Sur le chemin du pèlerinage à la chapelle de Santa Cova

LEITNER modernise le funiculaire en Catalogne

Le monastère bénédictin de Montserrat, célèbre lieu de pèlerinage depuis des siècles, s'élève dans le cadre spectaculaire du massif montagneux du même nom, au nord-ouest de Barcelone. Afin d'offrir davantage de confort aux pèlerins dans les différents points de la localité, de nombreuses installations ont été réalisées dans la région dans les dernières décennies. Depuis 1929, à côté du chemin de fer à crémaillère de Montserrat, un funiculaire relie par exemple le monastère et la chapelle de Santa Cova, située dans la grotte du même nom. La légende dit que c'est dans cette grotte que l'image miraculeuse de la Vierge de Montserrat a été retrouvée.

Les pluies torrentielles de juin 2000 ont provoqué des dommages qui ont imposé le remplacement de l'installation. En 2018, la société de gestion de l'installation, Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC), a donc chargé LEITNER et sa filiale espagnole Teleféricos y Nieve de moderniser le funiculaire. La structure inférieure a été développée et réalisée dans le nouvel atelier de révisions LEITNER, à Leinì ; les freins et le système électrotechnique ont également été remplacés. La carrosserie a été rénovée par une entreprise partenaire de Salerne, tandis que le câble tracteur a été remplacé.

Les deux cabines devaient être allégées afin d'offrir une capacité de transport majeure. L'exigence de 25 personnes par wagon a été surpassée, chacun pouvant désormais accueillir 40 passagers par voyage.

Le funiculaire couvre un dénivelé de 118 m en 3 minutes environ, et une pente maximale de 56,5 %, sur une distance de 262 m. Les deux wagons se rencontrent et voyagent côte à côte à mi-chemin grâce un tronçon de voie double. L'installation rénovée a été remise en service durant l'été 2020.

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