



POMA

Caractéristiques techniques
Technische Daten
Características técnicas
Technical Data

phoenix 6

PRÉ GIRARDIN - CELLAC
Hautes-Alpes - France





phoenix 6 PRÉ GIRARDIN - CEILLAC

Hautes-Alpes - France

Caractéristiques techniques
 Technical Data
 Technische Daten
 Características técnicas

Année de construction	Year installed	Baujahr	Año de construcción	2005
Type de gare	Type of terminal	Typ der Station	Tipo de estación	SATELLIT
Longueur de la ligne	Slope length	Schräge Länge	Longitud de línea	1 344 m
Dénivellation	Vertical rise	Höhenunterschied	Desnivel	397 m
Vitesse maxi d'exploitation	Line speed	Fahrgeschwindigkeit	Velocidad de la instalación	5 m/s
Vitesse maxi en marche de secours	Rescue speed	Fahrgeschwindigkeit Notbetrieb	Velocidad de socorro	1,2 m/s
Débit horaire	hourly capacity	Förderleistung	Capacidad	1 800 p/h
Distance entre véhicules	Distance between vehicles	Abstand zwischen Fahrzeugen	Distancia entre vehículos	60 m
Durée du trajet	Travel time	Fahrzeit	Duración del trayecto	4 mn 28 s
Capacité des véhicules	Number of passengers per vehicle	Personen je Fahrbetriebsmittel	Número de pasajeros / vehículo	6
Poids d'un véhicule vide	Weight of empty vehicle	Gewicht des Fahrbetriebsmittel leer	Peso de un vehículo vacío	450 daN
Type de dispositif d'accouplement	Grip type	Auskupplungsvorrichtung	Tipo de dispositivo de acoplamiento	OMEGA TL D45
Nombre total de véhicules	Number of vehicles	Anzahl der Fahrbetriebsmittel	Número total de vehículos	48
Puissance du moteur principal	Primary drive power installed	Betriebsleistung	Potencia del motor principal	380 kW
Puissance du moteur de secours	Rescue drive power installed	Notantriebsleistung	Potencia del motor de socorro	112 kW
Réducteur principal	Main gearbox	Getriebe	Reductor principal	PK 21-M
Emplacement de la station motrice	Drive station location	Standort der Antriebstation	Ubicación de la estación motriz	▲
Emplacement de la station de tension	Tension station location	Standort der Spannstation	Ubicación de la estación de tensión	▼
Nombre de pylônes de ligne	Number of line towers	Anzahl Stützen	Número de torres de línea	9
Sens de montée	Rotation	Fahrrichtung	Sentido de subida	➡
Largeur de la voie	Line gauge	Breite der Spur	Anchura de vía	5,7 m
Diamètre du câble porteur tracteur	Haul rope	Förderseil	Cable	45 mm
Tension hydraulique - effort de traction	Hydraulic tension	Spanneinrichtung	Tensión hidráulica	28 500 daN



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

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

www.poma.net

