

Objekt: Aebi TP410 mit Feuerwehr-Aufbau

Ein optimal ausgerüstetes Feuerwehr-Fahrzeug für die Sonnenterrasse Haldi, oberhalb von Schattdorf. Aufgrund der alpinen Topografie mit vielen Naturstrassen und unbefestigten Feldwegen, benötigt die Feuerwehr ein geländegängiges Einsatz-Fahrzeug mit verschiedenen Spezialaufbauten, Ladefläche und Stauraum für Atemschutzgeräte sowie weiteres Einsatzmaterial. Nach verschiedenen Projektideen und Vorstudien seit 2017, wurde das Pflichtenheft im Jahr 2021 definiert. Das fertige Fahrzeug wurde im März 2022 übergeben.

Auftraggeber

Gemeinde Schattdorf
Gemeinde Bürglen

Projektleitung

Bernhard Arnold, Feuerwehrkommando Haldi
Toni Arnold, Leo Schallberger AG, Schattdorf

Grundfahrzeug

Transporter Aebi TP 410

- Leistung: 55kW, 75PS, Dieselmotor Kubota,
- Schaltgetriebe mit 16 Gänge, Wendegetriebe
- Allradantrieb,
Differenzialsperren hinten und vorne
- Zul. Gesamtgewicht 6500kg
- Hydraulikanlage, hydraulische Lenkung
- Kabine mit Heizung
- Zugvorrichtungen hinten und vorne

Individualisierung

- Kran Maxilift ML 15.2H, Hubkraft auf 3.0m von 480kg
- Aufbau-Ladebrücke Alu mit Stahlunterrahmen
- Aufbaukasten mit Schubladen und Rollläden
- Lichtmast teleskopisch pneumatisch
- Frontseilwinde (übernommen vom alten Fahrzeug)
- Funkausrüstung von altem Fahrzeug



Fahrzeug mit Lichtmast und Aufbaukasten



Lagerplatz Atemschutzausrüstung



Kran



Frontseilwinde