

*Messe LogiMAT 2026/ Innerbetriebliche Logistik/ Materialfluss/ Antriebs- und Fördertechnik/ Maschinenelemente/ Instandhaltung u. Wartung*

## Energieeffiziente, zuverlässige Transportlösungen

**Habasit präsentiert auf der LogiMAT 2026 Transportbänder und Zahnriemen für den nachhaltigen und energieeffizienten Einsatz in der Logistik**

**Unter dem Messemotto „Passion for Details“ präsentiert Habasit auf der LogiMAT 2026 vom 24. bis 26. März wie auch kleine Komponenten große Auswirkungen auf die Energiebilanz haben können. Der Spezialist für Antriebs- und Fördertechnik zeigt innovative Transportbänder und Zahnriemen, die gezielt für den nachhaltigen Einsatz in der Intralogistik entwickelt wurden. Im Fokus stehen Lösungen, die durch reibungsoptimierte Designs den Energieverbrauch signifikant senken und gleichzeitig die Kosteneffizienz über den gesamten Lebenszyklus steigern. Besucher erfahren in Halle 1 am Stand 1A08, wie Habasit Technologien den Weg zu einer ressourcenschonenden und wirtschaftlichen Logistik ebnen.**

*Eppertshausen, Februar 2026* – Heben, Bewegen und Transportieren – die Anforderungen an Maschinen und Anlagen in der Fördertechnik sind äußerst unterschiedlich. Unzählige Förderanlagen sind in diesen Bereichen weltweit im Einsatz, viele davon mit Habasit Zahnriemen und Transportbändern. Auf der LogiMAT präsentiert Habasit vom 24. bis 26. März 2026 in Halle 1 am Stand 1A08 sein breitgefächertes Produktportfolio für die Förder- und Hebetechnik 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.

### **Zuverlässig auf Kurs**

Dauerläufer in Sachen Transport sind die semi-elastischen Förderbänder von Habasit, welche in Verteilzentren zum Einsatz kommen. In diesem Anwendungsbereich kann der Durchsatz bei zehntausenden Paketen pro Stunde liegen, oft in Verbindung mit hohen Geschwindigkeiten, in zunehmend automatisierten Prozessen. Die exakte Spurtreue des Transportbandes ist dabei der entscheidende Faktor, um die maximale Anlageneffizienz und Sortiergenauigkeit zu gewährleisten. Diesbezüglich bieten die semi-elastischen Bänder von Habasit die optimale Lösung. Durch den besonderen Polyester-Gewebeaufbau und einer

Oberfläche mit Längsrillenstruktur läuft das Förderband NSL-02SSBV 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, ebenso wie für steile Förderstrecken, Beschleunigung oder Verzögerung des Fördergutes. Schnelle und einfache Bandmontage- oder -demontage erfordern nur minimale Stillstandzeiten und senken die Betriebskosten deutlich. Das semi-elastische Förderband NAW-02SSBV bietet die gleichen Eigenschaften, verfügt jedoch über eine Oberfläche mit negativer Pyramidenstruktur. Damit eignet es sich optimal als Sortierband, Einschleus- oder Messband.

### **Energieverbrauch minimieren**

Ein wichtiges Thema für alle Industrien beziehungsweise Transportaufgaben ist die Energieeffizienz von Anlagen, Maschinen und Prozessen. Dies spielt auch bei der Habasit Produktentwicklung eine zentrale Rolle. Habasit setzt hier auf Eff-Line Bänder, die so konzipiert sind, dass sie die Gleitreibung zwischen Band und Förderer reduzieren. Diese ist für bis zu 60 Prozent des Energieverlustes auf einem Band verantwortlich. Dank der wasserbasierten Imprägnierung der Bänder auf der Laufseite wird der dynamische Reibungskoeffizient erheblich gesenkt, was auch eine längere Lebensdauer der Bänder und weniger Austauschvorgänge bedeutet. Der erzielbare Effekt ist beachtlich: 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.

### **Neu: Stark auch in der Kälte**

Eine besondere Herausforderung für Transportaufgaben beziehungsweise Zahnriemen sind sehr niedrige Temperaturen, wie sie in der Tiefkühllogistik von Lebensmittel- und Pharmaproduzenten herrschen. Hier empfiehlt Habasit den neuen Flex-Zahnriemen FAT10-H-13PU6x25, dessen Einsatz auch bei Dauertemperaturen von bis zu -40 Grad möglich ist. Er wird mit einer 10 mm Teilung (T10) geliefert, welche für synchrone Förder- und Positionieranwendungen ideal ist. Die HabaSYNC-Technologie sorgt für einen schlupffreien Betrieb, hohe Positioniergenauigkeit und minimale Dehnung. Der Zahnriemen besteht aus einem speziellen Polyurethan (PU) mit Hochleistungs-Stahlzugträgern und zeichnet sich durch hohe Reißfestigkeit sowie gute Verschleißbeständigkeit aus. Die optionale abrieb- und verschleißfeste Polyurethan-Beschichtung, kombiniert mit hoher chemischer Beständigkeit gegen Fette und Öle, sorgt für eine lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

## **Dauerläufer für die Hebetechnik**

Speziell für Hebeanwendungen geeignet sind Habasit X-Cord Zahnriemen mit mehreren 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 und wartungsarmen 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.

*740 Wörter mit 5940 Zeichen*

Bildunterschriften (5 Motive):

Bild 1: Habasit präsentiert auf der LogiMAT Transportbänder und Zahnriemen für den zuverlässigen und 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 erhältlich.

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

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.com](http://www.habasit.com)

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/habasit](http://www.linkedin.com/company/habasit)

**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)