**Pressemitteilung**

**Sumitomo Drive Technologies präsentiert zuverlässige Antriebslösungen auf Mountain Planet 2024**

Jahrzehntelange Erfahrung und Cyclo-Prinzip stehen für Robustheit und Langlebigkeit

*Serris (Frankreich) / Markt Indersdorf (Deutschland), 10. April 2024*

Sumitomo Drive Technologies präsentiert sich auf der Messe Mountain Planet, vom 16. bis 18. April 2024, in Grenoble (Frankreich), in Halle 3, Stand 321, dem internationalen Fachpublikum aus Bergregionen. Als Experte für Antriebstechnik für verschiedene Industriezweige wird Sumitomo Drive Technologies seine robusten und zuverlässigen Antriebslösungen für Seilbahnen auf der Messe vorstellen.

Seilbahnen sind entscheidend für den reibungslosen Betrieb von Skigebieten und müssen daher äußerst zuverlässig sein, um teure Ausfälle und Betriebsunterbrechungen zu vermeiden. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Antriebssystemen bietet Sumitomo Drive Technologies maßgeschneiderte Lösungen, die den anspruchsvollen Anforderungen der Seilbahn-Industrie gerecht werden.

**Betriebskosten senken und Nachhaltigkeitsziele in den Blick nehmen**

Besucher der Mountain Planet haben die Möglichkeit, am Messestand das Industriegetriebe Hansen P4 für vertikale Anwendungen zu sehen. Mit unserem Geschäftsbereich Hansen Industrial Transmissions NV (HIT) aus Edegem in Belgien verfügt Sumitomo Drive Technologies über ein Jahrhundert an Innovationskraft und Know-how. HIT feierte im vergangenen Jahr sein 100-jähriges Jubiläum.

Hansen P4-Getriebe mit vertikalen Wellen sind in vielen Anwendungen die beste Lösung, um nicht nur die laufenden Betriebskosten zu senken, sondern auch die Umwelt zu schonen. Durch die besondere Bauweise verbrauchen die Getriebe weniger elektrische Energie und weniger Schmiermittel.

Mit 20 verschiedenen Größen und Nenndrehmomenten von 3 bis 1100 kNm bietet die Getriebe-Reihe Hansen P4 eine große Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit. Die integrierten, verstärkten Lagerungen sorgen für eine robuste Konstruktion, die auch hohen Axial- und Radiallasten standhält. Symmetrische Befestigungspunkte um die Abtriebswelle gewährleisten eine gleichmäßige Krafteinleitung und erhöhen die Stabilität des Systems.

**„Klassiker“ Cyclo Drive 6000 ist Sinnbild für Zuverlässigkeit**

Besucher am Stand haben außerdem die Möglichkeit, ein Schnittmodell des Cyclo Drive 6000 Getriebemotors zu begutachten. Das Cyclo Drive 6000 ist der am meisten eingesetzte Getriebemotor von Sumitomo Drive Technologies und ein Klassiker für den Antrieb von Seilbahnen. Dank des firmeneigenen Zykloidprinzips zeichnet sich das Cyclo Drive 6000 durch höchste Robustheit und Zuverlässigkeit aus. Das Cyclo-Prinzip bürgt für eine lange Lebensdauer.

**Serviceleistungen und Vor-Ort-Expertise**

Am Messestand informiert Sumitomo Drive Technologies darüber hinaus über das umfassende Angebot an Maintenance-Lösungen – sowohl für eigene Getriebe (mit und ohne Zykloidprinzip) als auch für Getriebe von Fremdherstellern. Die Vor-Ort-Reparaturen ermöglichen es, die Ausfallzeiten der Anlagen und die Gesamtkosten für Reparaturen zu begrenzen. Die Fachleute von Sumitomo Drive Technologies bieten zudem Schulungen für Mitarbeitende der Skiregionen an, damit diese während der Saison schnell Fehler beheben können.

Für die moderne Maschinenwartung hat Sumitomo Drive Technologies ein eigenes Condition-Monitoring-System zur kontinuierlichen Überwachung entwickelt. Die Eye-Serie geht einen Schritt weiter als bestehende Systeme: Sie kombiniert die Zustandsüberwachung von Antrieben mit der Ölfilterung in einer Lösung. Mit der vorausschauenden Wartung erhöhen Anwender die Zuverlässigkeit und Lebensdauer ihrer Maschinen und Anlagen.

