15 ANS DE SUCCES POUR LES MOTORISATIONS LEITNER

Une expertise incomparable dans les motorisations

Une adéquation parfaite entre deux systemes de pointes :

la motorisation LEITNER DirectDrive et les armoires de puissance LeitDrive définissent les nouveaux standards de la remontée mécanique en terme de durabilité, fiabilité et de prise de conscience environnementale. En outre, ces deux solutions – toutes deux développées par LEITNER ropeways – ont déjà concquis de nombreux clients à travers le monde depuis des années. La motorisation LEITNER est construite à partir d'une entraînement unique en son genre, avec un savoir faire et une expertise incomparable. Le DirectDrive LEITNER est un succès inégalé depuis 15 ans, assurant le fonctionnement de 55 installations et plus de 310 éoliennes à travers 22 pays. Cette motorisation efficace sans engrenages a été développée par LEITNER et s'associe parfaitement aux armoires de puissance LeitDrive pour offrir un concept sans égal, de haute performance.

UNE MOTORISATION EPROUVEE ET EFFICACE

Le DirectDrive LEITNER travaille comme un moteur synchrone accouplé directement sur la poulie. Il est constitué de trois éléments mobiles – le rotor et deux roulements. Par rapport aux systèmes de motorisation classique avec réducteur planétaire, absolument aucune huile n'est nécessaire. Grâce à son nombre réduit de composant et à une vitesse de rotation lente, l'usure et le risque de panne sont significativement réduits. En plus d'une fiabilité accrue, une autre caractéristique technique impressionnante du DirectDrive LEITNER est son niveau d'émission sonore particulièrement faible. Cette motorisation performante est complétée par les armoires de puissance LeitDrive. L'adéquation parfaite entre le moteur et le variateur de fréquence garantit un excellent rendement global et une motorisation fiable et économique. Des économies d'énergie sont possible en utilisant les calories générées par le système de refroidissement pour produire du chauffage ou de l'eau chaude. La motorisation DirectDrive de LEITNER ropeways a déjà été installée dans de nombreuses stations de sports d'hiver de renommées, Kitzbühel, Laxx, Zermatt, Les Arcs et Jasna, comme également Spindleruv Mlyn en République Tchèque, exploité par Tatry Mountain Resort. Sur la seule année 2015, 16 nouvelles installations ont été équipées de la technologie DirectDrive. Grâce à des émissions sonores très basses, le DirectDrive a également un impact non négligeable dans les transports par câble en milieux urbains, comme à Mexico City et Ankara.

deVELOPPEMENT ET PRODUCTION INTERNE, SYMBOLE D'UN FORT NIVEAU D'EXPERTISE

LEITNER ropeways possède à ce jour 55 installations qui utilisent avec succès la motorisation DirectDrive, dans 22 pays à travers le monde. Un avantage clé de ce système est qu'il est produit en interne. Les clients bénéficient alors de l'expérience acquise par l'équipe LEITNER de développement du DirectDrive durant les 15 dernières années, et d'un savoir faire unique dans les solutions de motorisation LEITNER.

Cette technologie, développée pour les remontées mécaniques, a servie de base pour la première éolienne LEITNER, construite en 2003. Alors que dans les remontées mécaniques le moteur à entraînement direct entraîne la poulie à l'aide de l'énergie électrique, dans l'éolienne il produit de l'énergie électrique à partir du vent. Les techniciens de LEITWIND ont conçu les armoires de puissances refroidies à l'eau. Ces variateurs sont déjà opérationnels sur 310 éoliennes.

Pour plus d'informations et le flux RSS ou pour télécharger des articles et des images, rendez-vous sur notre site :

Contact presse:

LEITNER
Maurizio Todesco
Head of PR & Corporate Communications
Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)

Tél. +39 0472 722115
Mobile +39 335 772229
maurizio.todesco@leitner.com

LEITNER
Maria Jäger
Marketing Communication
Michael-Seeber-Straße 1
6410 Telfs

Tél. +43 (0)5262 621 21 3414
maria.jaeger@leitner.com