

RopeTwin



PRODUCTS

 **BARTHOLET**



Teleféricos– superando el desafío

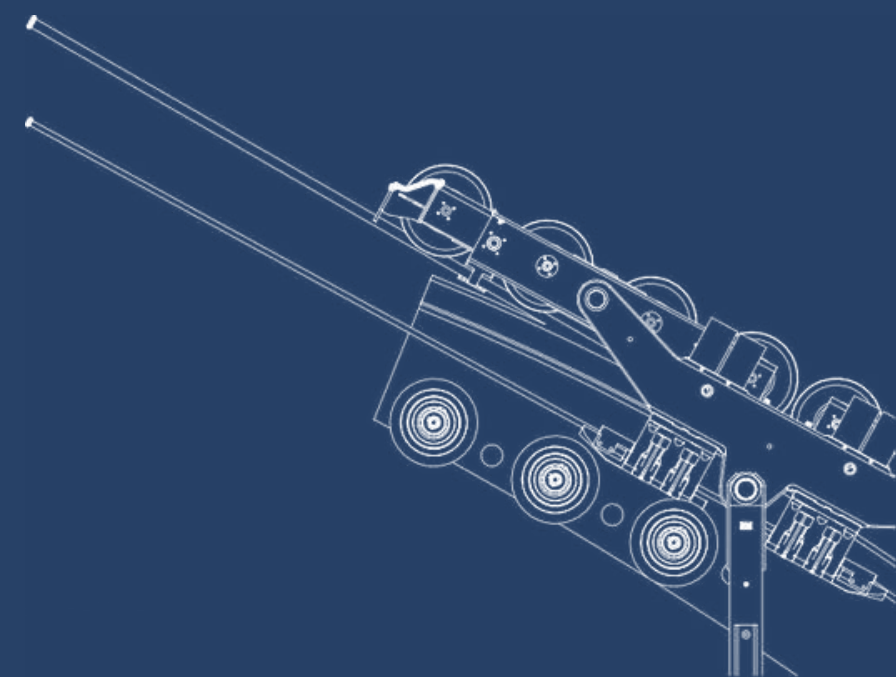
Los teleféricos son la solución ideal para superar incluso los terrenos más difíciles.

