

Standort / Location:	Guatemala
Kunde / Client:	Hidro Energia SA
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2011
Projektleiter / Project manager	Rainer Pühringer



Peltonlaufrad
Pelton runner



Pelton Turbine
Pelton turbine



Einzelteile
components

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:	424 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	424 kW
Fallhöhe / Head:	143,2 m
Durchfluss / Flow:	0,338 m³/sec
Drehzahl / Speed:	720 rpm
Laufwerk Ø / Runner diameter:	675 mm