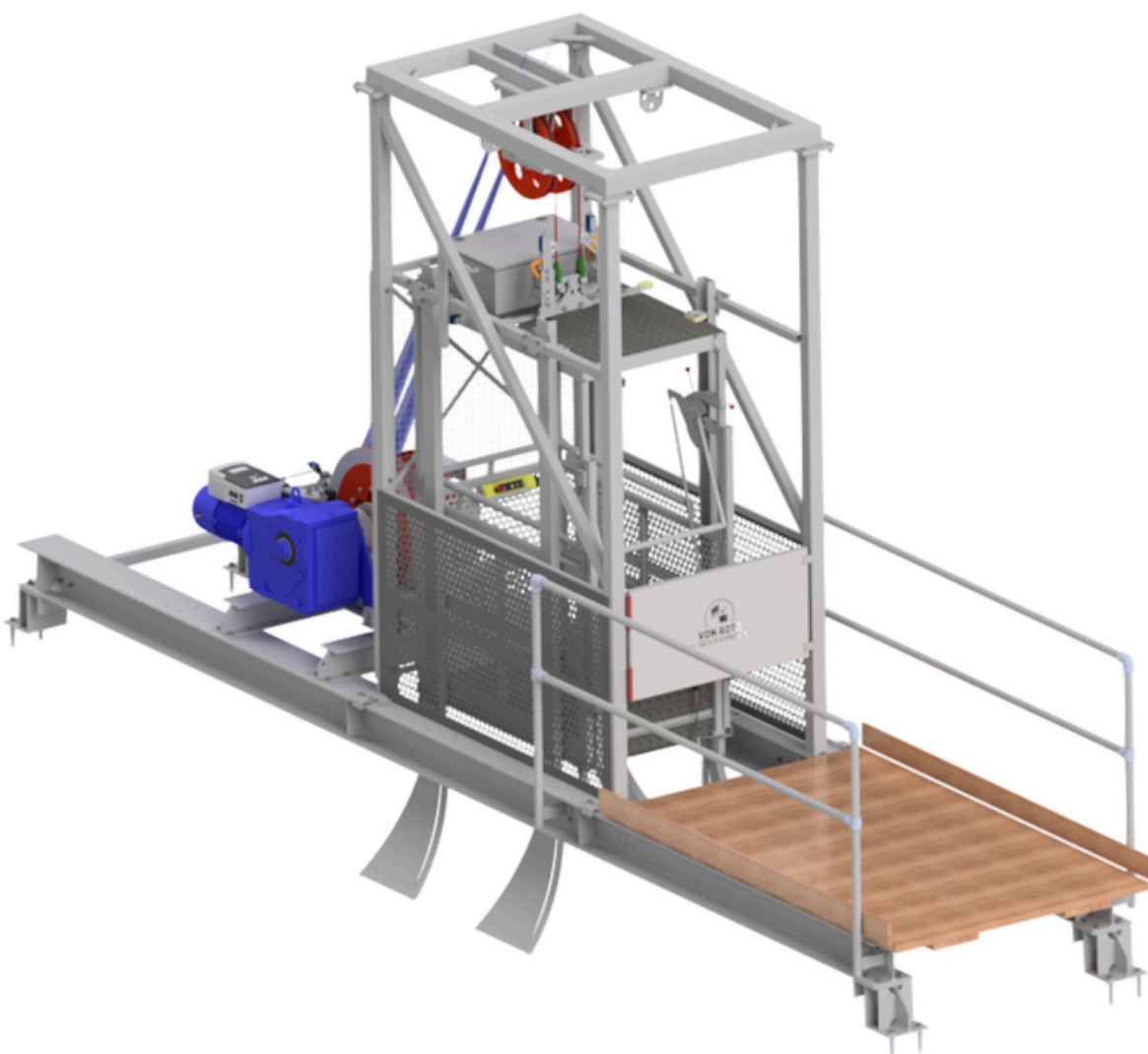




VERTIKALBEFAHRUNG



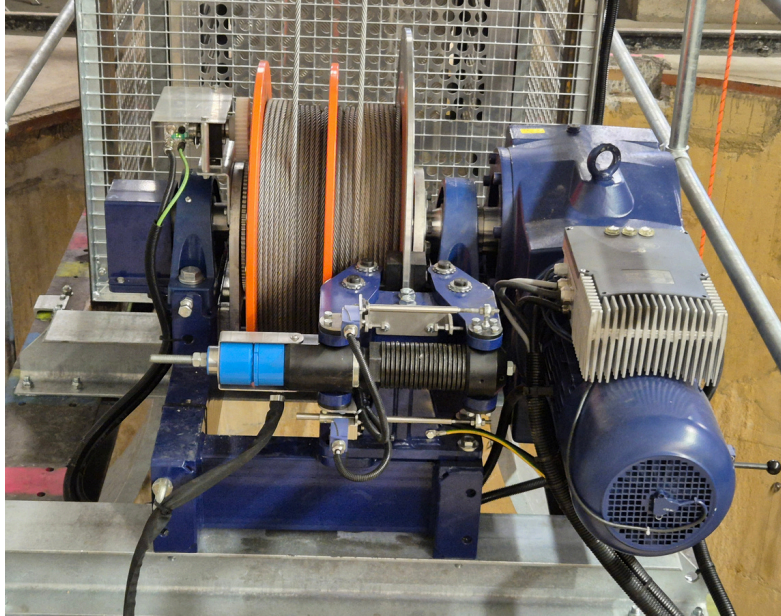
ALLGEMEINES

Diese Windenanlage ist für Arbeiten an vertikalen Schächten ausgelegt. Die Vertikalbefahrungsanlage ist nach der technischen Anforderung an Schacht- und Schrägförderanlagen (TAS) zertifiziert. Die Anlage darf Material und Personen transportieren. Die Winde verfügt über zwei unabhängige Zugseile, wobei ein Zugseil mit elektrischen Leitern ausgestattet ist, um die Kommunikation zum Fahrzeug sicherzustellen. Der Personenkorb ist für 4 Personen oder 800 kg ausgelegt und ist mit einer Lastmessung und einem Neigungssensor ausgestattet. Der Einstieg ist ebenfalls überwacht. Die Anlage kann ab einer mobilen Bedienstelle ab Steuerschrank oder direkt vom Personenkorb aus bedient werden. Die Steuerung verfügt über ein Fernwartungsmodul, damit bei allfälligen Störungen eine erste Diagnose nicht direkt vor Ort gemacht werden muss. Ebenfalls ist auf dem Steuerschrank ein Display für Störungsanzeige, Prüfungen und Überbrückungen vorhanden.



