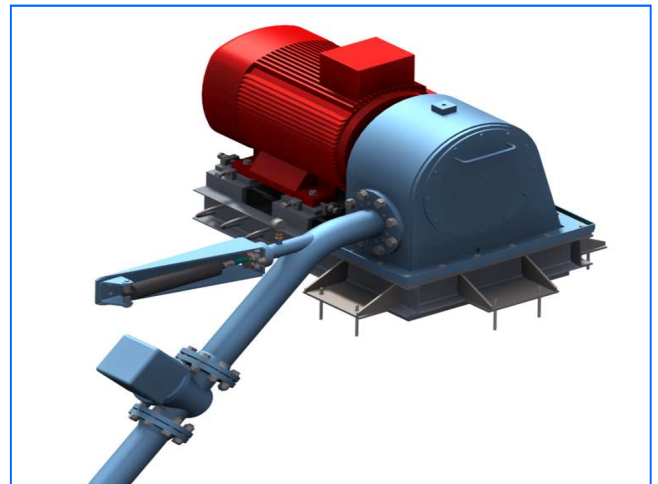


Standort / Location:	Norway
Kunde / Client:	Marintech Energy AS
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2007
Projektleiter / Project manager	Peter Falkner



Vormontage der Turbine bei Global Hydro Energy
sub-assembly of turbine at Global Hydro Energy



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



Turbine vor Auslieferung, nach Vormontage bei GHE
turbine before delivery, after sub-assembly at GHE

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:	105 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	105 kW
Fallhöhe / Head:	200 m
Durchfluss / Flow:	0,06 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	1500 rpm
Laufwerk Ø / Runner diameter:	375 mm