

Regal Rexnord auf der HUSUM WIND 2025 mit Lösungen für Windenergieanlagen

21 August 2025

Regal Rexnord kommt in diesem Jahr mit einer starken Botschaft zur HUSUM WIND: dauerhafte Zuverlässigkeit, verbesserter Arbeitsschutz und konkrete Effizienzsteigerungen für die Windenergiebranche durch Originalteile, Expertenwissen und praxisnahe Arbeitsweise.

Messebesucher finden das Team von Regal Rexnord in **Halle 3, Stand 3C33**, sowie im Außenbereich auf **Stand 0F10**. Dort finden am Roadshow-Truck des Unternehmens interaktive Vorführungen fortschrittlicher Wartungswerkzeuge für Windenergieanlagen statt.

Mit der jahrzehntelangen Erfahrung bekannter Marken – darunter **Svendborg Brakes™, Stromag™, Warner Electric™, Tollok™, CENTA™, Jaure™ und Ameridrives™** – hält Regal Rexnord ein Komplettangebot an Brems- und Antriebslösungen für Erstausrüster und Betreiber von Windenergieanlagen (WEA) sowie Wartungsdienstleister in diesem Bereich bereit. Ob Schlüsselkomponenten für neue Anlagen oder Ersatzteile, Spezialwerkzeuge und Retrofit-Dienstleistungen für die Aufrechterhaltung des Anlagenbetriebs – Regal Rexnord unterstützt aktiv das Lebenszyklusmanagement von Windenergieanlagen.

Bessere Verfügbarkeit durch umfassendes Know-how

Der Windenergiesektor wächst schnell, und zugleich erreichen immer mehr Anlagen die berechnete technische Lebensdauer. Für die Betreiber bedeutet das neue Herausforderungen in puncto Teileverfügbarkeit, Wartungsaufwand und Sicherheit.

Regal Rexnord überwindet diese Herausforderungen mit zertifizierten, für Windenergieanlagen zugelassenen Ersatzteilen, erfahrenen technischen Fachkräften

und modernsten Werkzeugen für die Fehlersuche. So können die Anlagen länger Strom ins Netz einspeisen, was die Rentabilität der Anfangsinvestitionen maximiert.

„Vorbeugende Wartung ist nicht nur kosteneffizient, sondern auch wichtig für die langfristige Leistung von Windenergieanlagen“, sagt Dierk Sternberg, Global Aftermarket Manager Wind. „Wir unterstützen unsere Kunden mit zertifizierten Ersatzteilen, Spezialwerkzeugen und fachkundiger Beratung, damit es gar nicht erst zu Problemen kommt. Und wenn doch einmal eine Störung auftritt, reagieren wir schnell und mit zuverlässigen Lösungen, um die Ausfallzeit so kurz wie möglich zu halten. Wir wissen, wie wichtig die einzelne Komponente für den Gesamtbetrieb der Anlage ist und verwenden ausschließlich Teile, die der Originalspezifikation entsprechen.“

Live-Vorführung im Roadshow-Truck

Eine der Attraktionen des Auftritts von Regal Rexnord ist der Roadshow-Truck direkt vor den Haupthallen.

Hier wird das Lifting & Installation Tool (LBS 120) für Azimutbremsen (z. B. BSAB 120) im Original gezeigt. Dieses Tool ermöglicht einen schnelleren und sichereren Bremsenwechsel mit vormontierten, anlagenfertigen Einheiten. Vor Ort können Besucher die Systemlösung unter praxisnahen Bedingungen in Aktion sehen und sich detailliert darüber informieren, wie sich damit die Stillstandszeit halbieren lässt, und die Anlage früher wieder ans Netz gehen kann. Ebenfalls in Originalgröße zu sehen ist das Disc Resurfacing Tool (DRTGen.2) zum Aufbereiten von Azimutbremsscheiben vor Ort. So lassen sich kostspielige Kran- und Demontearbeiten vermeiden. Das bedeutet echte Kosteneinsparungen und längere Betriebszeit. Besucher des Roadshow-Trucks können außerdem Vorher-Nachher-Muster und Reibmaterial-Optionen in Augenschein nehmen.

Zuverlässige Teile, sichere Systeme und lokaler Support

Vor dem Hintergrund des zunehmenden Kostendrucks in der Windenergiebranche erklärt Regal Rexnord, warum bei Ersatzteilen nicht am falschen Ende gespart werden sollte. Das Team demonstriert auf der HUSUM WIND anschaulich, wie zertifizierte und zugelassene Komponenten dauerhafte Werte schaffen, Sicherheit gewährleisten, die Integrität der Anlage erhalten und ungeplante Ausfallzeiten minimieren. Bei betriebskritischen Systemen wie Azimut- und Rotorbremsen tragen zertifizierte Teile dazu bei, die Leistung zu erhalten, vorzeitigen Verschleiß zu vermeiden und vor Garantieverfall oder Versicherungsforderungen zu schützen.