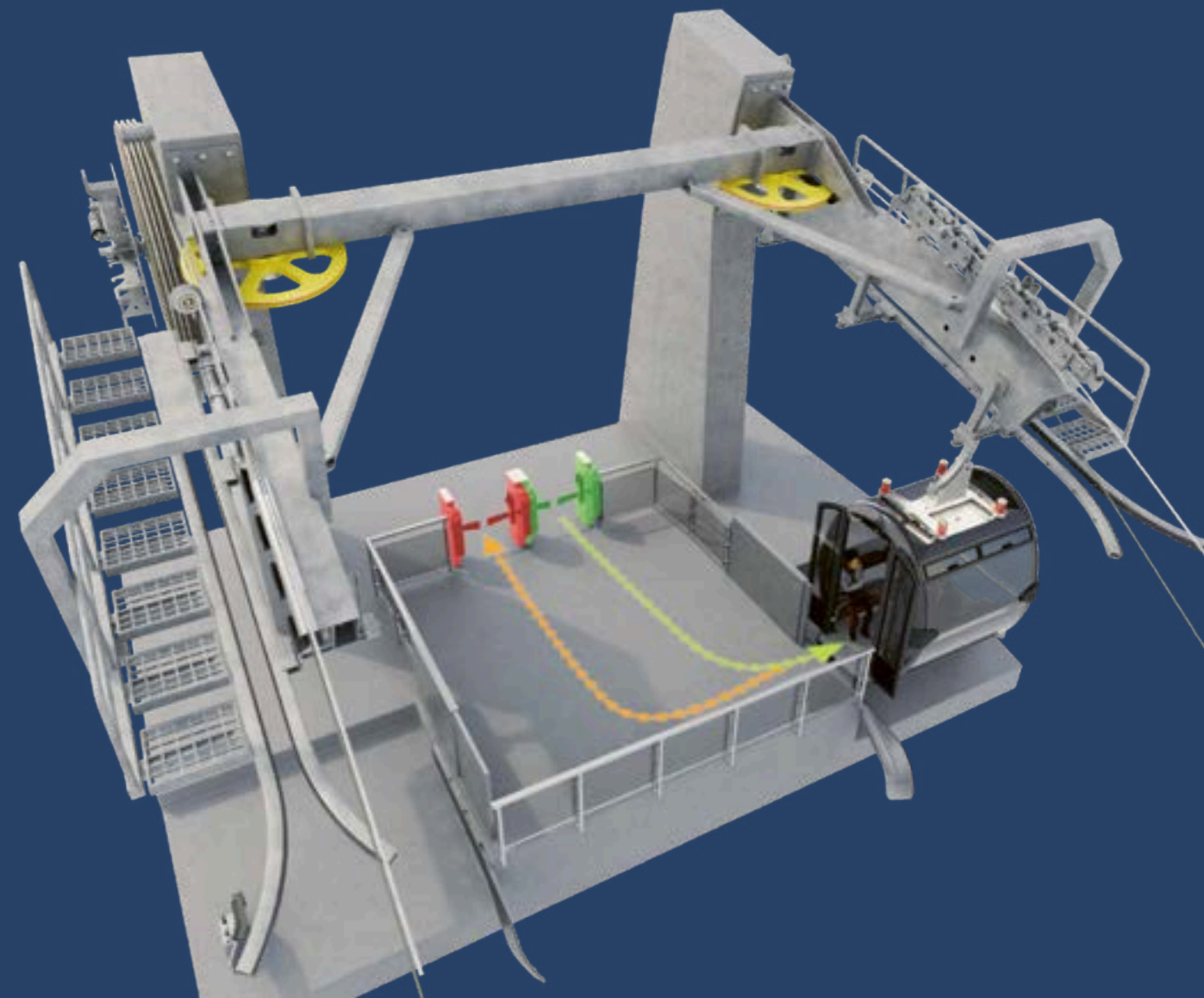
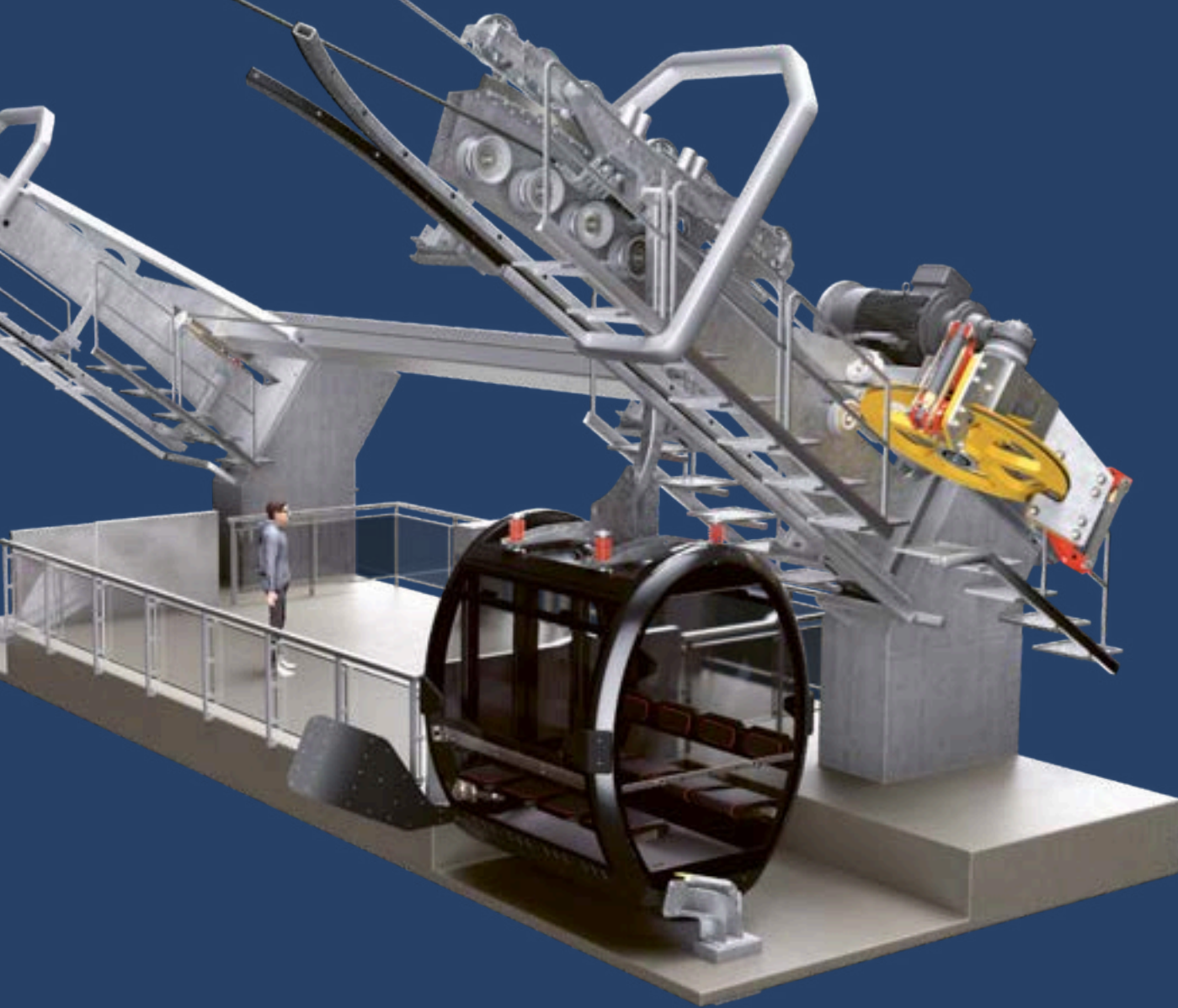
Ya sea en laderas montañosas escarpadas, quebradas profundas o extensos tramos de cable, los teleféricos proporcionan acceso a zonas remotas de difícil o imposible acceso mediante otros medios de transporte.

