

## Bartholet Ropeways ouvre un chantier au centre de Moscou

Bartholet Ropeways reprend du service en Russie avec la construction d'une nouvelle installation. La ligne urbaine, une installation mixte avec des cabines « Design by Porsche Design Studio », transporte ses passagers du stade olympique au point culminant de la ville, Vorobyovy Gory, sur lequel se trouve un nouvel espace de loisirs en plein cœur de la ville. Le premier tronçon de la ligne enjambe la rivière Moskova et repose sur deux pylônes en Y de 30 mètres de hauteur situés sur chaque berge. Dix sièges supplémentaires de 4 places sont introduits sur le 2<sup>e</sup> tronçon à l'aide de ce que l'on appelle un « aiguillage intermédiaire ».



Ce deuxième tronçon allant de la station intermédiaire à la station amont remplace un télésiège 2 places fixe qui conduisait jusque-là à un tremplin de saut à ski.

Pour que l'installation réponde aux attentes considérables des Moscovites, les cabines sont équipées d'un éclairage intérieur et extérieur, de même que du Wi-Fi, d'écrans et de lecteurs MP3. Deux des 35 cabines sont pourvues d'un équipement VIP luxueux et peuvent être mises en circulation rapidement si nécessaire. En outre, les cabines sont équipées d'un porte-skis en hiver et d'un porte-vélos en été.

La ligne dessert également le stade olympique Loujniki où se jouera la finale de la Coupe du monde de football en 2018.



**Bartholet  
Maschinenbau AG**  
Seilbahnen

Lochriet  
CH – 8890 Flums

tel +41 (0) 81 720 10 60  
fax +41 (0) 81 720 10 61

admin@bmf-ag.ch  
www.bmf-ag.ch

**Ein Unternehmen  
der BMF Group AG**

Seilbahnen  
Maschinenbau  
Lasertech  
Grossbearbeitung  
Swiss Rides  
Swiss Road Trains  
Solar Wings

UID-Nr.  
CHE-107.298.278

Zertifiziert nach  
ISO 9001

Ein Mitglied  
der Cobinet-Gruppe  
www.cobinet.ch

**Caractéristiques techniques :**

Type d'installation :	<b>Téléporté mixte avec des sièges 4 places + des cabines 8 pl. Cabines « Design by Porsche Design Studio »</b>	
Altitude de la station aval :	<b>133 m au-dessus du niveau de la mer</b>	
Altitude de la station amont :	<b>193 m au-dessus du niveau de la mer</b>	
Différence d'altitude :	<b>60 m</b>	
Longueur suivant la pente :	<b>703 m</b>	
Nombre de véhicules :	<b>1<sup>er</sup> tronçon :</b>	<b>19 cabines</b>
	<b>2<sup>e</sup> tronçon :</b>	<b>été : 16 cabines hiver : 10 cabines, 10 sièges</b>
Vitesse d'exploitation :	<b>de 0 à 3,0 m/s</b>	
Débit monté :	<b>1600 pers./h</b>	
Entraînement :	<b>80 kW / 120 kW</b>	
Système de pinces :	<b>débrayable</b>	
Câble :	<b>46 mm / 6 x 36 Seale</b>	
Nombre pylônes :	<b>9 pces</b>	



**Bartholet  
Maschinenbau AG**  
Seilbahnen

Lochriet  
CH – 8890 Flums

tel +41 (0) 81 720 10 60  
fax +41 (0) 81 720 10 61

admin@bmf-ag.ch  
www.bmf-ag.ch

**Ein Unternehmen  
der BMF Group AG**

Seilbahnen  
Maschinenbau  
Lasertech  
Grossbearbeitung  
Swiss Rides  
Swiss Road Trains  
Solar Wings

UID-Nr.  
CHE-107.298.278

Zertifiziert nach  
ISO 9001

Ein Mitglied  
der Cobinet-Gruppe  
www.cobinet.ch