

Wägetechnik

# Integration in Fördertechnik

Produktion Nr. 39, 2009

**BALINGEN (hi).** Auf der FachPack präsentiert der Technologiehersteller Bizerba die neue Durchlaufwaage CWL Eco. Damit trägt Bizerba den wachsenden Anforderungen in intralogistischen Prozessen Rechnung.



Bild: Bizerba

Mit der neuen Serie ermöglichen die Wägetechnikspezialisten die dynamische Gewichtserfassung, kombiniert mit der Steuerung von Waren- und Materialflüssen. Schließlich kommt es in Logistik, Lager und Versand auf Präzision, Flexibilität und Schnelligkeit an. Dem wird Bizerba mit dem CWL Eco mit störsicherer Saitentechnologie, welche als einziges Wägeprinzip Masse und nicht Gewicht misst, gerecht. Diese Technik bietet gerade für den Anlagenbau und für Systemanbieter den Vorteil, ohne Rücksicht auf den Aufstellort kalibriert zu werden.

Die Integration in bestehende Fördersysteme ist nach Bizerba-Angaben durch eine flexible Gestell-Konstruktion, ein störkantenfreies Antriebskonzept sowie durch eine Vielfalt an Bandabmessungen bis zu 1600 mm

Länge und durch die umfassende Schnittstellenstruktur gesichert. Sehr kommunikativ ist CWL Eco durch bis zu 12 Ein-/Ausgänge, Profibus DP, TCP/IP und serielle Schnittstellen sowie durch die Simple-Scale-Protokolle DPV0 und DPV1 und den optionalen Datentransfer über SMS. „Der CWL Eco lässt sich nahezu mühelos in bestehende Paketversand-, Sortiersysteme und Zuführlinien integrieren. Die Gewichtsermittlung mit integrierter Volumenbestimmung gehört ebenso zu den Anwendungsmöglichkeiten wie die Füllmengen- und Stückgewichtskontrolle oder Vollständigkeits- und Qualitätskontrollen“, erläutert

Die Durchlaufwaage verfügt über verschiedene Programme wie Zählen oder Toleranzkontrolle.

Dieter Conzelmann, Director Industry Solutions Market Bizerba. Dazu verfügt die Durchlaufwaage mit einer Fördergeschwindigkeit von bis zu 2 m/s über verschiedene Programme wie Zählen, Toleranzkontrolle, Serienfehlererkennung, Summieren – ergänzt durch Verfügbarkeits- und Gerätestatusabfrage. Die jeweilige Produkterkennung erfolge, so Conzelmann, über Sensoren wie Barcode-Leser. Die einfache und schnelle Konfiguration werde über die Bizerba-Software ‚Configuration Tool‘ gewährleistet.

Die CWL Eco ist mit eichfähigem Datenspeicher für Gewichts-, Volumen- und Begleitdaten auch kompatibel mit Drucksystemen von Bizerba. So lassen sich z. B. die Logistik-Etikettiersysteme GLM-B und GLM-L oder Protokolldrucker anbinden.

[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)  
Halle 9, Stand 136

	Effizienz-Navi	Preis
Material	●	Energie
Service	●	Handhabung
Zeit	●	Lebensdauer

Palettieren

# Kompakte Palettierzelle mit Mietkonzept



Das Mietkonzept rechnet sich nach Unternehmensangaben bereits bei einschichtigem Betrieb.

temen für den innerbetrieblichen Materialfluss.

i-Pal ist eine kompakte Palettierzelle – angeboten mit einem innovativen Mietkonzept, das sich bereits bei einem einschichtigen Betrieb rechnet. i-Pal umfasst einen Knickarmroboter mit Universalgreifer, Rollenförderer zur Produktzuführung, Pick Point, Sicherheitsumzäunung und Paletten-Transportmodul. Alle Komponenten sind auf einen Stahlrahmen montiert. So sind die Übergabepunkte exakt definiert, eine schnelle und sichere Inbetriebnahme ist garantiert.

Nach nur einem halben Arbeitstag ist i-Pal einsatzbereit. Die Palettierleistung liegt bei bis zu 20 Produkten pro Minute.

[www.csi-deutschland.de](http://www.csi-deutschland.de)  
Halle 3, Stand 205

Produktion Nr. 39, 2009

**HAMMINKELN (hi).** CSI stellt auf der FachPack innovative Lösungen im Palettierbereich aus.

CSI ist Partner für die konzeptionelle Gestaltung, Fertigung, Lieferung und Montage von integrierten Logistiksys-

	Effizienz-Navi	Preis
Material	●	Energie
Service	●	Handhabung
Zeit	●	Lebensdauer

[www.gura.de](http://www.gura.de)

**B2B-Adressen für Ihr Direktmarketing**

Hotline für Adressmiete: 08191/125-337

**Schnellbau-Hallen** in nur 4 Wochen gestellt · 12-140 m<sup>2</sup> mit Montageservice

**CARU containers** **THOLLEMBEEK** 070 34/279 110 · [www.T-cont.de](http://www.T-cont.de)

**PRAKTISCH – PREISWERT – GUT**

## Halbes Format? Ganzer Gewinn!

**Mit INKA Paletten sparen Sie doppelt Platz**

Für jede Sendungsgröße haben wir das richtige Palettenmaß. Etwa unsere allseitig unterfahrbare Palette im Halb-Euro-Format (600 x 800). Immer sauber, immer fabrikanneu, immer ohne Tausch. Und: Unsere Paletten lassen sich leer wunderbar ineinander stapeln.