Gracias al desarrollo continuo, nuestra última generación de teleféricos ofrece una eficiencia y un rendimiento aún mayores. Mediante el uso de componentes probados a nivel corporativo, garantizamos la máxima compatibilidad y flexibilidad.

El diseño modular y compacto cumple con altos estándares, permitiendo una rápida implementación de proyectos. Cuando se trata de superar límites, Bartholet destaca por sus soluciones innovadoras.

Otra característica clave de la última generación es su excelente facilidad de mantenimiento, lo que simplifica las labores de servicio y reduce significativamente los costos operacionales.





Estaciones

Diseño de estaciones

- › Soporte de hormigón
- › Ancho de vía: máx. 11 m
- › Inclinación: máx. $\pm 40^\circ$
- › Las vigas transversales elevadas facilitan el acceso de los pasajeros.

Acceso trasero

- › Adecuado para todas las inclinaciones de estación.

Acceso frontal y trasero

- › Flujo de pasajeros mejorado y, por lo tanto, mayor capacidad de transporte.

Apoyo de estación

- › Ángulos de desviación modulares

Plataforma de mantenimiento exterior

- › Para un acceso óptimo a las poleas de cable y a los componentes del tren de rodaje.
- › El vehículo puede ser mantenido directamente en el apoyo de estación.

Rampa de inicio

- › Para reducir el arranque y la potencia de entrada hasta en un 20%.

ESO

- › Diversas soluciones para estaciones no tripuladas, desde sistemas semiautomáticos hasta teleféricos completamente automáticos.

