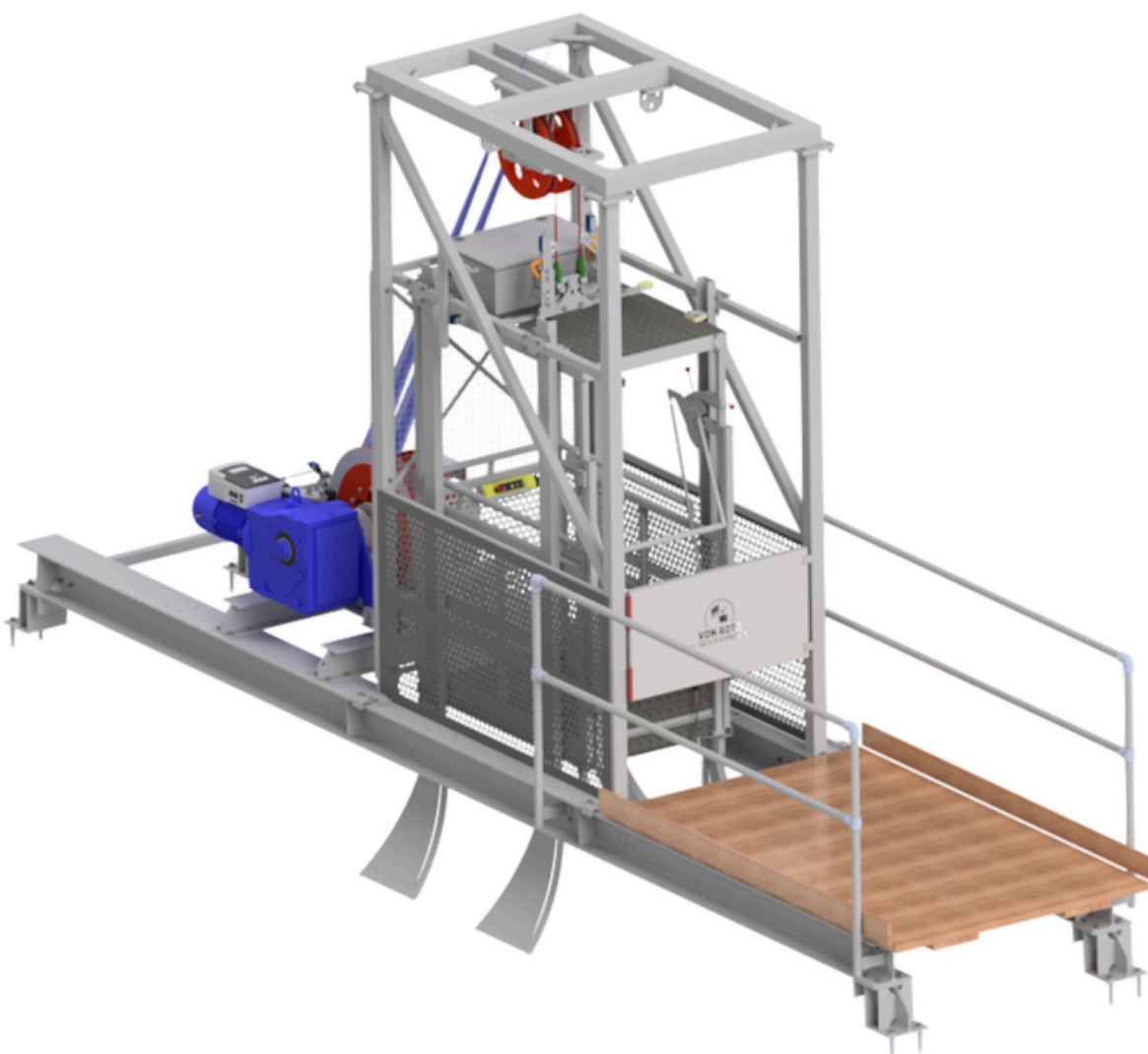




TRASPORTO VERTICALE IN POZZO



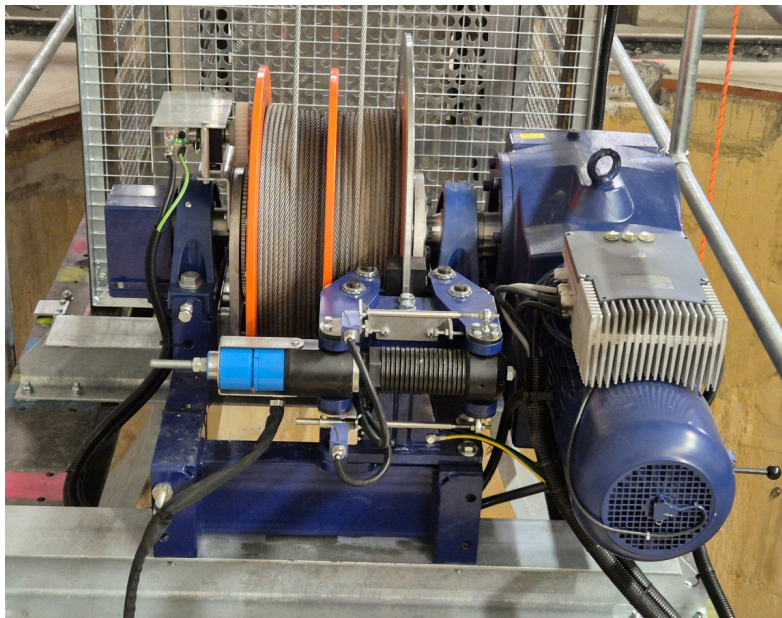
GENERALITÀ

Questo impianto di argano è progettato per lavori in pozzi verticali. L'impianto di trasporto verticale in pozzo è certificato secondo i Requisiti Tecnici per Impianti di Trasporto in Pozzo e su Piano Inclinato (TAS). L'impianto è autorizzato al trasporto di materiale e persone. L'argano dispone di due funi di trazione indipendenti, di cui una fune di trazione è dotata di conduttori elettrici per garantire la comunicazione con il veicolo. La gabbia per persone è progettata per 4 persone o 800 kg ed è dotata di un sistema di misurazione del carico e di un sensore di inclinazione. Anche l'accesso è sorvegliato. L'impianto può essere azionato da una postazione di comando mobile, dall'armadio di comando oppure direttamente dalla gabbia per persone. Il sistema di comando dispone di un modulo di teleassistenza, in modo che, in caso di eventuali guasti, non sia necessario effettuare una prima diagnosi direttamente sul posto. Sull'armadio di comando è inoltre presente un display per la segnalazione dei guasti, i controlli e le esclusioni (bypass).



