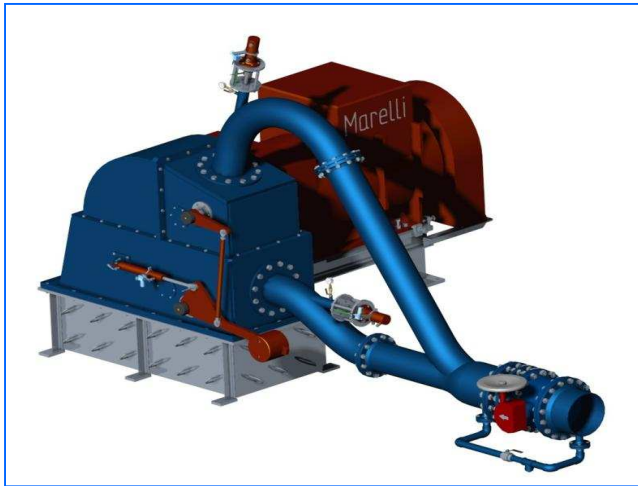


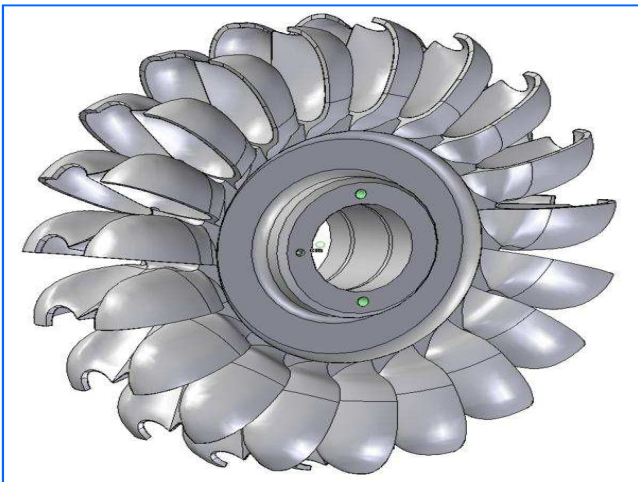
Standort / Location:	Sri Lanka
Kunde / Client:	Elpitiya Plantations Ltd.
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2006
Projektleiter / Project manager	Peter Falkner



3D-CAD-Modell: Pelton Turbine
3D-CAD-model: Pelton Turbine



Installierte Pelton Turbine
installed Pelton Turbine



3D-CAD-Modell: Peltonlaufrad
3D-CAD-model: Pelton blade wheel

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:	520 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	520 kW
Fallhöhe / Head:	125 m
Durchfluss / Flow:	0,474 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	600 rpm
Lauftrad Ø / Runner diameter:	750 mm