Tracción

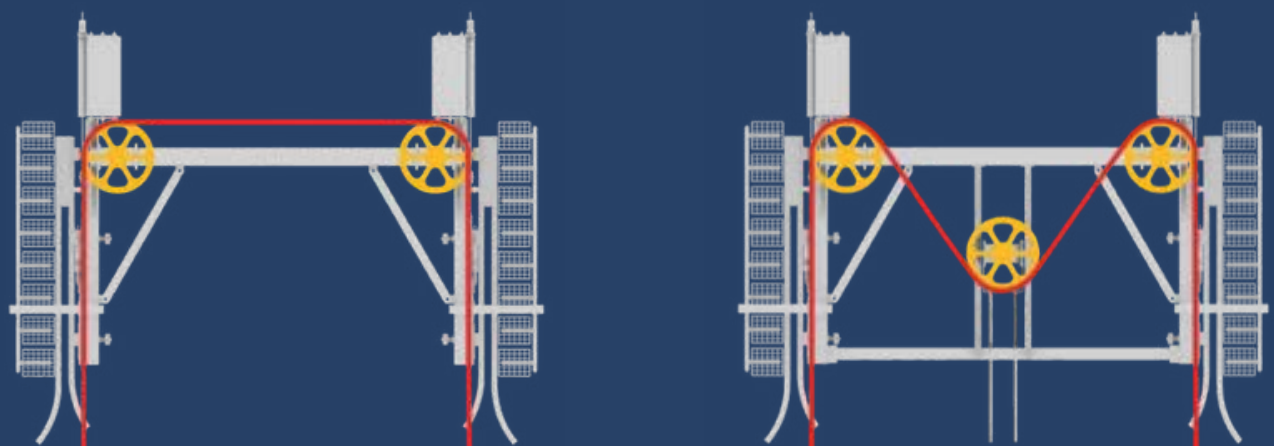
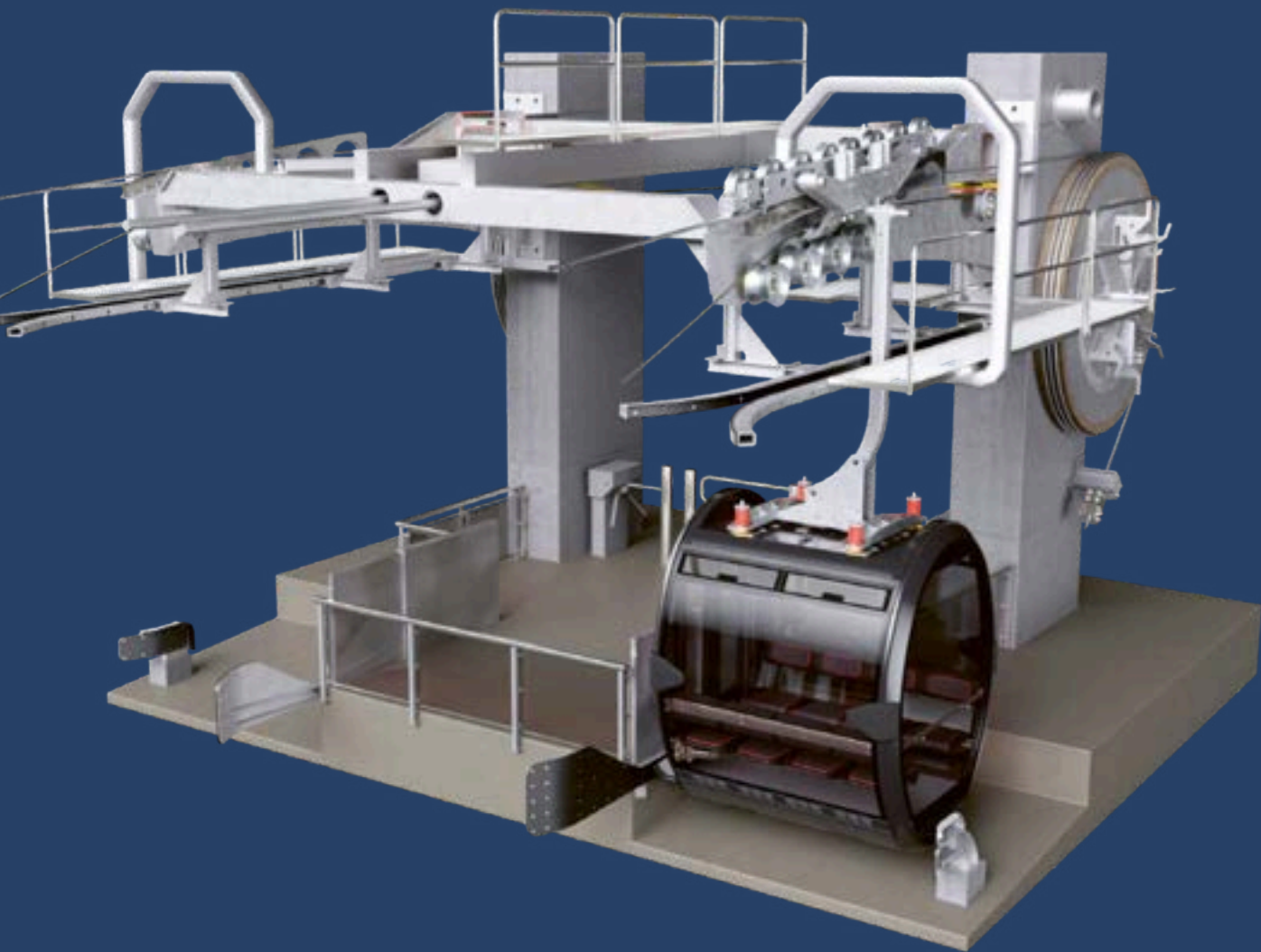
- › Potencia: máx. 220 kW
- › Freno de servicio: controlado para una mayor comodidad.