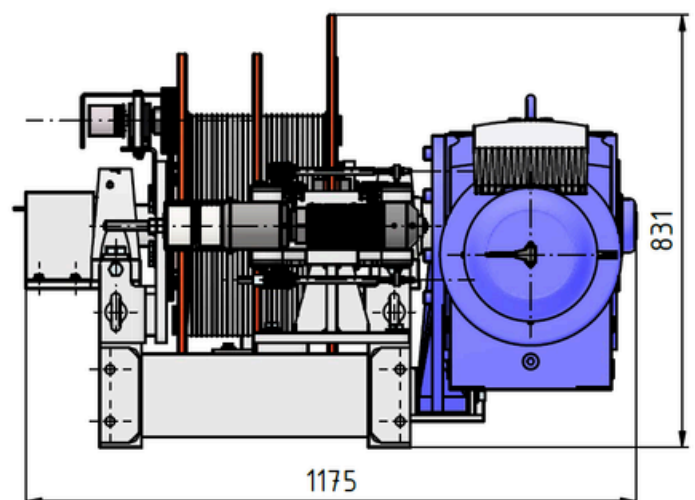
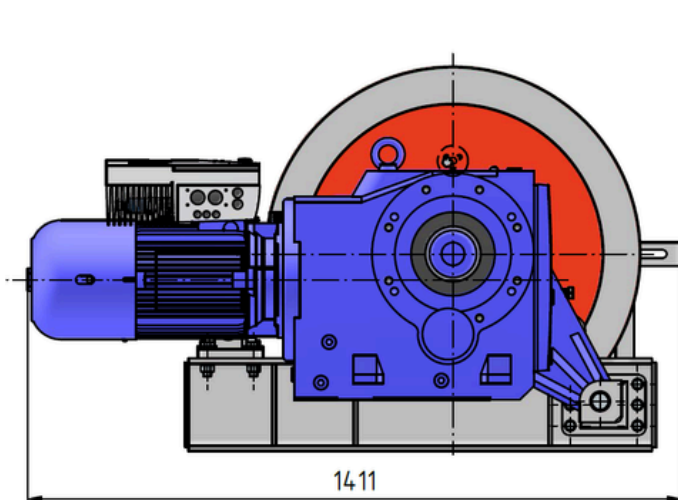
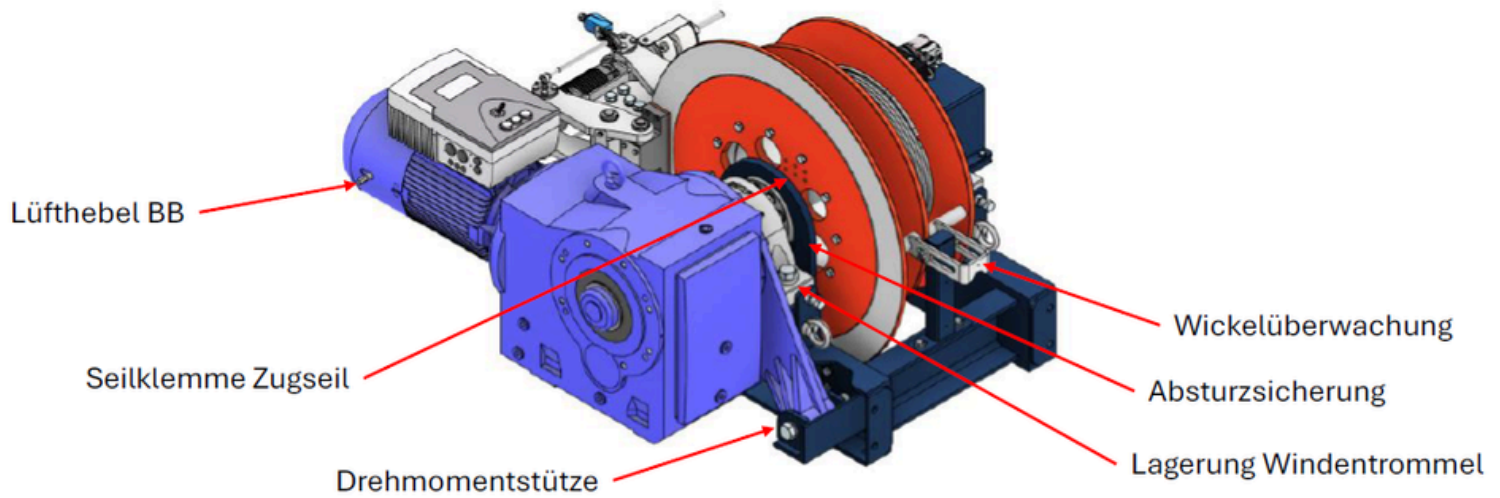
Durch die kompakte Bauweise der Winde sind auch Befahrungen mit kleinen Platzverhältnissen möglich. Der Steuerschrank ist mit steckbaren Kabeln ausgestattet und muss somit nicht direkt bei der Winde stehen. Umlenkungen und Einfahrstation können je nach Einsatzart entsprechend angepasst werden. Eine Einfahrhilfe stellt sicher dass der Personenkorb korrekt in die Bergstation einfährt. Der Personenkorb ist mit 2 Zugseilen gesichert. Ein wesentlicher Vorteil ist die schnelle Installation von 1-2 Tagen.