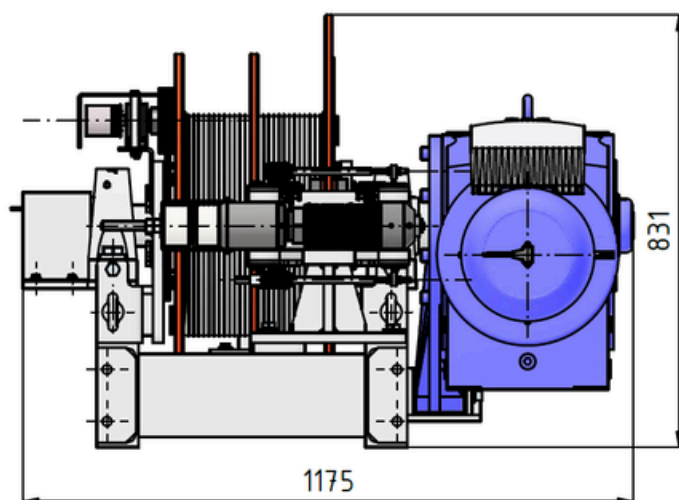
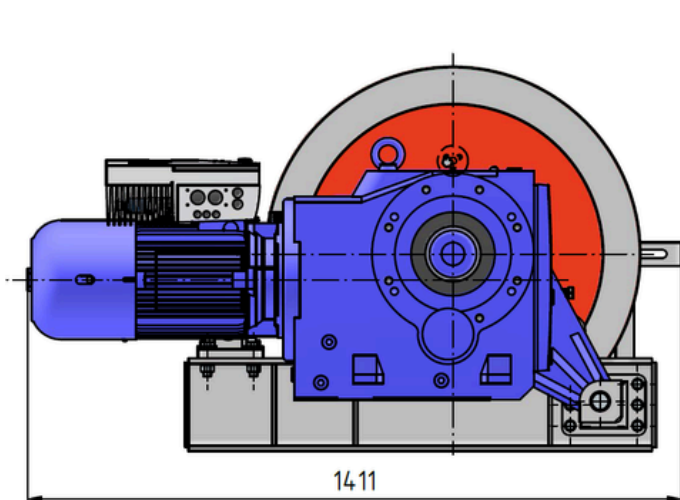
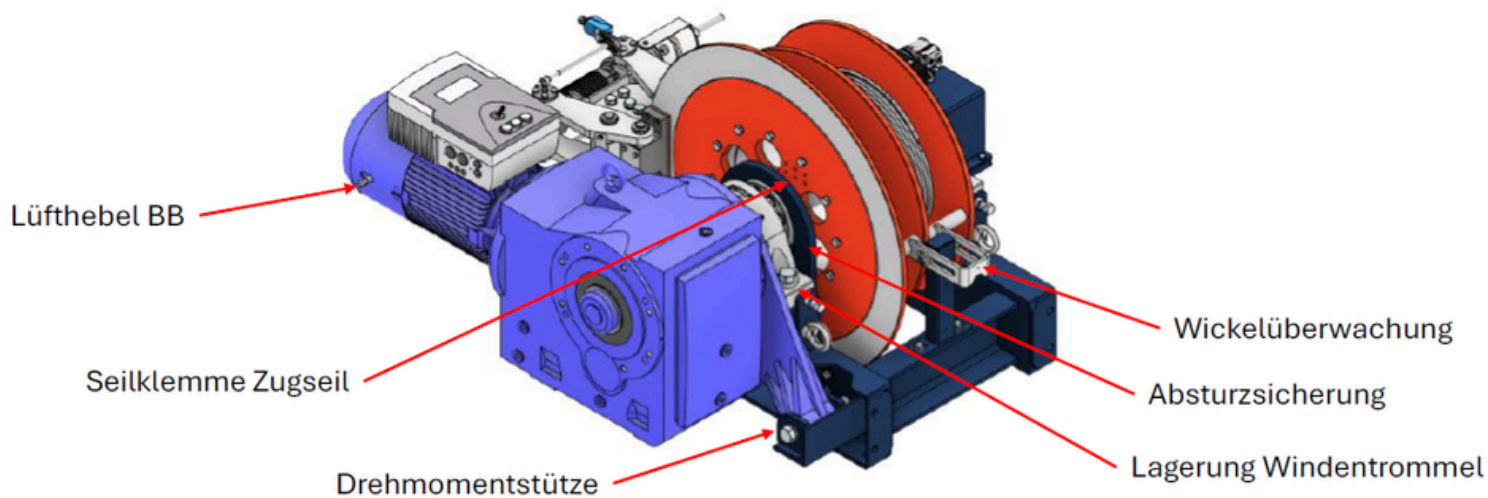
Grazie alla struttura compatta dell'argano, sono possibili operazioni anche in spazi ristretti. L'armadio di comando è dotato di cavi con connettori a innesto e quindi non deve necessariamente trovarsi direttamente accanto all'argano. I rinvii e la stazione di ingresso possono essere adattati in base al tipo di impiego. Un dispositivo ausiliario di ingresso garantisce che la gabbia per persone entri correttamente nella stazione a monte. La gabbia per persone è assicurata con 2 funi di trazione. Un vantaggio significativo è l'installazione rapida, in 1-2 giorni.