Datos del sistema

- › Velocidad: máx. 7 m/s
- › Inclinación: máx. 50° a lo largo del trazado.

Opcional

- › Omisión de techo de estación
- › Poleas de cable amortiguadas para un mayor confort.



Sistemas de tensado del cable de tracción

Tensado fijo

- › Rentable en la adquisición

Dispositivo de ajuste

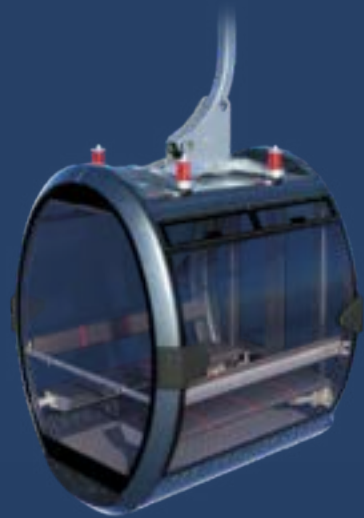
- › Rango de ajuste de 2,5 m
- › Minimiza la necesidad de reempalmes

Dispositivo de tensado hidráulico

- › Rango de tensado de 2,5 m
- › Minimiza la necesidad de reempalmes del cable
- › Tensión constante del cable

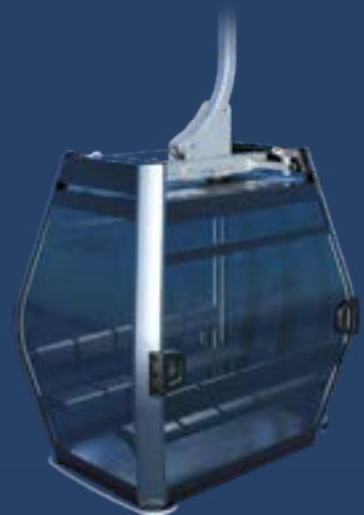


Vehículos



Cabina panorámica

Nuestra cabina panorámica, diseñada por Studio F. A. Porsche, tiene capacidad para hasta 15 personas y permite un transporte eficiente de pasajeros. Con una apertura de puerta de 90 cm de ancho, es ideal para el transporte de materiales.



Cabina Sigma

Sigma's proven cabins offer space for up to 18 people, thus extending the capacity limits of small aerial tramways. It features a sophisticated design, high quality and comfort. Ideal for a safe and pleasant ride.



Vehículo de materiales y mantenimiento

Con una carga útil máxima de 1200 kg, es especialmente adecuado para el transporte de materiales y trabajos de mantenimiento.

Opcional: también apto para el transporte de pasajeros.



