

Pelton Turbinen / Pelton Turbines



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Anzahl / Units	Type / Type	Lauftrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2016	Loch Eilde Mor 1	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PH3c	720	314,33	1000	2066
2016	Loch Eilde Mor 2	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PH3c	970	314,33	750	3081
2015	Seljasnica	JP Elektroprivreda Srbije	Serbien / Serbia	2	PH2c	660	151,75	750	527
2015	Glenn Fada	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PV6c	780	129,45	600	1317
2015	Allt Mullardoch	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PH2c	790	137,54	600	527
2015	Liatrie Burn	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PH2c	710	181,67	750	475
2015	Topolog SHPP 1	Transenergo Microhidro S.r.l.	Rumänien / Romania	1	PV6i	1080	99,00	375	2018
2015	Bjornstokk *)	Voith Hydro AS	Norwegen / Norway	1	PV	1100	261,41	600	8200
2015	Leiraa *)	Voith Hydro AS	Norwegen / Norway	1	PV	970	326,45	750	5500
2015	Tosdalen *)	Voith Hydro AS	Norwegen / Norway	1	PV	1250	525,18	750	19300
2015	Ardtalnaig	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	2	PH2c	770	201,70	750	1022
2014	Bärenwerk M3 *)	Salzburg AG	Österreich / Austria	2	PH2	1260	290,00	500	3412
2014	Bärenwerk M2 *)	Salzburg AG	Österreich / Austria	1	PH2	1066	306,00	600	2104
2014	Bärenwerk M1 *)	Salzburg AG	Österreich / Austria	1	PH2	1040	290,00	500	5243
2014	Tavanasa *)	Voith Hydro	Schweiz / Switzerland	2	PH1	550	479,00	1500	751
2014	Sedrun *)	Voith Hydro	Schweiz / Switzerland	1	PH1	620	593,00	1500	881
2014	Larairidh	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PH2c	840	108,50	500	519
2014	Cheanna Mhuir	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PH2c	670	275,90	1000	521
2014	Loch Blair	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PH2c	860	255,28	750	1297
2014	Allt Dubh	Green Highland Renewables	Schottland/Scotland	1	PH2c	800	221,05	750	781
2014	Susasca T2	Ouvra Electrica Susasca Susch SA	Schweiz / Switzerland	1	PV4I	770	356,85	1000	3139
2014	Kraljuscica 2	Amitea d.o.o.	Bosnien und Herzegowina / Bosnia Herzegovina	1	PV6c	855	250,51	750	5044
2014	Kraljuscica 1	Amitea d.o.o.	Bosnien und Herzegowina / Bosnia Herzegovina	1	PV6c	790	210,84	750	3323
2014	Kanzingbach	TIWAG- Tiroler Wasserkraft AG	Österreich / Austria	2	PH2I	940	561,70	1000	1987
2013	Fritzbach	Wasserkraft Fritzbach GmbH	Österreich / Austria	1	PV6i	1450	143,39	333	5745
2013	Blatten *)	EW Blatten	Schweiz / Switzerland	1	PH1	450	280,00	1500	219
2013	Rmus	Hydroenergija Montenegro d.o.o.	Montenegro / Montenegro	1	PH2C	570	194,00	1000	509
2013	Spalevici	Hydroenergija Montenegro d.o.o.	Montenegro / Montenegro	1	PV5C	720	113,00	600	650
2013	Bistrica	Hydroenergija Montenegro d.o.o.	Montenegro / Montenegro	2	PV6C	850	154,00	600	2688
2013	Jara Unit 3	Kronor d.o.o.	Montenegro / Montenegro	1	PV6C	610	245,23	1000	1620
2013	Jara Unit 1-2	Kronor d.o.o.	Montenegro / Montenegro	2	PV6C	610	222,77	1000	1618
2013	Babino Polje Unit 2	Kronor d.o.o.	Montenegro / Montenegro	1	PV3e	720	174,37	750	618
2013	Babino Polje Unit 1	Kronor d.o.o.	Montenegro / Montenegro	1	PV6e	720	186,26	750	1640
2013	Kalen *)	Kalen Enerji Elektrik Üretim A.S.	Türkei / Turkey	4	PV6I	930	290,00	750	7825
2013	Güvercin	Berrak Enerji A.S.	Türkei / Turkey	2	PV6i	900	476,38	1000	8234
2013	Fossarvirkjun	Orkubu Vestfjarda ohf.	Island / Iceland	1	PH2c	710	308,00	1000	1221
2012	Susasca T1 *)	Ouvra Electrica Susasca Susch SA	Schweiz / Switzerland	1	PV4i	770	356,85	1000	3139
2012	Leskovik	Siemens A.E.	Albanien / Albania	2	PV4C	820	152,00	600	1397
2012	Gökbel 1	YILDIZLAR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.S.	Türkei / Turkey	1	PV6i	860	256,20	750	4687
2012	Tröpolach 1	Kraftwerksgesellschaft Tröpolach GmbH	Österreich / Austria	1	PV6i	1080	253,47	600	6780
2012	Tröpolach 2	Kraftwerksgesellschaft Tröpolach GmbH	Österreich / Austria	1	PV4c	650	262,26	1000	1169

