



Caractéristiques techniques
Technische Daten
Características técnicas
Technical Data

ariana 8

LA PRINCESSE 1 - MÈGÈVE
Haute - Savoie - France





ariana 8 LA PRINCESSE 1 - MÉGÈVE

Haute-Savoie - France

Caractéristiques techniques
 Technical Data
 Technische Daten
 Características técnicas

Année de construction	Year installed	Baujahr	Año de construcción	2002
Type de gare	Type of terminal	Typ der Station	Tipo de estación	SATELLIT
Longueur de la ligne	Slope length	Schräge Länge	Longitud de línea	1 190 m
Dénivellation	Vertical rise	Höhenunterschied	Desnivel	276,7 m
Vitesse maxi d'exploitation	Line speed	Fahrgeschwindigkeit	Velocidad de la instalación	6 m/s
Vitesse maxi en marche de secours	Rescue speed	Fahrgeschwindigkeit Notbetrieb	Velocidad de socorro	1,4 m/s
Débit horaire	hourly capacity	Förderleistung	Capacidad	2 800 p/h
Distance entre véhicules	Distance between vehicles	Abstand zwischen Fahrzeugen	Distancia entre vehículos	61,71 m
Durée du trajet	Travel time	Fahrzeit	Duración del trayecto	3 mn 18 s
Capacité des véhicules	Number of passengers per chair	Personen je Fahrbetriebsmittel	Número de pasajeros / vehículo	8
Poids d'un véhicule vide	Weight of empty chair	Gewicht des Fahrbetriebsmittel leer	Peso de un vehículo vacío	610 daN
Type de dispositif d'accouplement	Grip type	Auskupplungsvorrichtung	Tipo de dispositivo de acoplamiento	OMEGA T
Nombre total de véhicules	Number of chairs	Anzahl der Fahrbetriebsmittel	Número total de vehículos	118
Puissance du moteur principal	Primary drive power installed	Betriebsleistung	Potencia del motor principal	2 x 816 kw
Puissance du moteur de secours	Rescue drive power installed	Notantriebsleistung	Potencia del motor de socorro	446 ch
Réducteur principal	Main gearbox	Getriebe	Reductor principal	PK 21
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	9
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	54,50 mm
Tension admissible du vérin	Hydraulic tension	Spanneinrichtung	Tensión hidráulica	33 000 daN

→ Droite / Counter Clockwise / Rechts / Derecho



▲ Amont / Top / Bergstation / Arriba

→ Gauche / Clockwise / Links / Izquierda



▼ Aval / Bottom / Talstation / Abajo

www.poma.net





Caractéristiques techniques
Technische Daten
Características técnicas
Technical Data

ariana 8

LA PRINCESSE 2 - MÉGÈVE
Haute - Savoie - France





ariana 8 LA PRINCESSE 2 - MÉGÈVE

Haute-Savoie - France

Caractéristiques techniques
Technical Data
Technische Daten
Características técnicas

Année de construction	Year installed	Baujahr	Año de construcción	2002
Type de gare	Type of terminal	Typ der Station	Tipo de estación	SATELLIT
Longueur de la ligne	Slope length	Schräge Länge	Longitud de línea	1830 m
Dénivellation	Vertical rise	Höhenunterschied	Desnivel	486 m
Vitesse maxi d'exploitation	Line speed	Fahrgeschwindigkeit	Velocidad de la instalación	6 m/s
Vitesse maxi en marche de secours	Rescue speed	Fahrgeschwindigkeit Notbetrieb	Velocidad de socorro	1,40 m/s
Débit horaire	hourly capacity	Förderleistung	Capacidad	2 800 p/h
Distance entre véhicules	Distance between vehicles	Abstand zwischen Fahrzeugen	Distancia entre vehículos	61,71 m
Durée du trajet	Travel time	Fahrzeit	Duración del trayecto	5 mn 05 s
Capacité des véhicules	Number of passengers per chair	Personen je Fahrbetriebsmittel	Número de pasajeros / vehículo	8
Poids d'un véhicule vide	Weight of empty chair	Gewicht des Fahrbetriebsmittel leer	Peso de un vehículo vacío	610 daN
Type de dispositif d'accouplement	Grip type	Auskupplungsvorrichtung	Tipo de dispositivo de acoplamiento	OMEGA T
Nombre total de véhicules	Number of chairs	Anzahl der Fahrbetriebsmittel	Número total de vehículos	118
Puissance du moteur principal	Primary drive power installed	Betriebsleistung	Potencia del motor principal	2 x 816 kw
Puissance du moteur de secours	Rescue drive power installed	Notantriebsleistung	Potencia del motor de socorro	446 ch
Réducteur principal	Main gearbox	Getriebe	Reductor principal	PK 21
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	18
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	54,5 mm
Tension admissible du vérin	Hydraulic tension	Spanneinrichtung	Tensión hidráulica	33 000 daN

➡ Droite / Counter Clockwise / Rechts / Derecho



Amont / Top / Bergstation / Arriba

➡ Gauche / Clockwise / Links / Izquierda



Aval / Bottom / Talstation / Abajo

www.poma.net

POMA

La Princesse ... Si belle au naturel !

Pour Noël 2002, MEGEVE offre une nouvelle Princesse à sa clientèle, passant d'une télécabine 4 places, installée en 1974, à une télécabine ARIANA 8.

Equipée de 118 cabines PALACE 8, d'une capacité horaire de 2.800 p/h, La Princesse permettra aux usagers de parcourir le trajet de plus de 3 kilomètres de long à une vitesse de 6 m/s, dans les meilleures conditions de confort !

Les gares départ et intermédiaire sont recouvertes de tavaillons ; la gare d'arrivée, situé au Mont d'Arbois, est enterrée et le stockage des cabines se fait à ce niveau. L'ancien tracé, au pylône près, a été conservé.

POMA a ainsi répondu aux vœux de MEGEVE d'allier technique, confort, esthétique et intégration à l'environnement.

www.poma.net

POMA

POMAGALSKI S.A. • tél : 33 / 04 76 28 70 00 • e-mail : poma.info@poma.net