Tren de rodaje

El tren de rodaje de 8 rodillos, sujeto al cable de tracción, es especialmente compacto, lo que beneficia a los conjuntos adyacentes. Gracias a los innovadores rodillos de poliamida, se reducen las emisiones de ruido, lo que hace que el viaje sea especialmente silencioso y agradable.

Opcional: herramienta para el desacoplamiento sencillo del tren de rodaje del cable de tracción para recorridos de deshielo.





Torres de apoyo

La probada construcción de torres utilizada en teleféricos también se emplea en los teleféricos aéreos. Los apoyos de torre optimizados reducen tanto las fuerzas sobre la torre como sobre la cimentación.

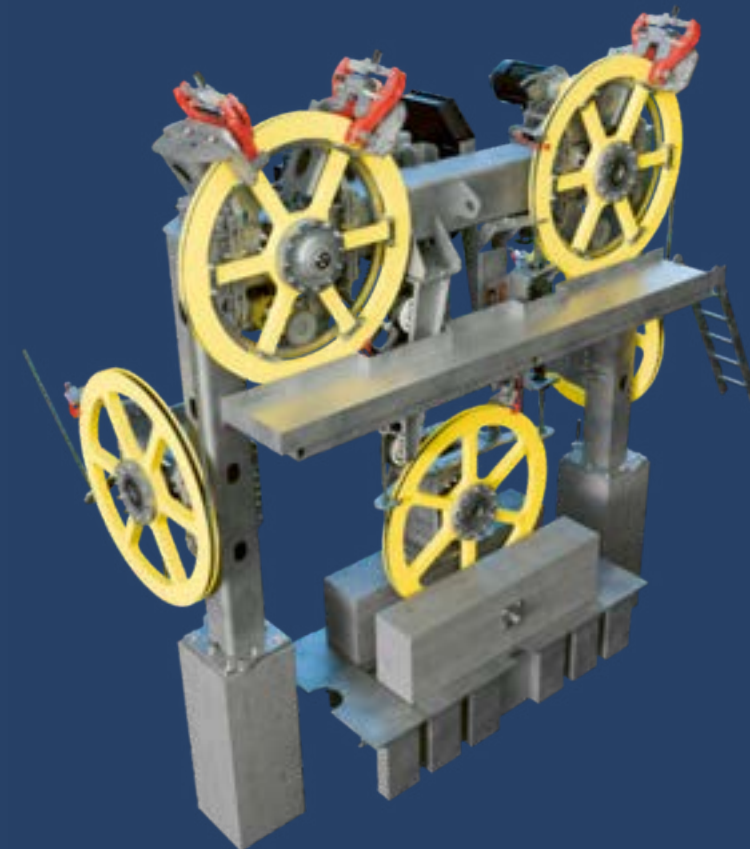
Se prestó especial atención a la facilidad de mantenimiento, como la extracción de los rodillos sin necesidad de desmontar el soporte.

Opcional: poleas de cable amortiguadas para un mayor confort.

Sistema de rescate y recuperación

Nuestros sistemas de rescate tradicionales ofrecen soluciones fiables y probadas para la evacuación rápida y segura de pasajeros en caso de emergencia.

Opcional: Sistema de evacuación Bartholet (BES). Este sistema para la evacuación del teleférico permite que los vehículos regresen de forma segura a las estaciones, sin que los pasajeros tengan que trasladarse a teleféricos de montaña ni ser descendidos mediante cuerdas.



Modernización

¿Su teleférico necesita una modernización o una mejora de rendimiento? Estaremos encantados de compartir nuestra experiencia y enfoques innovadores con usted para volver a hacer que su teleférico sea sostenible y eficiente.

Su teleférico y sus necesidades son el centro de nuestro trabajo, desde la planificación del proyecto hasta la puesta en servicio. Los componentes desarrollados para teleféricos estándar pueden integrarse perfectamente en proyectos de modernización y adaptarse a su sistema específico. Esto reduce significativamente el tiempo de inactividad durante la conversión.

Esperamos poder ayudarle a implementar la mejor solución de modernización técnica y económica.

More information on
aerial tramways can be found at
www.bartholet.swiss



**Presencia mundial, con
la calidad, el diseño e
innovación de Suiza.**