Pelton Turbinen / Pelton Turbines



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Anzahl / Units	Type / Type	Laufrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2012	Taslikaya	Eyner Enerji Üretim ve Ticaret Limited Sirketi	Türkei / Turkey	2	PV6i	890	493,32	1000	11049
2012	Nermes	ALPHA PROJECT TEHNOLOGY S.A.	Rumänien / Romania	1	PV4c	600	219,00	1000	1039
2012	Sacherstita	ALPHA CONSTRUCT SISTEM S.A.	Rumänien / Romania	1	PV4c	720	315,24	1000	2658
2012	Reichenhall *)	Voith Hydro Holding GmbH & Co KG	Deutschland / Germany	1	PH2c	740	209,20	750	810
2012	Alvierwerk *)	Getzner, Mutter & Cie. Gesellschaft m.b.H. & Co.KG	Österreich / Austria	1	PH2c	1140	246,00	500	2635
2012	Loja 1 *)	Voith Hydro Holding GmbH & Co KG	Deutschland / Germany	1	PH2c	660	143,00	720	662
2011	Peristeri *)	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2c	580	442,40	1500	1158
2011	Buda 5	IMOB EXPERT CONSULTING SRL.	Rumänien / Romania	1	PV4c	600	130,24	750	525
2011	Buda 4	IMOB EXPERT CONSULTING SRL.	Rumänien / Romania	1	PV6i	1170	117,45	375	2903
2011	Buda 3	IMOB EXPERT CONSULTING SRL.	Rumänien / Romania	1	PV6c	900	123,85	500	1362
2011	Buda 2	IMOB EXPERT CONSULTING SRL.	Rumänien / Romania	1	PV6c	860	118,01	500	1287
2011	Buda 1	IMOB EXPERT CONSULTING SRL.	Rumänien / Romania	1	PV4c	860	98,69	500	624
2011	Kitzloch *)	Achen Kraftwerke AG	Österreich / Austria	1	PV6I	1040	128,00	428	3350
2011	Matarras 1	Empresa Centroamericana de Energia S.A.	Honduras	1	PV6c	855	119,20	514	1566
2011	Gudaauri	Ergo Aragvi Ltd.	Georgien / Georgia	2	PV4i	1050	240,00	600	3808
2011	Capra 3	IMOB EXPERT CONSULTING SRL.	Rumänien / Romania	1	PV4c	960	140,00	500	1430
2011	Capra 2	IMOB EXPERT CONSULTING SRL.	Rumänien / Romania	1	PH2c	890	270,30	750	1604
2011	Capra 1	IMOB EXPERT CONSULTING SRL.	Rumänien / Romania	1	PH1c	610	127,95	750	130
2011	HidroPantasma	Saret de Costa Rica	Nicaragua / Nicaragua	2	PH2i	1300	374,00	600	6547