TRASPORTO VERTICALE IN POZZO

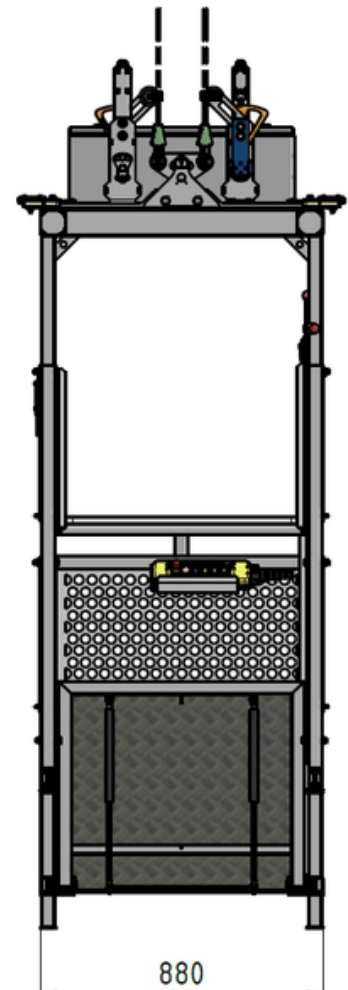
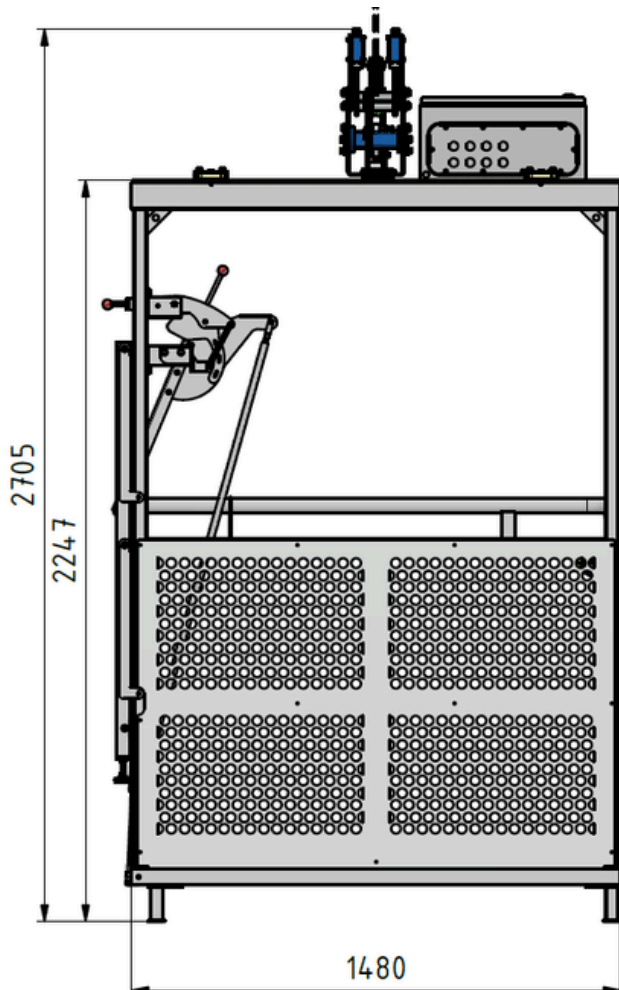
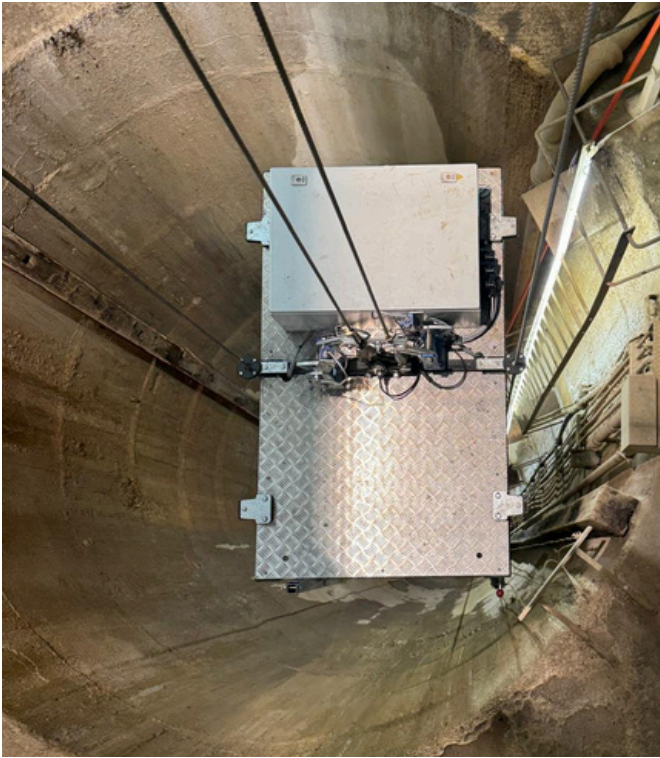


