

*Messe LogiMAT 2025/ Innerbetriebliche Logistik/ Materialfluss/ Antriebs- und Fördertechnik/  
Maschinenelemente/ Instandhaltung u. Wartung*

## **Nachhaltige und energiesparende Transportlösungen**

**LogiMAT 2025: Habasit präsentiert Transportbänder und Zahnriemen für den nachhaltigen Einsatz in der Logistik**

Die Themen **Kosteneffizienz und Energieverbrauch** spielen im **Materialfluss** eine wichtige Rolle. Unternehmen haben hier nicht nur die **Produkteigenschaften** von Transportbändern im Blick, sondern auch deren **Betriebskosten**. Habasit gehört bei diesem Thema ebenfalls zu den **Trendsettern** und bietet **speziell für Verteilzentren** sehr **effiziente Transportbandlösungen** an. Dank **reduzierter Reibwerte** sinkt beim Einsatz dieser Bänder der **Energieverbrauch** **signifikant** – und das **ohne bauliche Veränderungen** an der Anlage. Auf der **Messe LogiMAT in Stuttgart vom 11. bis 13. März 2025** präsentiert Habasit in **Halle 1 am Stand 1A08** neue und bewährte **Bandtypen** und **demonstriert die Einsparpotenziale** anhand von **Messeexponaten**.

*Eppertshausen, Februar 2025.* – In Verteilzentren sollen Förderanlagen Güter nicht nur schnell, schonend und punktgenau transportieren, auch die **Energieeffizienz** spielt aufgrund hoher **Energiepreise** und einem **gestiegenen Umweltbewusstsein** eine immer **größere Rolle**. Viele Unternehmen achten bei der Auswahl von **Fördertechnikkomponenten** immer **stärker** auf **geringe Betriebskosten**, eine **umweltschonende Produktion**, die **Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen** und eine **fachgerechte Entsorgung**. Je nach **Aufgabenstellung** bietet Habasit als **führender Hersteller** von **Transport- und Prozessbändern** kundenspezifische **Lösungen** an. Auf der **LogiMAT** präsentiert Habasit vom **11. bis 13. März 2025** in **Halle 1 am Stand 1A08** sein **breitgefächertes Produktportfolio** für die **Förder- und Hebetchnik** und gibt einen **Einblick** in die **zahlreichen Anwendungslösungen**, die sich mit den **hochwertigen Produkten** realisieren lassen. Der **Themenschwerpunkt** auf der **Messe** liegt in **nachhaltigen und energiesparenden Transportlösungen**.

### **Geringe Reibungswerte für niedrigen Energieverbrauch**

Im Rahmen seines **Green-Concept-Programms** setzt Habasit auf den **umweltverträglichen Einsatz** von **Ressourcen**, **umweltfreundliche Produktionsprozesse** sowie **hochwertige Produkte** und **nachhaltige Betriebskonzepte** der **Fördertechnikanlagen**. Auf dieser **Basis** wurden die **Eff-Line**

Transportbänder entwickelt. Sie verfügen über eine speziell entwickelte Imprägnierung, welche die Gleitreibung der Bänder verringert und sie gleichzeitig widerstandsfähiger macht. Der erzielbare Effekt ist beträchtlich: Um bis zu 45 Prozent können Eff-Line Bänder dank geringerer Reibungswerte den Energieverbrauch einer Anlage reduzieren. Dadurch sinken nicht nur die Betriebskosten, sondern steigt auch die Lebensdauer der Bänder signifikant. Dies ermöglicht geringere Gesamtbetriebskosten für Anwendungen im Materialfluss.

### **Einsteuern und zentrieren**

Häufig in Verteilzentren im Einsatz sind die semi-elastischen Förderbänder von Habasit. Durch den besonderen Polyester-Gewebeaufbau und einer Oberfläche mit Längsrillenstruktur läuft das Förderband NSL-02SSBV PVC extrem spurtreu und kompensiert sogar kleine Ausrichtungsfehler einer Förderanlage. Es verfügt über eine sehr griffige, stark adhäsive und antistatische Oberfläche, ist schwer entflammbar und flexibel. Aufgrund des Gewebeaufbaus ist das Band auch für kleine Trommeldurchmesser geeignet. Die Bänder sind einfach montierbar und auswechselbar, wodurch die Betriebskosten deutlich sinken. Das semi-elastische Förderband NAW-02SSBV PVC bietet die gleichen Eigenschaften, verfügt jedoch über eine Oberfläche mit negativer Pyramidenstruktur.

