

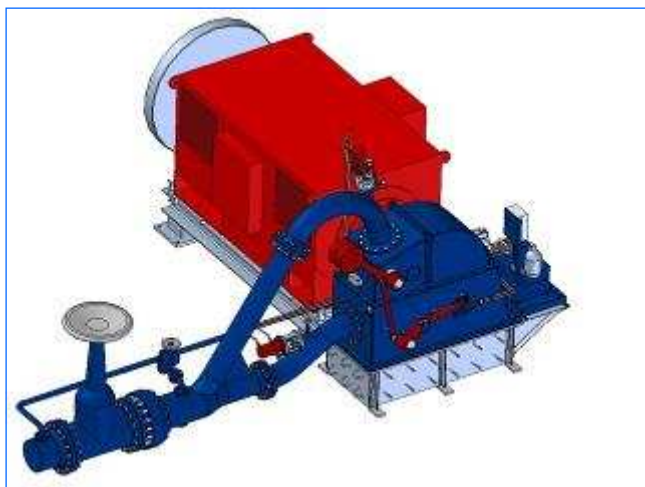
Standort / Location:	Sri Lanka
Kunde / Client:	Hayleys Industrial Solutions Ltd.
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2007
Projektleiter / Project manager	Katzinger Wolfgang



Beide Pelton Turbinen vor Auslieferung
Both Pelton Turbines before delivery



Pelton Turbine - seitliche Ansicht
Pelton Turbine - sidewise view



3D CAD Skizze
3D CAD skizze



Abnahme in unserer Firma HYDRO ENERGY
Acceptance in our company HYDRO ENERGY

Lieferumfang / Scope of supply :

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

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	1439 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	2
Anlagenleistung / Power plant:	5079 kW
Fallhöhe / Head:	480 m
Durchfluss / Flow:	0,34 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	1000 rpm
Laufgrad Ø / Runner diameter:	880 mm