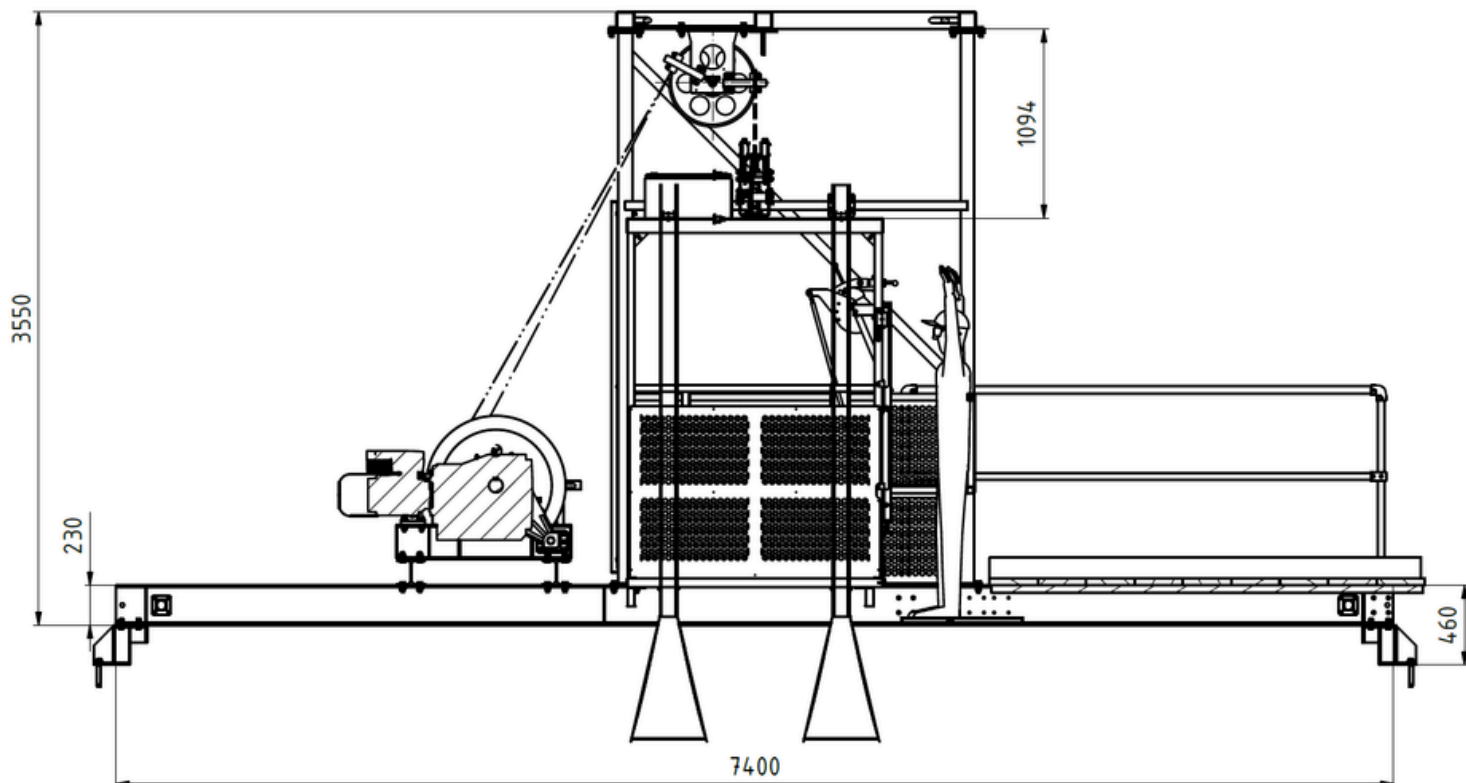
DATI TECNICI

COSTRUTTORE:	von Rotz Seilbahnen
ANNO DI COSTRUZIONE:	2026
LUNGHEZZA TRACCIATO:	max. 160m
CARICO UTILE:	4 Pers. oder 800kg
VELOCITÀ:	0.37 - 0.45m/s
SYSTEMA DI TRAZIONE:	Elettromeccanico
POTENZA DEL MOTORE:	7.5kW
FORZA DI TRAZIONE:	14.2kN
FUNE PORTANTE:	Ø 10mm (2Stk.)
CONTROLLO:	Inset
PESI	
ARGANO (inkl. FUNI):	1170kg
GABBIA PER PERSONE:	340kg



TRASPORTO VERTICALE IN POZZO





VON ROTZ —
SEILBAHNEN —

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

