



Standseilbahn FUNI 1 SHENZHEN, China

Beschreibung

Wenn ein riesiger, umweltfreundlicher Freizeitpark seine Besucher zur Erkundung seiner üppigen Natur transportieren möchte, wenn der stark frequentierte Park hohe Aufnahmekapazitäten und Betriebsverfügbarkeit verlangt, und wenn der Besucher das Eintauchen mitten in die natürliche Umgebung spüren soll, dann wird eine sanfte und die Umwelt respektierende Mobilität bevorzugt. Die Firma SHENZHEN OCT East Co. Ltd war von diesem romantischen Transportmittel, in dem die Passagiere unter freiem Himmel fahren, beeindruckt und wählte die Standseilbahn von POMA.

Technische Angaben :

Länge	1357 m
Höhenunterschied	395 m
Max. Betriebsgeschwindigkeit	6 m/s
Förderleistung	750 Pers./St.
Kapazität der Fahrzeuge	72 Pers.
Anzahl der Fahrzeuge	2

Galerie



Komponenten

Ein gigantischer? Park!

Ein Freizeitpark mit außergewöhnlichen Abmessungen: eine Fläche von 7 km², zwei Golfplätze mit 18 Löchern, Attraktionen und Abenteuerspielplätze, ein elektrischer Zug sowie zwei Standseilbahnen und eine Kabinenbahn von PO MA stehen den Besuchern zur Verfügung.



Bauwerke

Die kurvenreiche Strecke durch hügeliges Gelände verlangte den Bau von Tunneln und Viadukten, deren gelungene Integration in die Umgebung durch perfekte Zusammenarbeit mit den Architekten des Parks erreicht wurde.



Wagen mit 70 Plätzen

Offene Panoramawagen mit 70 Sitzplätzen



Ausweichstelle

Die Ausweichstelle ermöglicht den Einsatz von zwei Zügen auf einem einzigen Gleis, so dass für eine optimierte Integration in die Landschaft die Gleisbauten reduziert werden konnten.



Antrieb

Antrieb mit asynchronem Motor und Getriebe, der mit Standardkomponenten kompakt und geräuscharm ausgelegt ist.



ABS-System

System mit zwei unabhängigen Seilschleifen, die gleichzeitig gebremst werden. Hauptvorteil: durch die Regulierung der Bremsautomatik kann die Bremskraft an die Situation angepasst werden

? bergauf stärker, bergab schwächer. Die an der Antriebsscheibe angebrachten Bremsen können die Anlage zum völligen Stillstand bringen und bieten so optimale Sicherheit.

