



Caractéristiques techniques
Technische Daten
Características técnicas
Technical Data

vectris



LES PALETTES - LES DIABLERETS
Valais Suisse





vectris LES PALLETES - LES DIABLERETS

Valais Suisse

Caractéristiques techniques
 Technical Data
 Technische Daten
 Características técnicas

Année de construction	Year installed	Baujahr	Año de construcción	2000
Type de gare				GENIUS 90
Longueur de la ligne	Slope length	Schräge Länge	Longitud de línea	564 m
Dénivellation	Vertical rise	Höhenunterschied	Desnivel	127 m
Vitesse maxi d'exploitation	Line speed	Fahrgeschwindigkeit	Velocidad de la instalación	3,5 m/s
Débit horaire	hourly capacity	Förderleistung	Capacidad	1 000 p/h
Distance entre suspentes	Distance between vehicles	Abstand zwischen Fahrzeugen	Distancia entre vehículos	12,6 m
Durée du trajet	Travel time	Fahrzeit	Duración del trayecto	2 mn 41 s
Nombre total de suspentes	Number of chairs	Anzahl der Fahrbetriebsmittel	Número total de vehículos	90
Puissance du moteur principal	Primary drive power installed	Betriebsleistung	Potencia del motor principal	45 kw
Réducteur principal	Main gearbox	Getriebe	Reductor principal	USOCOME R 147
Emplacement de la station motrice	Drive station location	Standort der Antriebstation	Ubicación de la estación motriz	▼
Emplacement de la station retour	Return station location	Standort der Rückstation	Ubicación de la estación reenvío	▲
Nombre de pylônes de ligne	Number of line towers	Anzahl Stützen	Número de torres de línea	6
Sens de montée	Rotation	Fahrrichtung	Sentido de subida	→
Largeur de la voie				3,5 m
Diamètre du câble tracteur	Haul rope	Förderseil	Cable	16 mm
Tension admissible du vérin	Hydraulic tension	Spanneinrichtung	Tensión hidráulica	4 500 daN

→ Droite / Clockwise / Rechts / Derecho
 → Gauche / Counter clockwise / Links / Izquierda

▲ Amont / Top / Bergstation / Arriba
 ▼ Aval / Bottom / Talstation / Abajo

