am Markt.



## PALETTIERTE EINHEITEN SCHNELLER UND WIRTSCHAFTLICHER VERPACKEN MIT DEM BEUMER STRETCH HOOD® A

### HARD FACTS BEUMER stretch hood® A

- › Sicheres Arbeiten und geringste Bauhöhen dank bühnen- und treppenloser Bauform
- › Geringer Platzbedarf dank 30% kleinerer Stellfläche
- › Höhere Produktionskapazität mit bis zu 120 Paletten/Stunde
- › Energiesparende Antriebstechnologie
- › Sichere Wartung ohne Absenkung der Schweiß- und Schneideinheit
- › Werkzeuglose Folienzuführung
- › Intuitive Bedienung über das Softtouch-Panel BEUMER Group HMI
- › Reffeinheiten biaxial verfahrbar
- › Kein Unterbrechen der Fördertechnik durch spezielles Design des Hubrahmens
- › Optimale Anpassung an Kundenbedürfnisse durch Baukastenprinzip



### BEWÄHRTES VERFAHREN TRIFFT AUF INNOVATIVE TECHNIK

Die kompakte Hochleistungs-Verpackungsanlage BEUMER stretch hood® A verpackt palettierte Ladeeinheiten schnell, sicher und nachhaltig mit wasserdichten Folienhauben und setzt dazu das bewährte BEUMER-Stretchhaubenverfahren mit einer verbesserten Arbeitsweise ein.

Durch den BEUMER Multistretch, ein Verfahren zur Darstellung verschiedenster Verpackungsapplikationen, positioniert der BEUMER stretch hood® A die Folie mit höchster Genauigkeit auf der palettierten Ladeeinheit. Auf dieser Grundlage kann die modifizierte Reffausführung BEUMER OptiStretch ihre Vorteile perfekt ausspielen und das Abwickelverhalten der Folie sowie das Aufdehnen der Folie in alle Richtungen optimieren. Der u-förmige Reffbügel wird dabei eng am palettierten Stapel abgesenkt, sodass dieser sehr präzise und sauber mit der Folienhaube überzogen wird – ohne Folienrisse, Falten oder andere Störkonturen. Durch den von BEUMER angewendeten Biaxialstretch werden horizontale mit vertikalen Folienspannungskräften kombiniert, sodass auch unregelmäßige Pakete und sensible Stückgüter wie druckempfindliche Produkte eine hohe Ladungsstabilität erhalten.

So werden Waren zuverlässig vor allen Umgebungseinflüssen geschützt, die Ladungsstabilität erhöht und eine hervorragende Displaywirkung für die Warenpräsentation erreicht.

### KLEINER, SCHNELLER UND WIRTSCHAFTLICHER

Der BEUMER stretch hood® A ist mit einer Stellfläche von 13,7 m<sup>2</sup> und seiner niedrigen Bauhöhe die kompakteste Anlage aus der BEUMER stretch hood®-Serie und kann auch bei begrenztem Raum im Verpackungsbereich aufgestellt werden. Trotzdem ist er ganz groß, wenn es um die Leistung geht: Pro Stunde verpackt er bis zu 120 Paletten.

Auch beim Folienwechsel und bei Wartungsarbeiten befindet sich der BEUMER stretch hood® A auf der Überholspur: Dank optimierter Konstruktion und Verfahrenstechnik lässt sich alles sehr schnell, einfach und sicher durchführen. Das minimiert Stillstandzeiten und erhöht damit die Produktivität. Zudem punktet die Anlage mit einer nachhaltig optimierten, intuitiven Bedienung über ein Softtouch-Panel, das Ihnen eine grafische Benutzeroberfläche sowie Schulungsprogramme, z. T. mit Videounterstützung, bietet.

BEUMER Group 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@beumergroup.com](mailto:beumer@beumergroup.com)

[www.beumergroup.com](http://www.beumergroup.com)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,  
bleiben vorbehalten.  
Ident.-Nr.: 91899-BE-100-V1-1.00E0314-GB140223