2011	Yazyurdu	ILCAN Enerji Üretim Paz. ITH. ve. IHR. L. S.	Türkei / Turkey	2	PV6I	950	584,00	1000	7776
2010	Tambobach	KW Tambobach AG	Schweiz / Switzerland	1	PV4c	830	396,30	1000	1835
2010	Güzeloluk	Idol Elektrik Üretim Sti. Lti.	Türkei / Turkey	2	PV6I	1100	280,00	600	7097
2010	Günes	Timse Elektrik Üretim Limited Sirketi	Türkei / Turkey	1	PV4I	980	331,00	750	4555
2010	Ücgen 2	BND Elektrik Üretim A.S.	Türkei / Turkey	2	PV6I	890	274,65	750	5112
2010	Lapaj	Gjo-Spa Power Sh.p.k.	Albanien / Albania	2	PV6I	1080	257,07	600	6809
2010	Arakli 1.1 Pelton 1	Yüceyurt Enerji	Türkei / Turkey	1	PH2c	990	329,29	750	2894
2010	Arakli 1.1 Pelton 2	Yüceyurt Enerji	Türkei / Turkey	1	PH2c	1170	211,39	500	1890
2010	Arakli 1.2	Yüceyurt Enerji	Türkei / Turkey	1	PV6I	980	606,00	1000	10523
2010	Cinar	Aycan Enerji	Türkei / Turkey	1	PV6I	1080	181,00	500	5085
2010	Kökнар	Aycan Enerji	Türkei / Turkey	1	PV6I	1030	373,15	750	8285
2009	Favina	Favina 1 SHPK	Albanien / Albania	1	PV4c	680	275,00	1000	1451
2009	Kitzloch *)	Achen Kraftwerke AG	Österreich / Austria	1	PV6I	1040	128,00	428	3350
2009	Trattenbach *)	Salzburg AG	Österreich / Austria	1	PH2c	960	600,00	1000	5222
2009	Dientenbach	Salzburg AG	Österreich / Austria	1	PV6I	980	214,79	600	4734
2009	Mazimeru T2	Energie Nyaruguru sarl	Ruanda / Rwanda	1	PH1c	580	210,00	1000	251
2009	Graden T2	Fürstauer Energie GmbH	Österreich / Austria	1	PV2c	750	360,70	1000	1746
2009	Graden T1	Fürstauer Energie GmbH	Österreich / Austria	1	PV4c	1040	354,00	750	2661
2009	Susasca T1	Ouvra Electrica Susasca Susch SA	Schweiz / Switzerland	1	PV4I	770	365,00	1000	3139
2009	Cakirman	Yusaka Enerji	Türkei / Turkey	2	PH1c	1400	1128,94	1000	3546
2009	Risi 3	EW Näfels	Schweiz / Switzerland	1	PV4I	700	350,00	1000	2479
2008	Karpi	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV6c	750	120,60	600	1575
2008	Aksu	Kalen Enerji Elektrik Üretim A.S.	Türkei / Turkey	1	PV6I	1122	196,12	500	5207

