

Caractéristiques techniques
Technische Daten
Características técnicas
Technical Data

tph va ou vient

VANOISE EXPRESS - LES ARCS-LA PLAGNE
Savoie - France


POMA




tph va ou vient

VANOISE EXPRESS - LES ARCS-LA PLAGNE

Savoie - France

Caractéristiques techniques Technical Data Technische Daten Características técnicas

Année de construction	Year installed	Baujahr	Año de construcción	2003
Type de gare	Type of terminal	Typ der Station	Tipo de estación	VA ou VIENT
Longueur de la ligne	Slope length	Schräge Länge	Longitud de línea	1 850 m
Dénivellation	Vertical rise	Höhenunterschied	Desnivel	64 m
Vitesse maxi d'exploitation	Line speed	Fahrgeschwindigkeit	Velocidad de la instalación	12,50 m/s
Vitesse maxi en marche de secours	Rescue speed	Fahrgeschwindigkeit Notbetrieb	Velocidad de socorro	1 m/s
Débit horaire dans chaque sens	hourly capacity	Förderleistung	Capacidad	2 000 p/h
Durée du trajet	Travel time	Fahrzeit	Duración del trayecto	4 mn
Capacité des véhicules	Number of passengers per vehicles	Personen je Fahrbetriebsmittel	Número de pasajeros / vehículo	200+1
Poids d'un véhicule en charge	Weight of empty vehicles	Gewicht des Fahrbetriebsmittel leer	Peso de un vehículo vacío	29 000 daN
Type de dispositif d'accouplement	Grip type	Auskupplungsvorrichtung	Tipo de dispositivo de acoplamiento	
Nombre total de véhicules	Number of vehicles	Anzahl der Fahrbetriebsmittel	Número total de vehículos	2
Puissance du moteur principal	Primary drive power installed	Betriebsleistung	Potencia del motor principal	530 kw x 2
Puissance des groupes électrogènes	Rescue drive power installed	Notantriebsleistung	Potencia del motor de socorro	225 KwA
Réducteurs	Main gearbox	Getriebe	Reductor principal	POSIVA
Emplacement de la station motrice	Drive station location	Standort der Antriebstation	Ubicación de la estación motriz	PEISEY
Emplacement de la station retour	Return station location	Standort der Rückstation	Ubicación de la estación reenvío	MONCHAVIN
Diamètre des 4 câbles porteurs	Diameter of the 4 track ropes	Durchmesser der 4 tragseile	Diámetro de los 4 cables portadores	75 mm
Diamètre des 2 câbles tracteurs	Diameter of the 2 hauling ropes	Durchmesser der 2 Zugseile	Diámetro de los 2 cables tractores	45 mm
ø des 4 câbles supports de câbles tracteurs	Diameter of the hauling ropes ' 4 support ropes	Durchmesser der 4 Führungsseile der Zugseile	Diámetro de los 4 cables soportes de los cables tractores	42 mm



Droite / Clockwise / Rechts / Derecho



Gauche / Counter clockwise / Links / Izquierda



Amont / Top / Bergstation / Arriba



Aval / Bottom / Talstation / Abajo

www.poma.net