Euro-Formate mm  
400x600  
400x800  
600x800  
800x1200  
1000x1200

Container-Formate mm  
760x1140  
1140x1140

Als „heat processed wood“ gemäß IPPC-ISPM 15 brauchen INKAs keine Behandlung, keine Markierung, verursachen keine Extrakosten beim Export nach USA, Kanada, Mexiko, Brasilien, Argentinien, Chile, China, Indien, Australien ...

Intralogistik

# Mehr Beweglichkeit für Leitern

Produktion Nr. 39, 2009

**GÜNZBURG (hi).** Die Günstzburger Steigtechnik GmbH bietet ab sofort den Großteil ihrer Sprossenleitern wahlweise mit der neuen ‚roll-bar‘-Traverse an. Diese erhöht nicht nur die Standfestigkeit, sondern in erster Linie den Komfort beim Standortwechsel, so das Unternehmen.



Bild: Günstzburger Steigtechnik

Mit Hilfe der ausklappbaren Rollen kann der Anwender die Steighilfe schnell, kraftsparend und rücken schonend von A nach B rollen. Der dazu nötige Kraftaufwand entspricht gerade mal der Hälfte des ursprünglichen Tragegewichtes.

„Die ‚roll-bar‘-Traverse bringt unseren Kunden eine enorme Erleichterung. Denn der Anwender spart sich nicht nur Zeit, sondern auch viel Mühe beim Standortwechsel“, sagt Ferdinand Munk, Geschäftsführer der Günstzburger Steigtechnik GmbH. Der innovative Qualitätshersteller aus Bayern hatte im Vorjahr erstmals seine Mehrzweckleitern mit Rollentraverse angeboten. „Die Resonanz war so gut, dass wir die Roll-Option auch

auf die anderen Sprossenleitern ausgeweitet haben“, so Munk. Besonders praktisch für die Anwender: Sie können die Leiter auch im ausgefahrenen Zustand verfahren, die Steighilfe muss zum Transport also nicht erst zusammengeklappt werden.

Die Rollen an der Traverse werden in Fahrtrichtung gebracht und schon kann der Benutzer seine Steighilfe zum nächsten Einsatzort rollen. Ganz ohne Werkzeug lassen sich die Rollen dank einer Drehfunktion benutzer-

Let it roll. Mit der neuen Traverse lassen sich Leitern bequem zum anderen Einsatzort bewegen.

freundlich in die gewünschte Position bringen. Das Drehelement rastet ein und verhindert so unerwünschte Schrägstellungen der Rollen.

Mit der Entwicklung der ‚roll-bar‘-Traverse ist die Günstzburger Steigtechnik nach eigenen Angaben erneut Ergonomie-Vorreiter, der schon heute die Bedürfnisse von morgen umsetzt, teilt das Unternehmen mit. Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) rät Anwendern in der BGI 694 (Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten) aus ergonomischen Gründen, für schwere oder sperrige Leitern Transportrollen zu benutzen. „Mit der ‚roll-bar‘-Traverse kann dieser Rat jetzt mit einem Handgriff in die Tat umgesetzt werden“, so Munk.

[www.steigtechnik.de](http://www.steigtechnik.de)  
Halle 4A, Stand 232

	Effizienz-Navi	Preis
Material	●	Energie
Service	●	Handhabung
Zeit	●	Lebensdauer

Verpackungsmaterial

# Stretchfolie mit Biss

Produktion Nr. 39, 2009

**LAUTERBACH (hi).** Unter dem Motto ‚doppelt hält besser‘ stellt die Duo Plast AG die ‚Duo Doppelkante‘ als nach eigenen Angaben zukunftsweisende Innovation im Stretchfolienmarkt vor.

Die Duo Doppelkante wurde bereits mit dem ‚Deutschen Verpackungspreis‘ ausgezeichnet. Duo Plast entwickelte als kompetenter deutscher Blasfolienhersteller dieses Produkt.

Die Besonderheit dieser Folie ist die doppelte Folienstärke im Kantenbereich (z. B. besitzt eine 15-µm-Folie am Rand eine Stärke von 30 µm). Dadurch wird Folienabrissen, die zu über 90% an der Folienkante entstehen, entgegengewirkt. Beim Einstret-

chen entsteht außerdem eine Netzstruktur, die für hohe Palettenstabilität und optimalen Verbund zwischen Packgut und Palettenfuß sorgt, teilt das Unternehmen mit.

Die verbesserte Möglichkeit zur Reduzierung der Folienstärke sowie die höhere Dehnbarkeit der Folie garantieren signifikante Materialeinsparungen. So werden niedrigere Verpackungskosten und ein geringerer Entsorgungsaufwand erzielt. Die Schonung von Ressourcen und der Schutz der Umwelt sind weitere Vorteile der einzigartigen Folieninnovation.

[www.duoplast.ag](http://www.duoplast.ag)  
Halle 7 A, Stand 248

	Effizienz-Navi	Preis
Material	●	Energie
Service	●	Handhabung
Zeit	●	Lebensdauer



Bild: Duoplast

Die Folie verfügt über eine Netzstruktur, die für hohe Palettenstabilität sorgt.



Telefon 08102/7742-0

Verkaufsstellen weltweit – auch in Ihrer Nähe – rufen Sie uns an!

INKA Paletten GmbH · Bahnhofstraße 21 · 85635 Siegersbrunn bei München  
Telefon 08102/7742-0 · Telefax 08102/5411 · [www.inka-paletten.com](http://www.inka-paletten.com) · [info@inka-paletten.com](mailto:info@inka-paletten.com)