



TKD Vectris La Grenouillère LE MARKSTEIN, France

Descriptif

Quand l'aménagement d'un secteur skieurs débutants se déroule dans un environnement très exposé au givre et au vent, quand l'exploitation maximale de l'espace skiable disponible est recherché, le téléski débrayable Vectris, garantit un stockage abrité des perches, et une utilisation optimale de la longueur de piste disponible, grâce à l'encombrement très réduit de la station retour.

Le Syndicat Intercommunal du Markstein choisit la solution Vectris POMA.

Caractéristiques techniques :

Longueur de la ligne	316 m
Dénivellation	41 m
Vitesse max. d'exploitation	2,5 m/s
Débit horaire	700 p/h
Capacité des véhicules	1
Nombre total des véhicules	51

Galerie



Composants

GENIUS 60

Gare motrice nouvelle génération, conçue en concertation avec les exploitants. Architecture novatrice, design compact, emprise au sol réduite, pour un impact visuel minimal.

Equipée de passerelles, la sécurité au travail est renforcée, la maintenance facilitée.



Gare LSP 4500 Compact

Gare de retour nouvelle génération, conçue en concertation avec les exploitants. Architecture novatrice, design compact, emprise au sol réduite, pour un impact visuel minimal.

Son système de « poulies à la voie » simplifie le réglage des balanciers, et facilite la maintenance et le déneigement. Une glissière de débrayage peut être ajoutée.



Motorisation

La dissociation moteur / réducteur permet de travailler sur une gamme étendue avec de multiples configurations. Pour une grande disponibilité et une fiabilité optimale, le frein est dissocié. Pour une grande facilité de maintenance, la gare intègre un dispositif de levage du groupe moteur.



Double déclencheur

Un actionneur unique, au mécanisme simple et robuste, commande

l'ensemble du dispositif. Un système fiable, éprouvé depuis plus de 40 ans.



Départ automatique lancé

Exclusivité POMA. Ce système permet au skieur de saisir la perche dans le mouvement, sans s'arrêter de glisser, pour un départ souple et sans « à-coups ».



Pylône

Pylône tubulaire, à potences réglables en hauteur : adaptabilité idéale au profil du terrain et évolutivité totale, lors de futurs remodelages de terrain. Equipé de poulies à voile de protection antigivre, il garantit un fonctionnement optimal en conditions météo extrêmes. Ses passerelles intégrées assurent un accès et des interventions sécurisés. Ce pylône, avec un équipement spécifique, autorise des configurations d'installation « à angle ».