### **Dauerläufer für die Hebetchnik**

Speziell für Hebeanwendungen geeignet sind Habasit X-Cord Zahnriemen mit mehreren neuen Varianten. Die Zahnriemen unterscheiden sich in der Zahnform (RPP- oder HTD-Geometrie), ihnen gemeinsam ist die Performance: Die äußerst robusten Zahnriemen sind für sehr hohe Zuglasten bei gleichzeitig minimaler plastischer Längung im Betrieb ausgelegt. Standardmäßig sind sie mit einer Polyamid-Beschichtung auf der Zahnseite ausgerüstet. Die Einsatzgebiete sind unter anderem dynamische Schwerlastanwendungen oder auch Hebeanwendungen, etwa für Regalbediengeräte.

Die Vorteile in der Praxis liegen auf der Hand: Dank der robusten Auslegung reduziert sich der Riemenverschleiß durch geringe plastische Dehnung drastisch und gewährleistet so einen zuverlässigen Betrieb von Anlagen. Dadurch sind wesentlich weniger Serviceeinsätze erforderlich und die Instandhaltungskosten sinken spürbar. Ein weiterer Vorteil ist, dass kein Einsatz von Sonderzahnscheiben notwendig ist.

### **Endlos im Einsatz**

Für besonders anspruchsvolle Anwendungen sind die endlos gefertigten HabaSYNC® Flex Zahnriemen die erste Wahl. Spiralförmig gewickelte Zugträger sorgen für eine deutlich erhöhte Zugfestigkeit im Vergleich zu Zahnriemen mit einer Endverbindung. Sie können dadurch auch für hohe Kraftübertragungen eingesetzt werden.

Die endlosen gewickelten Flex Zahnriemen eignen sich ideal für synchrones Transportieren und präzises Positionieren von schweren Lasten. Das nahtlose Design ermöglicht eine sehr

genaue Positionierung über die gesamte Riemenlänge und einen schonenden Transport ohne Schäden oder Engpässe.

Auf der LogiMAT ausgestellt werden unter anderem die HabaSYNC® Flex Zahnriemen FT10-H-12. Diese sind sehr temperaturresistent und arbeiten zuverlässig in Bereichen von -40 bis +80 Grad Celsius. Sie erfüllen die Anforderungen der Lebensmittelindustrie und sind für vielfältige Transportaufgaben bei niedrigsten Temperaturen geeignet.

*665 Wörter mit 5.406 Zeichen*

#### Bildunterschriften (5 Motive):

Bild 1: Habasit präsentiert auf der LogiMAT Transportbänder und Zahnriemen für den nachhaltigen Einsatz in der Logistik.

Bild 2: Semi-elastische Förderbänder von Habasit laufen extrem spurtreu und kompensieren sogar kleine Ausrichtungsfehler einer Förderanlage.

Bild 3: Die semi-elastischen Förderbänder sind mit Oberflächen mit Längsrillenstruktur oder negativer Pyramidenstruktur (Abbildung) erhältlich.

Bild 4: Habasit X-Cord Zahnriemen sind für sehr hohe Zuglasten bei gleichzeitig minimaler plastischer Längung im Betrieb ausgelegt.

Bild 5: Die endlosen gewickelten Flex Zahnriemen von Habasit eignen sich für synchrones Transportieren und präzises Positionieren von schweren Lasten.

Bilder: Habasit

**Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen im Internet unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung.**

#### **Über Habasit**

Die **Habasit GmbH** mit Sitz im hessischen Eppertshausen ist eine Tochter der Schweizer Habasit AG, des Weltmarktführers im Transportbandbereich. Das Angebot des Unternehmens umfasst heute alle Arten von Transportbändern, von Gewebebändern über Kunststoff-Scharnierbandketten bis hin zu Kunststoff-Modulbändern. Hinzu kommen Antriebs- und Zahnriemen sowie vielfältiges Bandzubehör. Die Produkte von Habasit werden weltweit beispielsweise in der Lebensmittel- und Getränkeproduktion, im Automobilbau, in Druckereien und Textilfabriken, im Material Handling, Recycling, Kartonagenherstellung und Packaging sowie für die Holzverarbeitende Industrie eingesetzt. Derzeit beschäftigt das Unternehmen in Deutschland rund 300 Mitarbeiter, die den deutschen und Schweizer Markt betreuen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.habasit.com](http://www.habasit.com).

**Anbieter:**

Habasit GmbH  
Babenhäuser Straße 31  
D-64859 Eppertshausen  
Tel.: +49 (0) 6071 / 9 69-0  
Kontakt: Herr Steffen Imhof  
E-Mail: [Steffen.Imhof@habasit.com](mailto:Steffen.Imhof@habasit.com)  
Internet: [www.habasit.de](http://www.habasit.de)  
Facebook: [www.facebook.com/Habasit.DE/](http://www.facebook.com/Habasit.DE/)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/company/habasitde/](http://www.linkedin.com/company/habasitde/)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Am Schwalbenrain 6  
D-64380 Roßdorf  
Tel.: +49 (0) 60 71 / 6187800  
E-Mail: [presse@pr-box.de](mailto:presse@pr-box.de)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)