



TSF ORION 4 del Moneul VALMEINIER, Francia

Descripción

Cuando el enlace entre 2 sectores principales de un terreno esquiable de grandes dimensiones requiere modernizar la cadena de acceso principal, cuando son prioritarias una gran capacidad de recepción y la facilidad de acceso para todo tipo de personas, la potencia de la estación Orion permite combinar el telesilla fijo con tapiz de embarque para una recepción cómoda y una regulación óptima de los flujos de personas. La empresa SEMVAL ha elegido la solución Orion 4 POMA.

Datos técnicos :

Longitud	1.292 m
Desnivel	465 m
Velocidad máx. de utilización	2,5 m/seg
Rendimiento horario	2000 pers/h
Capacidad de los vehículos	4
Cantidad total de vehículos	145

Galería



Componentes

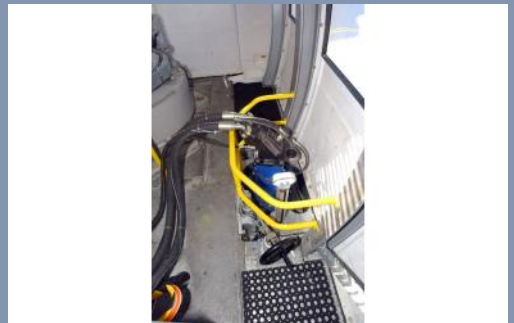
Motorización asíncrona

El motor asíncrono, al no tener escobillas ni carbón, no produce polvo alguno en la estación. Más limpio, mantenimiento más sencillo y fiabilidad optimizada. La unión de motor asíncrono y armario de potencia IGBT AFE, ofrece una ventaja doble: Cumplimiento de las exigencias del reglamento de filtraje de armónicos e incremento del coseno. Ventaja directa para el operador, ya que no habrá penalizaciones por parte del distribuidor nacional de la red eléctrica.



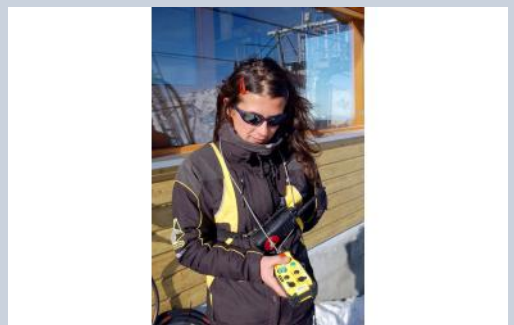
Auxilio hidráulico en polea

El sistema de auxilio con polea desembragable asegura la evacuación de la línea, incluso aunque esté bloqueado el reductor. El arrastre está asegurado por motor hidráulico de piñón, sobre corona dentada fijada a la polea.



Telemando FreeMan

Telemando del aparato Su tecnología inalámbrica hace que el operario pueda evolucionar libremente por la zona de embarque / desembarque para dar un servicio óptimo a los clientes. Enlace totalmente asegurado, con llave de autenticación. Utilizable en todos los equipos.



Estación ORION

Estación motriz fija de poste, con cubierta completa. Diseño compacto con una ocupación pequeña de suelo e integración ideal con el entorno.



Estación UNIFIX

Estación de retorno de tensión de poste. Compacta, con ocupación pequeña de suelo, ofrece amplias zonas para circular por el suelo. Su diseño de balancín que se embarca en la estación permite eliminar una pila de la línea y requiere un desmonte reducido para su instalación.



Tapiz de embarque con mesa elevadora

Solución moderna para recepción de todos los esquiadores, incluyendo a los niños. Se reducen las paradas y disminuciones de la velocidad debidas al embarque, el acceso es más fluido y rápido. La mesa elevadora levanta automáticamente el tapiz cuando pasa un niño de estatura inferior a 125 cm: seguridad y comodidad de embarque garantizado para los más pequeños. Ventaja directa para el operador, ya que el tapiz de recepción permite incrementar la velocidad: reducción del trayecto, aumento del tiempo esquiando.

