

CARL E. JANSON & Co., LUNDESBERG

... INGENIÖRS- & BYGGNADSBYRÅ ...

TURBINER & VATTENHJUL

.....
KONSTRUERAS
& LEVERERAS
FÖR OLIKA
FALLHÖJDER,
KRAFTBEHÖF &
HASTIGHETER.
.....

AXIELA SUG- & TRYCKTURBINERNA (system JONVAL och GIRARD), som under de senare åren vunnit stor spridning i Sverige och Finland, hafva öfverallt erhållit de bästa vitsord för sin enkla och solida konstruktion, sin stadiga gång och sitt ringa vattenbehof. Derjemte äro de lätta att uppställa och sköta samt särdeles prisbilliga.

SUGTURBINERNA äro lämpliga, då vattenytan är variabel,

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2014



National Library
of Sweden



CARL E. JANSON & Co., LINDESBERG

... INGENIÖRS- & BYGGNADSBYRÅ ...

TURBINER & VATTENHJUL

KONSTRUERAS
& LEVERERAS
FÖR OLIKA
FALLHÖJDER,
KRAFTBEHÖF &
HASTIGHETER.

AXIELA SUG- & TRYCKTURBINERNA (system JONVAL och GIRARD), som under de senare åren vunnit stor spridning i Sverige och Finland, hafva öfverallt erhållit de bästa vitsord för sin enkla och solida konstruktion, sin stadiga gång och sitt ringa vattenbehof. Derjemte äro de lätta att uppställa och sköta samt särdeles prisbilliga.

SUGTURBINERNA äro lämpliga, då vattenytan är variabel, emedan de arbeta lika bra öfver som under nedre vattenytan.

TRYCKTURBINERNA deremot lämpa sig bäst, då nedre vattenytan är konstant, men kraftbehofvet variabelt.

Intyg och erkännanden om dessa turbiner sändas på begäran.

Rörande turbinernas storlek och pris samt styrka vid olika fallhöjder, hänvisas till tabellerna å följande sida.



CARL E. JANSON & Co., LINDESBERG

... INGENIÖRS- & BYGGNADSBYRÅ ...

AXIELA SUGTURBINER.

N:o	FALLHÖJD I METER														Pris Kro- nor
	1.8	2.7	3.5	4.5	5.3	6.3	7.1	8	8.9	10.4	11.9	13.4	14.9		
	ANTAL HÄSTKRAFTER														
6	5	9	15	21	27	35	42	50	59	75	91	109	128		
7 ^{1/2}	8	14	23	31	48	52	64	77	85	112	138	163	191		
9	10	19	30	42	54	69	85	100	113	150	182	218	256		
10	13	25	38	53	70	91	108	128	151	190	233	278	325		
12	16	28	46	62	76	104	128	152	178	224	276	326	380		
15	20	38	60	84	108	138	160	190	236	300	364	436	512		
18	26	50	76	106	140	177	217	257	302	380	466	556	650		

 Priserna gälla med 10 fots lång axel, halslager samt pådragsaxel.

AXIELA TRYCKTURBINER.

N:o	FALLHÖJD I METER														Pris Kro- nor
	1.8	2.7	3.5	4.5	5.3	6.3	7.1	8	8.9	10.4	11.9	13.4	14.9		
	ANTAL HÄSTKRAFTER														
6	5	9	14	20	26	35	42	50	56	70	86	102	120		
7 ^{1/2}	7	12	19	26	34	46	56	66	74	93	113	135	158		
9	8	15	23	31	41	56	68	80	89	112	137	164	192		
10	10	18	28	39	52	70	85	101	111	140	172	205	240		
12	12	22	34	47	62	84	102	121	134	168	205	245	288		
15	16	29	45	63	83	112	135	161	178	224	274	327	383		
18	20	37	56	79	103	140	169	201	223	281	343	409	479		

Uppgift å turbiner af andra dimensioner och kraftbelopp
lemnas på begäran. Då sådana upplysningar önskas, torde alltid
fallhöjden uppgifvas.

CARL E. JANSON & Co., LINDESBERG

... INGENIÖRS- & BYGGNADSBYRÅ ...

INTYG

Angående de genom Herrar Carl E. Janson & Co. Lindesberg, hit leverade 1 Radial-turbin och 5 Axial-turbiner, så hafva vi funnit dem till alla delar utmärkta och synnerligen vattenbesparande, hvilket härmed på begäran intygas.

Hasselfors den 17 Oktober 1899.

Hasselfors Bruks Aktiebolag.