*) Ersatzlaufrad / Spare runner

Pelton Turbinen / Pelton Turbines



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Anzahl / Units	Type / Type	Lauftrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2008	Ritini	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4c	760	128,50	600	1126
2008	Vomperbach	Stadtwerke Schwaz	Österreich / Austria	1	PV6I	1030	235,11	600	6219
2008	Biasca	Premel SA	Schweiz / Switzerland	2	PH1c	700	711,00	1500	1489
2008	Seewigtalbach 2	Anichhofer Wasserkraftwerke GmbH	Österreich / Austria	1	PH2c	580	436,60	1500	770
2007	Alatopetra	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4c	840	155,04	600	1627
2007	Alpbach	Kraftwerke Kander Alp AG	Schweiz / Switzerland	1	PV4I	700	304,80	1000	2155
2007	Mazimeru T1	Energie Nyaruguru sarl	Ruanda / Rwanda	1	PH1	580	210,00	1000	251
2007	Glafkos	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	1100	265,75	600	2922
2007	Peiros	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4c	710	77,40	500	366
2007	Stams Oberstufe	Stift Stams GmbH	Österreich / Austria	1	PV4c	640	242,00	1000	968
2007	Rohrwiesteich	Forstverwaltung Langau	Österreich / Austria	1	PV4I	520	161,00	1000	486
2006	Pesocani	Hydopol Project & Management A.S.	Mazedonien / Macedonia	4	PH1	1175	306,00	600	954
2006	Ruoss *)	Ruoss Kistler AG	Schweiz / Switzerland	1	PH2	530	120,00	750	362
2006	Valscheviel *)	Kleinkraftwerk Gössl KEG	Österreich / Austria	1	PH2	575	185,00	1000	316
2006	Kalen	Kalen Enerji Elektrik Üretim A.S.	Türkei / Turkey	4	PV6I	930	290,79	750	7825
2006	Nemea	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	930	199,50	600	1127
2005	Klimatia	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4c	760	126,30	600	1220
2005	Loumnitsa	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	930	203,00	600	1569
2005	Kerasovo	SHPP Kerasovo SA	Griechenland / Greece	1	PV4c	640	140,00	750	744
2005	Schwarzenbach	E-Werk M+E Vötter Gesnbr	Österreich / Austria	1	PH2c	780	93,31	500	327
2005	Marhi	Marhi Mini Hydel Power Project	Indien / India	2	PH2	1020	605,00	1000	2681
2004	Katharo	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	780	130,00	600	515
2004	Lower Anatoliki	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4c	780	87,00	500	679
2004	Agoriani	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	790	377,00	1000	1990
2004	Kataraktis	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	680	274,00	1000	1205
2004	Jakobiwerk	Dipl. Ing. Friedrich J. ZUCKER Nfg. GmbH & Co KG	Österreich / Austria	1	PV4c	780	97,13	500	732
2004	Paliouri	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4c	950	106,90	428	1312
2004	Gradenbach	Fürstauer Energie GmbH	Österreich / Austria	1	PV6c	850	257,20	750	2602
2003	Lauf	Gemeinde Lauf	Deutschland / Germany	1	PH1	750	210,00	750	416
2003	Altoffa	Wassergen. Ausserbranz	Österreich / Austria	1	PH1c	650	544,00	1500	163
2001	Schild	Kleinkraftwerke AG Lungern	Schweiz / Switzerland	1	PH2c	1075	665,00	1000	1055
2001	Kötschachbach	EEG-EnergieerzeugungsgesmbH	Österreich / Austria	1	PV6c	930	125,30	500	2204
2000	Lavra	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	490	326,00	1500	301
2000	Mikro Peristeri	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	580	450,00	1500	1158
1999	Gaziler	GAZILER ENERJI VE TIC. A.S.	Türkei / Turkey	3	PH2	1150	284,00	600	3739
1999	Seewigtalbach	Anichhofer Wasserkraftwerke GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	860	437,00	1000	1716
1998	EW Lumbrein *)	Gemeinde Lumbrein	Schweiz / Switzerland	1	PH1	530	440,00	1500	209
1998	Meisal	Hällarydturbiner AB	Norwegen / Norway	1	PH2	1000	594,00	1000	4193
1997	Engalpe *)	Agrargemeinschaft Engalpe	Österreich / Austria	1	PH1	715	316,00	1000	165
1997	Bludenz	Stadt Bludenz	Österreich / Austria	1	PH1	450	266,00	1500	139
1997	Skauma	Hällarydturbiner	Norwegen / Norway	1	PH2	890	167,00	600	880
1997	Providencia *)	Mineros de Antioquia	Kolumbien / Columbia	2	PH1	1040	200,00	514	1960

