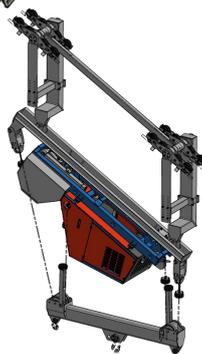


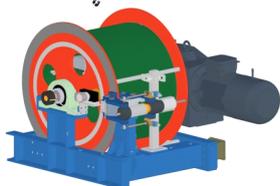
— Teleferiche



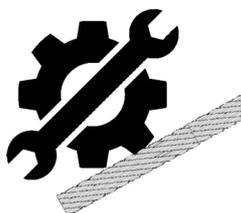
— Ascensori inclinati



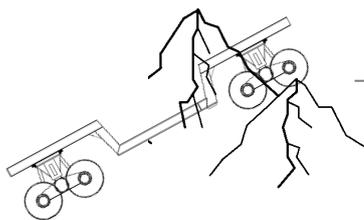
— Teleferiche per materiale



— Argani per pozzi piezometrici



Lavori sulle funi, Servizi,
— Manutenzione, Rinnovi



— Trasporti speciali



SU DI NOI

~40 montatori e meccatronici di impianti a fune

10 Tecnici / Ingegneri

3-4 Apprendisti

Progettazione, pianificazione, produzione, montaggio e manutenzione. Tutto da una unica fonte.

Stabilimento a Kerns, Obvaldo

Costruttori indipendenti di teleferiche e ascensori inclinati

Montaggi speciali e trasporti su terreni difficili

2012 "Management buy-out" dopo la morte del fondatore dell'azienda Sepp von Rotz, di
Andreas Wiedemar e Manuel Flühler

Nel 2020 Andreas Wiedemar ha venduto congiuntamente tutte le sue quote a Patrick Enz,
Ramon Flühler e a Manuel Flühler.

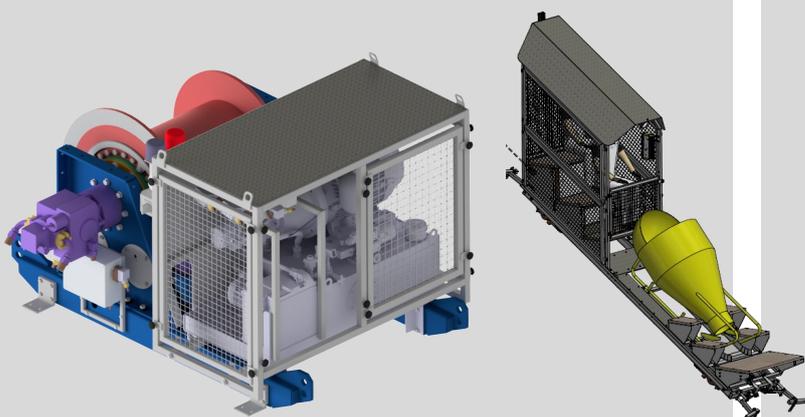
2024 Festa per il 20° anniversario di VRW SA



Competenze

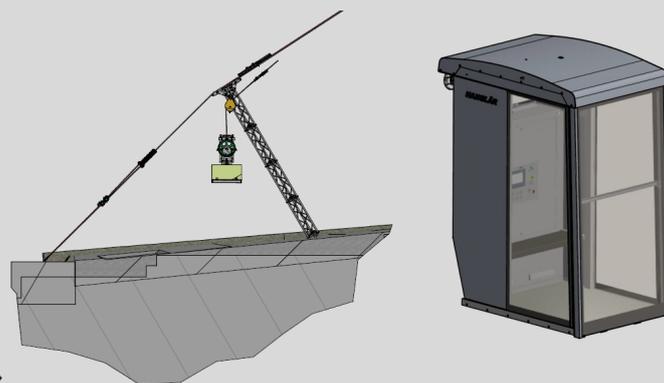
Pianificazione/ Progettazione

Le nostre competenze in questo settore sono svariate, ci occupiamo dello sviluppo fino alla gestione dell'omologazione d'impianti e macchine. Per padroneggiare i compiti impegnativi del nostro settore, abbiamo un team versatile con un alto livello di competenza ed esperienza.



Noi offriamo:

- Studio di concetto/ progettazione preliminare
- Progettazioni finali
- Calcoli delle funi e dei profili
- Valutazione delle condizioni
- Procedura di approvazione



Produzione

Nel nostro stabilimento di produzione a Kerns si produce tutto quello che è legato agli impianti di risalita, carrelli, cabine, stazioni motrici e piloni. Sia pezzi singoli che grandi produzione.

- Polimeccanici
- Fabbri e meccatronici d'impianti a fune



Servizi e manutenzione

La massima disponibilità e la sicurezza sono le nostre priorità. Siamo felici di trasmettere ai nostri clienti la nostra vasta competenza ed esperienza.