Fabian de Geer.

(Öfversättning från finskan.)

Turbinen, hvilken jag bestält genom Herrar Carl E. Janson & Co. från Lindesberg i Sverige, har numera uppsatts på sitt ställe och visar sig berömligt fullgöra till det ändamål hvartill den afsetts (om turbinen motsvarar den för ändamålet bestämda kraften, hafva vi ej ännu haft tillfälle att profva eller försöka) hvadan jag härmed får uttrycka min tack-samhet eller belåtenhet, äfvensom för att bemålde turbin blifvit med bästa omsorg uppställd samt att jag erhållit behörig undervisning om dess begagnande.

Toovetti den 22 April 1891.

J. Hyyrynen.

Koppoms Pappersfabriks-Aktiebolag.

Åmot den 1 Juni 1892.

Sedan 1891 års början ha vi härstädes haft i oafbruten gång 3:ne af Herr Carl E. Janson i Lindesberg konstruerade turbiner med ledskens-apparater, neml. 1 st. på 200, 1 st. på 150 och 1 st. 90 hästk., äfvensom 1 st. schwamkrugsturbin, och hafva samtliga dessa turbiner visat sig mycket effektiva, vattenbesparande samt till vår fullkomliga belåtenhet, och kunna vi på det varmaste rekommendera dessa Ingeniör Jansons vatten-motorer.

För Koppoms Pappersfabriks-Aktiebolag

Fr. Canell.

Sedan hösten 1891 har jag härstädes vid manufakturverket för dragningar af hamrar och direkt placerade på hjulstockarne haft i oafbruten gång 4 st. af Herr Ingeniör Janson i Lindesberg konstruerade schwamkrugsturbiner, som visat sig mycket vattenbesparande, effektiva, lättskötta och utmärkta för ändamålet, hvarföre jag på det högsta rekommenderar denna sorts vattenmotorer.

Koppoms Bruk den 1 Juni 1892.

Fr. Canell.

CARL E. JANSON & Co., LINDESBERG

... INGENIÖRS- & BYGGNADSBYRÅ ...

På begäran får jag härmed intyga, att den af Herrar Carl E. Janson & Co. härstädes uppförda qvarnen med 4 par stenar blifvit bygd med synnerlig omsorg och god beräkning, så att verket är särdeles lätt-skött och af stor afverkningsförmåga; dessutom är mig ett nöje att kunna tillägga, det turbinerna visat sig *förvånansvärdt* effektiva äfven vid obetydlig vattentillgång och vid större flöden ej det minsta besvärade af ända till två fots bakvatten, ehuru hela fallhöjden här under normala förhållanden är blott sju fot.

Asketorp pr Sköfde den 19 Sept. 1892

Thor Lundblad.

Att den af ingenjör C. E. Janson & Co. i Lindesberg år 1891 levererade sugturbinen å 28 hästk. för den elektriska kraftöfverföringen från Sägmyra till Enmyre grufvorna i Dalarne arbetar väl och jemt samt uttager till fullo den beräknade kraften, får härmed på begäran intyga.

Norra Ställberg den 9 Maj 1893.

Matts Fröding.

Husqvarna Vapenfabriks Aktiebolag.

Jönköping den 10/5 1893.

Herr Ingenjör Carl E. Janson, Lindesberg.

Till svar å ärade af den 6 d:s får jag meddela, att såväl den af Eder här utförda dammbyggnaden som sprängtrumman, hvilka nu tjänstgjort i 2 år, varit till vår fulla belåtenhet och är det ett nöje kunna säga, att de i allo äro väl utförda. Turbinerna af Eder konstruktion äro ock mycket bra och visa sig synnerligen litet känsliga för ojemn belastning.

Högaktningsfullt

Wilh. Tham.

Lennartsfors den 15 Maj 1893.

Till svar å Edert ärade af den 9 d:s få vi meddela, att den turbin Ni år 1891 levererade för härvarande kvarn, till dato arbetat till vår fullkomliga belåtenhet. Vi hafva visserligen icke genom bromsförsök utrönt dess effektivitet, men det ser åtminstone ut, som om den skulle fordra litet vatten. Då turbinen dessutom är af en enkel och stark konstruktion samt mycket lätt att ställa upp kunna vi rekommendera denna typ. —

Högaktningsfullt

J. N. Biesert & Son.

CARL E. JANSON & Co., LINDESBERG

... INGENIÖRS & BYGGNADSBYRÅ ...