VERTIKALBEFAHRUNG

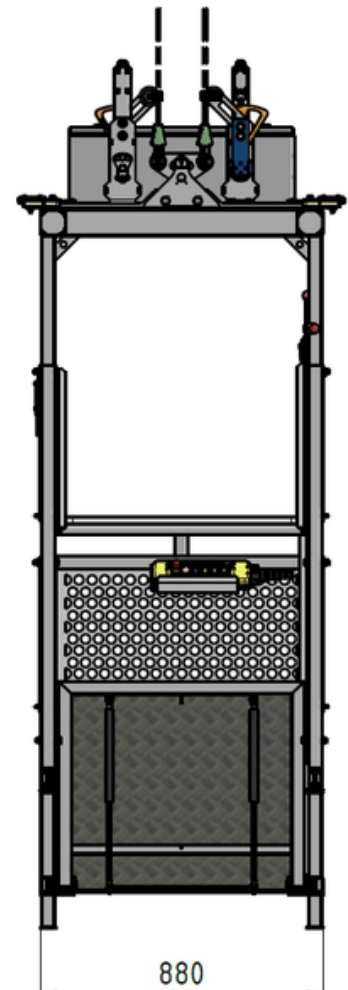
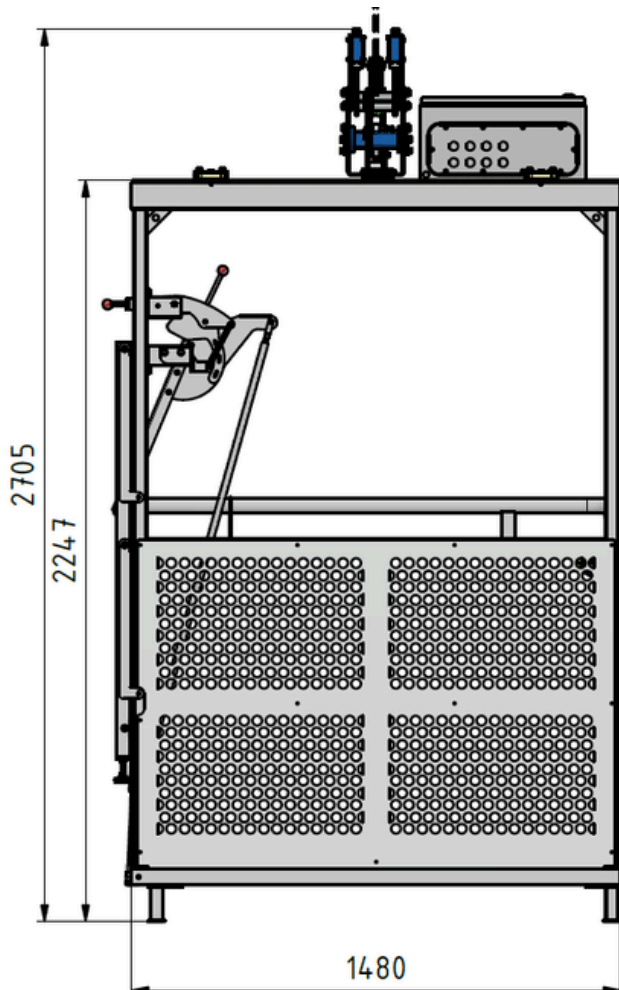
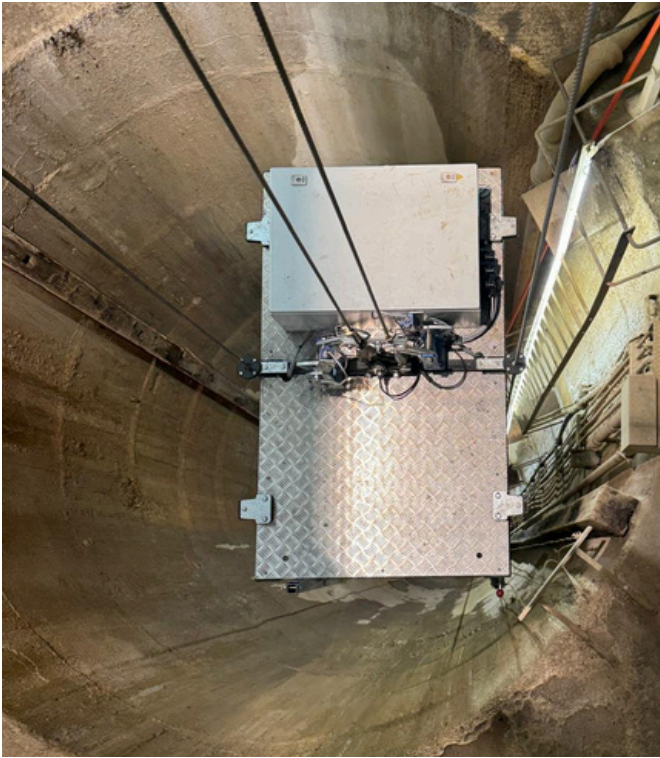