Noi offriamo:

- Lavori di manutenzione su teleferiche, ascensori inclinati, teleferiche per il trasporto di materiale di ogni tipo.
- Revisione di carrelli e sospensioni, con ispezione elettromagnetica delle fessure.
- Consegne di pezzi di ricambio
- Lavori legati alle funi, come:
 - Tiro delle funi, compreso l'acquisto della fune appropriata
 - Spostamento delle funi portanti
 - Lavori sulle teste colate
- Analisi dello stato dell'impianto
- Offriamo preventivi senza impegni
- Risoluzione dei problemi



Ascensori inclinati

Le nuove costruzioni e i rinnovi sono in gran parte realizzate con prodotti di nostra produzione. I nostri punti di forza sono le soluzioni su misura per soddisfare le esigenze dei nostri clienti. I nostri prodotti vengono costantemente sviluppati per rispettare anche le esigenze del futuro. Applicazioni urbane, guida autonoma, monitoraggio tridimensionale sono solo alcuni esempi del nostro portafoglio. Possiamo ricorrere a vari riferimenti. Sia per le nuove costruzioni che per i rinnovi dei sistemi già esistenti.



Funicolare per il trasporto di materiale e persone

Sistemi combinati con trasporto di materiale e personale. I veicoli con esigenze speciali sono la nostra specialità.



Teleferiche edili

L'alta disponibilità e le alte capacità di carico sono spesso richieste nei cantieri in montagna o nella costruzione di centrali elettriche. Grazie alle teleferiche edili si possono soddisfare queste esigenze. Siamo specializzati in funivie curve che seguono un percorso predefinito. Sono possibili curve fino a 50°.

Abbiamo un'ampia gamma di componenti, dal semplice carrello forestale ai carrelli con gru di sollevamento radiocomandata.



Argani per pozzo piezometrici

Abbiamo 4 argani a noleggio, che sono omologati per il trasporto di persone. Disponiamo tutto il materiale necessario per il tracciato, come carrelli e rulli. Questo ci permette d'installare impianti sia nei pozzi che nelle condotte forzate. Offriamo diversi sistemi, dal semplice argano con veicolo a sistemi più complessi.



Funivie

Le piccole teleferiche sono diventate indispensabili in Svizzera. Noi sviluppiamo e costruiamo l'intero impianto di risalita, cabine, i carrelli, la motrice, i piloni e le rulliere. Siamo in grado di soddisfare richieste speciali dei nostri clienti, come design speciali o funzionalità meccaniche particolari. Conosciamo numerosi sistemi a fune, sia la classica funivia vai e vieni a due funi, sia la funivia a una sola fune oppure anche di un sistema con gru di sollevamento integrata nel carrello. Con la nostra passione, troviamo sempre una buona soluzione e creiamo "WIN-WIN-Situationen".



Skilift

Eseguiamo svariati lavori sugli skilifte, dalla semplice manutenzione alla sostituzione di riduttori, di motori, di ruote di rinvio o aggiunta di piattaforme di manutenzione. Saremo lieti di sostenervi nel vostro esigenze.



Trasporti speciali

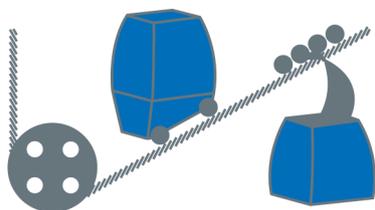
I cantieri su terreni accidentati fanno parte della nostra vita quotidiana. Per poter trasportare i componenti per lo più grandi e pesanti, abbiamo un parco macchine versatile. Oltre al nostro camion e al veicolo forestale, che sono entrambi dotati di una gru, disponiamo anche di un veicolo speciale chiamato Castor & Pollux.

Questo veicolo è di proprietà della società Mountaintrans AG, che a sua volta è gestita da Von Rotz & Wiedemar AG in collaborazione con Wipfli Transporte AG.



Negli ultimi anni siamo stati in grado di effettuare numerosi trasporti in Svizzera e all'estero, a volte su terreni molto difficili. In luoghi che sarebbero molto più difficile senza questo veicolo. Grazie al concetto speciale del veicolo e ai pneumatici estremamente adatti al terreno, possiamo trasportare carichi fino a 70 tonnellate su strade forestali strette con pendenze fino al 60%. Dal 2011, il Castor & Pollux è anche dotato di una gru di carico di 85 Mt. Questo è l'ideale per lavori di montaggio su quasi tutti i terreni. Può sollevare fino a 18 t e con l'estensione FLY-JIB, raggiunge una capacità di sollevamento di 640 kg con uno sbraccio di 34 m.





Von Rotz & Wiedemar AG

Personen- und Werkseilbahnen
Industriestrasse 19
CH-6064 Kerns, Obwalden
+41 41 661 27 71
info@vonrotz-seilbahnen.ch