På anmodan har undertecknad härmed nöjet intyga, att den härstädes nyanlagda masugn jemte rostugn af Herr ingenjör C. E. Janson från Lindesberg efter af honom uppgjorda ritningar och under hans öfverinseende blifvit på ett tillfredsställande sätt i hufvudsak till belåtenhet uppförd och att, hvad särskildt turbinerna beträffar, dessa hafva visat sig vara af god konstruktion och för ändamålet lämpliga.

Valåsen den 17 Maj 1893.

C. J. Yngström.

Billnäs Bruk,

Karis.

Härmed har nöjet intyga, att de af Herrar Carl E. Janson & Co här för några år sedan uppsatta turbiner, till alla delar uppfylla de anspråk, som rimligtvis å desamma kunna uppställas. De arbeta jemnt, säkert, äro starka och lättskötta, hvarföre jag dem på det fördelaktigaste rekommenderar.

Billnäs Bruk i Finland den 29 Maj 1893.

Friherre F. L. Hisinger.

Herrar Carl E. Janson & Co., Lindesberg.

Med anledning af Eder skrifvelse af den 25 d:s få vi härmed intyga, att den sugturbin om 28 hästkr. vid 14 fots fallhöjd, som Ni sommarens 1890 levererade oss sedan dess tjänstgjort till vår fullkomliga belåtenhet. Turbinen har nu i öfver 3 års tid dagligen varit använd, utan att en enda gång varit i olag. Det enda arbete vi under denna tid haft för turbinens skötsel har varit att vi 2:ne gånger rensat honom och gjort ansättning vid pockenholzlageret. Hvad turbinens effekt beträffar, så har denna varit ganska god, inte allenast vid fullt pådrag utan äfven i motsats till hvad fallet brukar vara med sugturbiner för mindre, t. o. m. vid halft pådrag har turbinen lemnat god effekt. Som turbinens pris i förhållande till de prisuppgifter vi erhöello från flera turbinverkstäder var ganska billigt, ha vi allt skäl att vara belåtna med turbinaffären.

På samma gång vi härmed lemna det begärda intyget angående turbinen vilja vi äfven uttala vår belåtenhet med de öfriga saker Ni levererade till vår 2,000 fot långa linledning samt på det sätt, hvarpå såväl linledningen som dermed sammanhängande saker blef af Eder anordnad. Arvika den 30 September 1893.

För P. Andersson & C:s Mek. Verkstad:

P. Andersson.

CARL E. JANSON & CO., LINDESBERG

... INGENIÖRS & BYGGNADSBYRÅ ...

Storebro Bruksbolag.

Storebro den 30 September 1893.

Herrar Carl E. Janson & Co., Lindesberg.

Till svar å Eder ärade skrifvelse af den 25 dennes hafva nöjet lemna det intyg, att de tvenne turbiner Ni levererat till vår Cellulosa-fabrik och Ramsåg visat sig fullt motsvara ändamålet och utfallit till vår belåtenhet.

Högaktningsfullt

För Storebro Bruks Bolag:

Axel Tillberg.

Öfre Kvarn,

Vesterås.

På begäran af Herr Ingeniör Carl Janson, Lindesberg, får jag härmed vitsorda, att de tvenne sugturbiner af Jonvals system med fullständigt kvarnverk till 4 par stenar, 4 par valsar, rensmaskin samt grynverk, levererade år 1889, ej allenast hvad kraften beträffar hafva öfverstigit min förväntan, utan äfven äro mycket vattenbesparande, lätta att uppsätta, trefliga att sköta samt billiga att underhålla och hafva en jemn och stadig gång, hvilket är mig ett stort nöje härmed intyga.

Vesterås Kvarn den 11 Nov. 1893.

Aug. Petterson.

Kärfåsen, Ofvanmyra ²⁶/₈ 1894.

Herrar Carl E. Janson & Co., Lindesberg.

— Jag har just denna vecka dragit på Qvarnen som ser ut den skall gå bra.

Särskildt har jag ingenting att ångra att jag tog båda turbinerna af Eder; de gå öfver mitt anspråk både i effekt och vattenbesparing.

Högaktningsfullt

K. E. Hansson, Handlande.

Aktiebolaget Bångbro Rörverk.

Undertecknad får härmed på begäran intyga att en Tvåhundra hästkrafters sugturbin, som af Ingeniören Carl E. Janson i Lindesberg år 1895 konstruerats och hitlevererats, visat sig arbeta till vår fulla belåtenhet.

Bångbro den 25 Februari 1899.

För Bångbro Rörverk:

B. Sjövall.