

Communiqué de presse

## **Sumitomo Drive Technologies présente des solutions de transmission fiables au salon Mountain Planet 2024**

Des décennies d'expérience et le principe Cyclo signifient robustesse et longue durée de vie

*Serris (France) / Markt Indersdorf (Allemagne), 10 avril 2024*

Sumitomo Drive Technologies se présentera aux professionnels internationaux de la montagne lors de l'exposition Mountain Planet du 16 au 18 avril 2024 à Grenoble (France), dans le Hall 3, Stand 321. Expert en technologie de transmission pour diverses industries, Sumitomo Drive Technologies présentera ses solutions d'entraînement robustes et fiables pour le transport par câble lors de l'exposition.

Les remontées mécaniques sont cruciales pour le bon fonctionnement des domaines skiables et doivent donc être extrêmement fiables afin d'éviter tout arrêt de l'exploitation. Avec des décennies d'expérience dans le développement et la fabrication de systèmes de transmission et de groupe de commande, Sumitomo Drive Technologies propose des solutions sur mesure répondant aux exigences du transport par câble.

### **Réduire les coûts d'exploitation et répondre aux objectifs de durabilité**

Les visiteurs du salon Mountain Planet auront l'opportunité de voir un réducteur de vitesse Hansen P4 destiné aux applications verticales sur le stand. Avec notre division Hansen Industrial Transmissions NV (HIT) situé à Edegem en Belgique, Sumitomo Drive Technologies dispose d'un siècle de technologies innovantes et d'expertise. HIT a célébré son 100e anniversaire l'année dernière.

Les réducteurs à arbres verticaux Hansen P4 sont les meilleures solutions dans de nombreuses applications, non seulement pour réduire les coûts d'exploitation continus, mais aussi pour être respectueux de l'environnement. En raison de leur conception spéciale, ces réducteurs de vitesse consomment moins d'énergie électrique et moins de lubrifiant.

Avec ses 20 tailles différentes et des couples nominaux allant de 3 à 1100 kNm, les réducteurs Hansen P4 offre une grande polyvalence et des performances exceptionnelles. Les roulements intégrés et renforcés assurent une construction robuste qui résiste aux charges axiales et radiales élevées. Les pattes de fixation localisées symétriquement autour de l'arbre de sortie garantissent une distribution uniforme des forces et augmentent la stabilité du système.

**« Cyclo Drive 6000 », un symbole classique de fiabilité**

Les visiteurs sur le stand auront également la possibilité d'inspecter un modèle démonté du motoréducteur Cyclo Drive 6000. Le Cyclo Drive 6000 est le motoréducteur le plus largement utilisé de la gamme Sumitomo Drive Technologies et est un classique pour le transport par câble. Grâce à son principe de transmission Cyclo, inventé par l'entreprise, le Cyclo Drive 6000 se caractérise par une robustesse et une fiabilité maximale. Le principe Cyclo assure une grande durabilité et une longue durée de vie.

## **Prestations et expertise sur site**

Sur son stand, Sumitomo Drive Technologies fournit également des informations sur ses prestations de Service, tant pour ses propres réducteurs (avec et sans principe cycloïdal) que pour ceux d'autres fabricants. Les prestations de contrôles sur site permettent de vérifier en amont l'état de la transmission et de son environnement afin de s'affranchir de tout défaut durant la saison et d'assurer une exploitation optimale. La "Réparation sur site" du matériel permet de limiter les temps d'arrêt des installations et les coûts globaux de réparation. Les experts de Sumitomo Drive Technologies proposent également une formation de premier niveau pour les employés des stations de ski afin qu'ils puissent se dépanner rapidement durant la saison.

Pour la maintenance moderne des machines, Sumitomo Drive Technologies a développé son propre système de surveillance en continu. La série Eye va plus loin que les systèmes existants en combinant la surveillance de l'état de l'huile avec la filtration d'huile dans une seule solution. Avec une maintenance proactive, les utilisateurs augmentent la fiabilité et la durée de vie de leurs machines et installations.

---

## **Matériaux d'image disponibles**

Vous pouvez trouver du matériel d'image à télécharger sur : <https://emeia.sumitomodrive.com/en-gb/press-material>



Source: Sumitomo Drive Technologies

**Des solutions fiables pour les remontées mécaniques.**



Source: Sumitomo Drive Technologies

**Boîte de vitesses industrielle verticale Hansen P4 avec une construction robuste.**



Source: Sumitomo Drive Technologies

**Cyclo Drive 6000 : Le principe Cyclo représente la fiabilité et la longue durée de vie.**



Source: Sumitomo Drive Technologies

**Eye : Surveillance de l'état de transmission et filtration d'huile combinées en une seule solution.**

## **À propos de Sumitomo Drive Technologies**

Les produits et solutions de Sumitomo Drive Technologies propulsent et maintiennent les processus, les installations et les machines dans diverses industries. Avec son portefeuille mondial de produits et de services, l'entreprise associe tradition et innovation depuis plus de 140 ans, veillant à ce que les transmissions effectuent leur travail avec précision et fiabilité. L'offre comprend des transmissions de précision, des transmissions standard, des boîtes de vitesses industrielles, des centrifugeuses, ainsi que des ensembles complets de transmission et des solutions connectées pour l'automatisation de l'Industrie 4.0, allant des produits standard aux développements hautement spécialisés et aux adaptations individuelles.

## **Technologie de transmission proche du client à l'échelle mondiale**

Avec dix sites de production, plus de 30 usines d'assemblage, 250 bureaux de vente et environ 7 000 employés sur cinq continents, Sumitomo Drive Technologies dispose d'un vaste réseau pour répondre aux exigences régionales des clients dans le monde entier.

Sumitomo Drive Technologies fait partie de Sumitomo Heavy Industries Ltd., l'un des plus grands groupes d'entreprises au Japon et dans le monde, avec un chiffre d'affaires annuel d'environ 7 milliards d'euros en 2023.

**Pour plus d'informations, visitez : [www.sumitomodrive.com](http://www.sumitomodrive.com)**

### **Contact presse :**

Sumitomo Drive Technologies  
Lisa Kaltwasser  
Cyclostraße 92  
85229 Markt Indersdorf  
Allemagne  
Téléphone : +49 8136 66 168  
E-mail : [lisa.kaltwasser@shi-g.com](mailto:lisa.kaltwasser@shi-g.com)  
Site web : [www.sumitomodrive.com](http://www.sumitomodrive.com)