

Funitel

 ... zu Perfektion.

 Von Innovation ...





Meilenstein der Seilbahntechnik

Vorausschauen, Trends erkennen, Innovationen schaffen – auf diese Stärken können Sie als Doppelmayr/Garaventa Kunde zählen. Mit modernster Seilbahntechnik setzen wir die Meilensteine für zukunftsorientierte Beförderungssysteme. Ihr Vertrauen in unsere Fähigkeiten und Produkte ist unsere Motivation, als verlässlicher Partner stets Höchstleistungen zu erbringen.

Fortschrittlichste Technik gepaart mit Ihren individuellen Kundenwünschen sind die Grundlagen bei der Planung und Realisierung jeder Funitel. Sie überzeugt selbst bei herausfordernden Windbedingungen und ist in Sachen Sicherheit und Komfort einzigartig. Ein Seilbahnsystem der Extraklasse mit Doppelmayr/Garaventa Garantie.

➤ Zukunftsweisende
Technologie




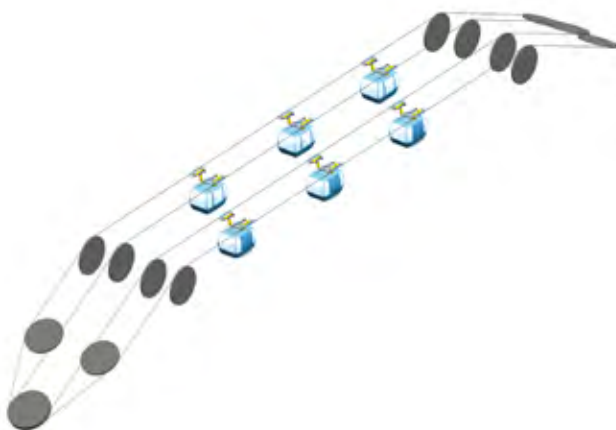
Windstabil und komfortabel

Das von Doppelmayr/Garaventa perfektionierte Funitel-System zeichnet sich durch ein besonderes Merkmal aus: die doppelt gelegte Seilschleife, die ein endloses Seil mit vier Seilsträngen ergibt. Dadurch entstehen jeweils zwei parallel geführte Förderseile – zwei Richtung Berg und zwei Richtung Tal. Sie verhindern eine Schräglage der Kabinen bei Windeinwirkung. Das Ergebnis: höchste Stabilität und problemloser Betrieb auch bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 100 km/h. Sehr große Spannfeldlängen überwindet die Funitel mit Leichtigkeit. Mit einer Fahrgeschwindigkeit von bis zu 7 m/s werden Förderleistungen bis 4.000 P/h erreicht.

Der ruhige Kabinenumlauf ermöglicht ein stressfreies, sicheres Einsteigen für den Fahrgast – dafür sorgt die Fahrgeschwindigkeit von 0,3 m/s im Einstiegsbereich.

Die komfortable Kabine präsentiert sich in ergonomischem, modernem Design. Je nach Ausführung bietet sie bis zu 24 Personen bequem Platz – davon sind bis zu 18 Sitzplätze möglich. Durch die Panoramaverglasung aus UV-resistentem, getöntem Polykarbonat ergibt sich für die Fahrgäste eine einzigartige Rund-sicht für ein Fahrerlebnis mit den besten Aussichten.

 Doppelt geführt,
doppelt gesichert





JASTA
CHOPOK

9

UNILASTA.SK

Sicher und leistungsstark

In den Funitel-Anlagen wird wie bei allen Produkten von Doppelmayr/Garaventa stets modernste Technologie verwendet. Der Antrieb kann starr oder fahrbar ausgeführt werden. Die seilbahntechnische Steuerung basiert auf einer mehrkanaligen, fehlersicheren Elektronik. Die Antriebsmaschine besticht zudem durch ihre kompakte Bauweise und eine klare Anordnung der Komponenten. Sie ist als Unterflurantrieb konzipiert und somit sehr dezent im Erscheinungsbild der Station.

Für Doppelmayr/Garaventa steht die Sicherheit der Fahrgäste und des Betriebspersonals ausnahmslos an erster Stelle. Diverse Sicherheitseinrichtungen und bis ins kleinste Detail durchdachte Konzepte bürgen für einen einwandfreien, zuverlässigen Betrieb.

Durch die einfach zugänglichen Komponenten ist das System zudem sehr wartungsfreundlich. Der gesamte Kuppelvorgang wird durch mehrere mechanische und elektronische Überwachungseinrichtungen kontrolliert. Bei allfälligen Fehlzuständen wird die Anlage sofort stillgesetzt.

Als Sicherheitseinrichtung auf der Strecke wird die RPD-Seillageüberwachung (Rope Position Detector) eingesetzt. Dieses zukunftsweisende Sicherheitssystem ist ein Frühwarnsystem, das ein Verlaufen des Förderseiles aus der Rollenmitte erkennt und automatisch reagiert, um die Sicherheit der Passagiere zu gewährleisten.



Das Wichtigste im Überblick

- ergonomisches, modernes Design der Kabinen mit Platz für bis zu 24 Personen (davon bis zu 18 sitzend)
- Förderleistung bis max. 4.000 P/h
- sehr hohe Windstabilität des Systems bis 100 km/h
- verschiedenste Kabinenausführungen optional wählbar
- funktionelle und flexible Garagierungsmöglichkeiten je nach Anforderung
- höchste Verfügbarkeit
- wartungsfreundlich – alle Komponenten sind einfach zugänglich
- höchster Komfort – Kabinen für Rollstuhlfahrer und Kinderwagen leicht zugänglich
- ruhiger Kabinenumlauf – bequemes, stressfreies Ein- und Aussteigen der Fahrgäste
- alle Bauteile entsprechen den EU-Richtlinien (CEN)

➤ Sicherheit als oberstes Gebot – eine Selbstverständlichkeit





387/deu/doma/mce/092013/500

Doppelmayr Seilbahnen GmbH
Rickenbacherstraße 8–10, Postfach 20
6922 Wolfurt / Österreich
T +43 5574 604, F +43 5574 75590
dm@doppelmayr.com, www.doppelmayr.com

Garaventa AG
Tennmattstrasse 15
6410 Goldau / Schweiz
T +41 41 859 1111, F +41 41 859 1100
contact@garaventa.com, www.garaventa.com