*) Ersatzlauftrad / Spare runner

Pelton Turbinen / Pelton Turbines



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Anzahl / Units	Type / Type	Lauftrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
1997	Aridea	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	500	350,00	1520	851
1996	Engelwald *)	Delta Watt	Österreich / Austria	1	PH2	550	187,00	1000	570
1996	Providencia *)	Mineros de Antioquia	Kolumbien / Columbia	2	PH2	765	200,00	720	1710
1996	Geisswald (Walchwil)	Rittmeyer AG	Schweiz / Switzerland	1	PV1	440	276,00	1520	47
1995	Reichenbach	Elektrowerke Reichenbach	Schweiz / Switzerland	1	PH1	730	210,00	750	524
1995	EW Döllach *)	Wassergen. EW Döllach	Österreich / Austria	1	PH2	500	160,00	1000	216
1994	Hagenbach	Lichtenstein Energieversorgungs- GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	950	205,00	600	1258
1994	Hagenbach	Lichtenstein Energieversorgungs- GmbH	Österreich / Austria	1	PH1	700	683,00	1500	832
1994	Unterbäch	Siemens AG - KW Unterbäch	Schweiz / Switzerland	1	PH2	540	407,00	1500	890
1993	EW Blatten II	Gemeinde Blatten	Schweiz / Switzerland	1	PH1	450	280,00	1500	214
1993	EW Eisenhuber	EW Eisenhuber	Österreich / Austria	1	PH2	675	107,00	600	332
1993	EW Scharnitz	KKW SCHARNITZ Kleinkraftwerk GmbH n.V.G & Co. KG	Österreich / Austria	1	PV4	580	226,00	1000	1297
1993	Gamper	EW Gamper	Italien / Italy	2	PH2	700	73,00	500	190
1993	Hechenblaikner	Elektrowerk + Werkstätte Hechenblaikner	Österreich / Austria	1	PH1	740	380,00	1000	350
1993	Parana	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	2	PH2	900	179,00	600	1390
1993	Gumpenbach	Anton Kittel Mühle Plaika GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	770	372,00	1000	1314
1993	Steindorf	Steindorf GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	750	351,00	1000	801
1992	EW Lutlach	Ahrntaler Elektrizitätswerk Gen.m.b.H	Italien / Italy	2	PH2	860	262,00	750	1624
1992	Flodige *)	EW Toblach	Italien / Italy	1	PH1	750	358,00	1000	916
1992	Felsen	'EW Spoerry	Schweiz / Switzerland	1	PH2	1100	137,00	428	1477
1992	Radegund	'KELAG	Österreich / Austria	1	PH2	1000	158,00	500	1316
1992	Pill	Stadtwerke Schwaz	Österreich / Austria	1	PH1	700	547,00	1500	132
1991	Mollo	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	PV4	700	80,00	505	531
1991	Simonos Petras	HEILIGES KLOSTER SIMONOS PETRAS	Griechenland / Greece	1	PH1	480	320,00	1500	33
1990	Klammer II	Michael Klammer	Österreich / Austria	1	PH1	485	59,00	550	28
1989	Engelwald	Delta Watt GmbH & Co KG	Österreich / Austria	1	PH2	550	198,00	1000	570
1989	Aeuli	EW SPOERRY & CO AG	Schweiz / Switzerland	1	PH1	930	210,00	600	700
1988	El Portet	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	PH2	1000	664,00	1000	2885
1988	Merza	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	2	PH2	1000	152,00	500	1393
1988	Hollbruck	Bodner Alpengasthof	Österreich / Austria	1	PH2	700	320,00	1000	610
1988	Philotheou	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	420	117,00	1000	97
1987	Schalders	Augustiner Chorherrenstift	Italien / Italy	1	PH1	520	370,00	1500	223
1987	Franz Klammer	Franz Klammer	Österreich / Austria	1	PH2	485	152,00	1000	220
1987	Gh. Taurer	Gh. Taurer	Österreich / Austria	1	PH2	700	308,00	1000	801
1987	Kropfitsch	Kropfitsch EW	Österreich / Austria	1	PH2	740	130,00	610	442
1987	Spoerry	EW Spoerry	Schweiz / Switzerland	1	PH2	950	332,00	750	2241
1987	Bärtrach	Stadtwerke Schwaz	Österreich / Austria	1	PH1	520	378,00	1500	96
1986	Bausen	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	PH2	1000	350,00	750	3020
1986	C. Ponferrada	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	PH2	600	224,00	1000	710
1986	Knallbach	Gemeinde St. Nikolai	Österreich / Austria	1	PH2	620	245,00	1000	534
1986	Probstbach	Wölzer Wasserkraftanlagen GmbH	Österreich / Austria	1	Ph1	575	217,00	1000	243
1985	Zambelli	EW Zambelli	Italien / Italy	1	PH2	710	117,00	600	335

*) Ersatzlauftrad / Spare runner