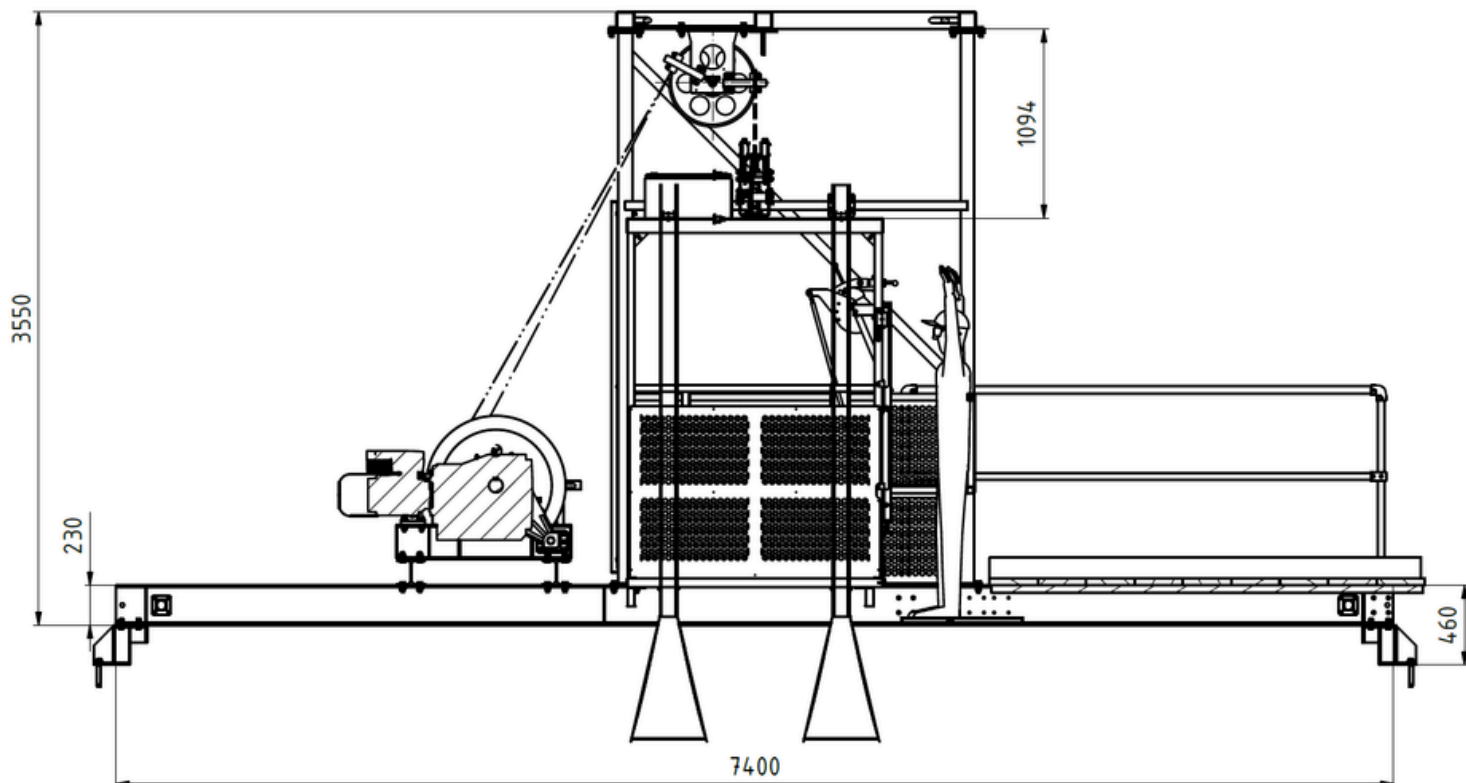
TECHNISCHE DATEN

HERSTELLER:	von Rotz Seilbahnen
BAUJAHR:	2026
FAHRBAHNLÄNGE:	max. 160 m
NUTZLAST:	4 Pers. oder 800 kg
FAHRGESCHWINDIGKEIT:	0.37 - 0.45 m/s
ANTRIEB:	Elektromechanisch
MOTORLEISTUNG:	7.5 kW
ZUGKRAFT DER WINDE:	14.2 kN
ZUGSEIL:	Ø 10 mm (2 Stk.)
STEUERUNG:	Inset
GEWICHTE	
WINDE (inkl Zugseile):	1170 kg
PERSONENKORB:	340 kg



VERTIKALBEFAHRUNG





VON ROTZ —
SEILBAHNEN —

VON ROTZ SEILBAHNEN AG
INDUSTRIESTRASSE 19
CH-6064 KERNS
+41 41 661 27 71

