



Funicular FUNI 1 SHENZHEN, China

Descripción

Cuando un inmenso parque ecológico requiere transportar a sus visitantes para que descubran su naturaleza

exuberante, cuando una gran afluencia del lugar requiere una fuerte capacidad de recepción y un servicio con

elevada disponibilidad, el deseo de sentir una sensación de inmersión en el corazón del entorno natural da la prioridad a un desplazamiento suave y respetuoso con el medio ambiente. La empresa SHENZHEN OCT East Co.

Ltd, seducida por este medio de transporte lleno de poesía, y a cielo abierto, eligió la solución del Funicular POMA.

Datos técnicos :

Longitud	1.357 m
Desnivel	395 m
Velocidad máx. de utilización	6 m/seg
Rendimiento horario	750 pers/h
Capacidad de los vehículos	72 pers.
Cantidad total de vehículos	2

Galería



Componentes

Parque? ¡Gigante!

Un parque de diversiones con unas dimensiones fuera de toda norma: una superficie de 7 km², dos campos de golf de 18 hoyos, a tracciones y juegos temáticos, un tren eléctrico? Y dos funiculares y una telecabina POMA.



Obras civiles

Su trazado sinuoso, dentro un paisaje de colinas, necesitó la construcción de túneles y viaductos. Se cuidó especialmente su integración en el medio ambiente, en perfecta colaboración con los arquitectos del Parque.



Vehículos de 70 plazas

Vehículo panorámico abierto. 70 plazas sentadas.



Cruce

La zona de cruce permite emplear 2 vehículos sobre una sola vía: infraestructura más ligera para las vías, optimizando la integración en el paisaje.



Maquinaria

Maquinaria con reductor y motor asíncrono. Compacta y silenciosa, está constituida por elementos de serie.



Frenos con ABS

Sistema de 2 lazos independientes de cable, que son frenados simultáneamente. Importante ventaja: regular automáticamente el frenado permite ajustar la fuerza de frenado a cada situación es decir : menos fuerte en la subida, más fuerte en la bajada. Los frenos, colocados en la polea, ofrecen una seguridad óptima, deteniendo completamente el funicular.