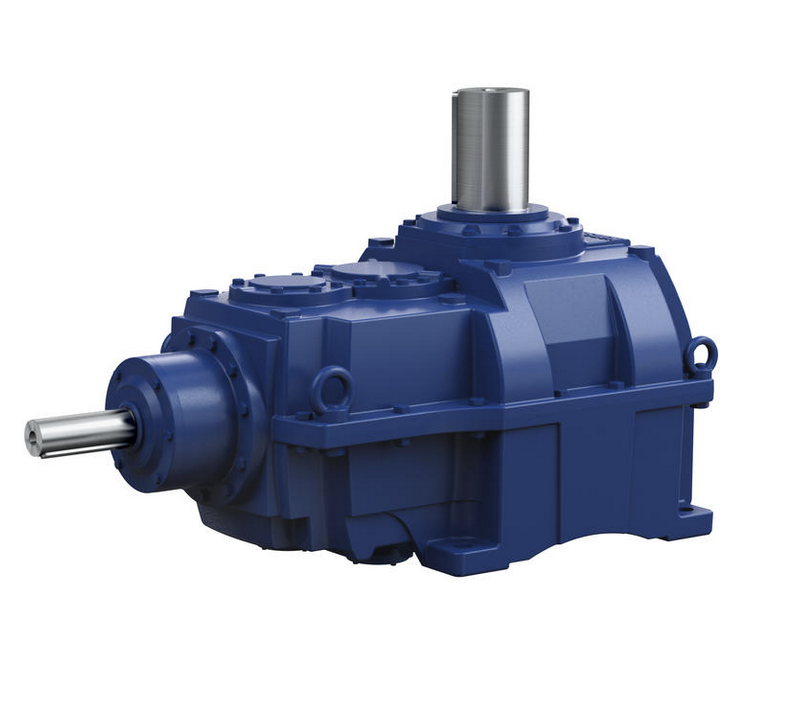
**Verfügbares Bildmaterial**

Bildmaterial finden Sie zum Download unter: <https://emeia.sumitomodrive.com/de/pressemappen>



Bildquelle: Sumitomo Drive Technologies

**Zuverlässige Lösungen für Seilbahnen.**



Bildquelle: Sumitomo Drive Technologies

**Vertikales Industriegetriebe Hansen P4 mit robuster Konstruktion.**

Ein Bild, das Maschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bildquelle: Sumitomo Drive Technologies

**Cyclo Drive 6000: Das Cyclo-Prinzip steht für Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.**

Ein Bild, das Spielzeug, Maschine, Autoteile, Rad enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Box enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bildquelle: Sumitomo Drive Technologies

**Eye: Zustandsüberwachung von Antrieben und Ölfilterung kombiniert in einer Lösung.**

**Über Sumitomo Drive Technologies**

Die Produkte und Lösungen von Sumitomo Drive Technologies bewegen und erhalten Prozesse, Anlagen und Maschinen in den unterschiedlichsten Branchen. Mit seinem globalen Produkt- und Serviceportfolio verbindet das Unternehmen seit über 140 Jahren Tradition und Innovation, damit Antriebe präzise und zuverlässig ihre Arbeit tun. Das Angebot umfasst Präzisionsantriebe, Standardantriebe, Industriegetriebe, Zentrifugen sowie komplette Antriebsbaukästen und vernetzte Lösungen für die Automatisierung der Industrie 4.0 – von Standardprodukten bis zu hoch spezialisierten Entwicklungen und individuellen Anpassungen.

**Antriebstechnologie weltweit nah am Kunden**

Mit zehn Produktionsstätten, mehr als 30 Montagewerken, 250 Vertriebsbüros und rund 7000 Mitarbeitern auf fünf Kontinenten verfügt Sumitomo Drive Technologies über ein ausgedehntes Netzwerk, um auf der ganzen Welt nah an den regionalen Kundenanforderungen zu sein.

Sumitomo Drive Technologies ist Teil von Sumitomo Heavy Industries Ltd., mit einem Jahresumsatz in 2023 von rund 7 Mrd. Euro eine der größten Firmengruppen in Japan und der Welt.

**Weitere Informationen unter:** [**www.sumitomodrive.com**](http://www.sumitomodrive.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Sumitomo Drive Technologies Lisa Kaltwasser Cyclostraße 92 85229 Markt Indersdorf Deutschland Telefon: +49 8136 66 168 E-Mail: [lisa.kaltwasser@shi-g.com](mailto:lisa.kaltwasser@shi-g.com)  Website: [www.sumitomodrive.com](http://www.sumitomodrive.com) |  |