

Standort / Location:

Sri Lanka

Kunde / Client:

TTEL Hayleys

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

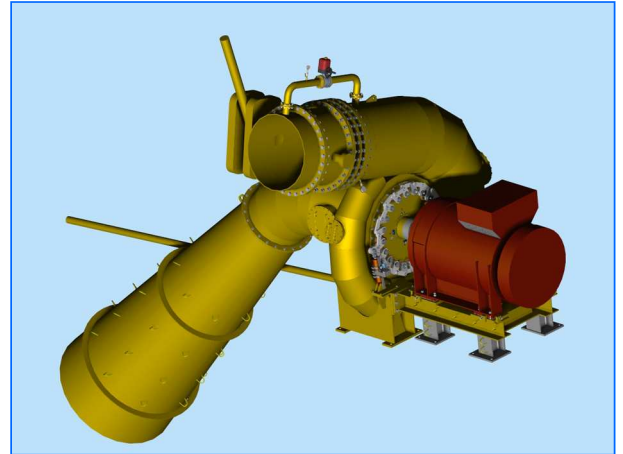
2008

Projektleiter / Project manager

Andrea Höfler



Turbine im Montagezustand
Turbine in assembling status



3D CAD-Skizze
3D CAD drawing



Einlauf Druckrohrleitung
Inlet penstock



Turbinenhaus
Powerhouse

Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	✓
NS Schaltanlage / LV switchgear	
MS Schaltanlage / MV switchgear	
Hydraulikeinheit / Hydraulic unit	
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	✓

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	826 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	826 kW
Fallhöhe / Head:	22,5 m
Durchfluss / Flow:	4,2 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	500 rpm
Laufgrad Ø / Runner diameter:	850 mm