Darüber hinaus stellt Regal Rexnord sein wachsendes Portfolio an datenbasierten Instandhaltungs- und IIoT-fähigen Lösungen vor. Diese Tools liefern standortspezifische Datengrundlagen zu Bremsmustern, Schwingungspegeln und Windverhalten, um daraus konkrete Wartungsstrategien abzuleiten. Durch die Umstellung von reaktiver auf vorausschauende Wartung lässt sich die Standzeit der Komponenten verlängern, die Anzahl der Technikereinsätze verringern und die Instandhaltung entsprechend den tatsächlichen Anlagenbedingungen planen.

Im Zusammenspiel helfen diese Technologien Windenergieanlagenbetreibern, die Gesamtbetriebskosten zu senken, die Sicherheit zu verbessern und die langfristige Verfügbarkeit der WEA zu steigern – mit Unterstützung durch das Know-how und die Qualitätssicherung von Regal Rexnord.

Erfahrung, der Sie vertrauen können

Die Erfahrung von Regal Rexnord im Windenergiesektor reicht mehr als 40 Jahre zurück, bis zu den Anfängen der kommerziellen Windenergienutzung. Heute betreut das Unternehmen weltweit eine Flotte von mehr als 200.000 Windenergieanlagen, deren Komponenten auch nach 20 oder sogar 30 Jahren noch in Betrieb sind. Dieses hohe Maß an Zuverlässigkeit ist und bleibt für uns ein wesentliches Kriterium bei der Produktentwicklung, beim Kundendienst und beim Support vor Ort.

Ob Hersteller auf der Suche nach einer integrierten Antriebslösung, Serviceanbieter, Versorgungsunternehmen oder Windparkbetreiber mit dem Wunsch nach höherer Verfügbarkeit und besserem Arbeitsschutz – für alle lohnt sich ein Besuch in **Halle 3, Stand 3C33** und auf **Stand 0F10** auf dem Außengelände, wo das Unternehmen als **Svendborg Brakes, Regal Rexnord** ausstellt, um das gesamte Windenergie-Portfolio von Regal Rexnord kennenzulernen.

Bilder:

Bild 1: Regal Rexnord hält ein Komplettangebot an Brems- und Antriebslösungen für WEA-Hersteller, -Betreiber und -Dienstleister bereit.

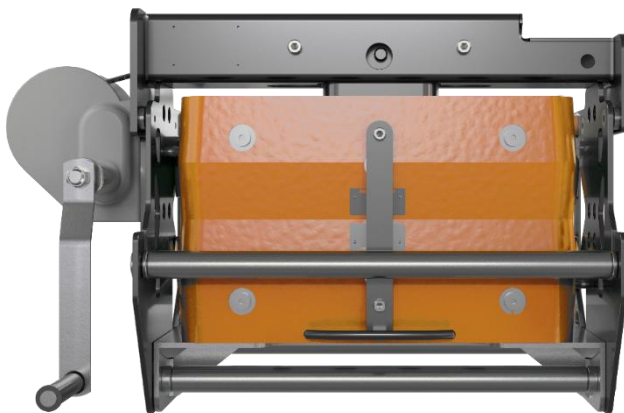


Bild 2: Das Lifting & Installation Tool (LBS 120) von Regal Rexnord ermöglicht einen schnelleren und sichereren Bremsenwechsel mit vormontierten, anlagenfertigen Einheiten.

Das mit dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellte Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Text verwendet werden und unterliegt dem Urheberrecht. Bitte wenden Sie sich an DMA Europa, wenn Sie eine Bildlizenz für die weitere Verwendung benötigen.

Über Regal Rexnord

"Die 30.000 Mitarbeitenden von Regal Rexnord in aller Welt tragen mit nachhaltigen Lösungen, die Bewegung antreiben, übertragen und steuern, zu einer besseren Zukunft bei. Die Elektromotoren, Lüfter- und Gebläsesysteme des Unternehmens liefern die Energie für Bewegung, während das Portfolio modernster Antriebskomponenten und Subsysteme der effizienten Bewegungsübertragung in der Industrie dient. Das Automatisierungsangebot von Regal Rexnord umfasst Steuerungen, Antriebe, Präzisionsmotoren und Stellantriebe für die Bewegungssteuerung in Anwendungen von der Fabrikautomation bis hin zu chirurgischen Präzisionsinstrumenten.

Die Endmärkte von Regal Rexnord zählen zu den Wachstumssektoren und umfassen die diskrete Automatisierung, Lebensmittel und Getränke, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Datenzentren, Energie, Wohn- und Gewerbegebäude, allgemeine Industrie sowie Metall und Bergbau.

Regal Rexnord ist in drei Geschäftsbereiche untergliedert: Industrial Powertrain Solutions, Power Efficiency Solutions und Automation & Motion Control. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Milwaukee, Wisconsin, USA, und betreibt weltweit Produktions-, Vertriebs- und Serviceeinrichtungen. Weitere Informationen sowie unseren Nachhaltigkeitsbericht finden Sie unter [RegalRexnord.com](https://www.RegalRexnord.com)."

Press contact:

Regal Rexnord Corporation

Britt Lightbody

Marketing Coordinator

Tel: +45 52 140 255

britt.lightbody@regalrexnord.com

PR agency:

DMA Europa

Zoe Taylor

Account Manager

Progress House, Great Western Avenue, Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

zoe.taylor@markettechgroup.com

news.dmaeuropa.com