



Caractéristiques techniques
Technische Daten
Características técnicas
Technical Data

phoenix 6



LES TOVETS - COURCHEVEL
Savoie - France



phoenix 6 LES TOVETS - COURCHEVEL

Savoie - France

Caractéristiques techniques
Technical Data
Technische Daten
Características técnicas

| | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Année de construction | Year installed | Baujahr | Año de construcción | 2004 |
| Type de gare | Type of terminal | Typ der Station | Tipo de estación | SATELLIT |
| Longueur de la ligne | Slope length | Schräge Länge | Longitud de línea | 1 006 m |
| Dénivellation | Vertical rise | Höhenunterschied | Desnivel | 270 m |
| Vitesse maxi d'exploitation | Line speed | Fahrgeschwindigkeit | Velocidad de la instalación | 5,00 m/s |
| Vitesse maxi en marche de secours | Rescue speed | Fahrgeschwindigkeit Notbetrieb | Velocidad de socorro | 1,30 m/s |
| Débit horaire | hourly capacity | Förderleistung | Capacidad | 2 700 p/h |
| Distance entre véhicules | Distance between vehicles | Abstand zwischen Fahrzeugen | Distancia entre vehículos | 40 m |
| Durée du trajet | Travel time | Fahrzeit | Duración del trayecto | 3 mn 40 s |
| Capacité des véhicules | Number of passengers per vehicles | Personen je Fahrbetriebsmittel | Número de pasajeros / vehículo | 6 |
| Poids d'un véhicule vide | Weight of empty vehicles | 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 T |
| Nombre total de véhicules | Number of vehicles | Anzahl der Fahrbetriebsmittel | Número total de vehículos | 55 |
| Puissance du moteur principal | Primary drive power installed | Betriebsleistung | Potencia del motor principal | 424 kW |
| Puissance du moteur de secours | Rescue drive power installed | Notantriebsleistung | Potencia del motor de socorro | 130 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 | 10 |
| Sens de montée | Rotation | Fahrrichtung | Sentido de subida | → |
| Largeur de la voie | Line gauge | Breite der Spur | Anchura de vía | 5,70 m |
| Diamètre du câble porteur tracteur | Haul rope | Förderseil | Cable | 42,5 mm |
| Tension hydraulique - effort de traction | Hydraulic tension | Spanneinrichtung | Tensión hidráulica | 28 000 daN |



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

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

www.poma.net

