



Carl E. Janson & Co
INGENIÖRS- och BYGGNADSBYRÅ,
LINDESBERG.

Telegrafadress: JANSON, Lindesberg.

Ritningar och kostnadsförslag uppgöras till
 alla slags **Vattenbyggnader**, såsom dammar,
 broar, kanaler, turbiner och vattenhjul, **Mjöl-**
kvarnar, **Sågverk**, **Trämassfabriker**, såväl
 mekaniska som kemiska, **Snickerifabriker**,
Masugnar, **Valsverk m. m.**

Tillverkar

Grynverk, Centrifugalsiktar, och Svalapparater,
 samt anskaffar maskiner och motorer från bä-
 sta verkstäder.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2014



National Library
 of Sweden

ansvarighetsskyldighet, torde beaktas.





Carl E. Janson & C:o
INGENIÖRS- och BYGGNADSBYRÅ,
LINDESBERG.

Telegrafadress: JANSON, Lindesberg.

Ritningar och kostnadsförslag uppgöras till alla slags **Vattenbyggnader**, såsom dammar, broar, kanaler, turbiner och vattenhjul, **Mjöl-kvarnar**, **Sågverk**, **Trämassefabriker**, såväl mekaniska som kemiska, **Snickerifabriker**, **Masugnar**, **Valsverk m. m.**

Tillverkar

Grynverk, Centrifugalsiktar, och Svalapparater, samt anskaffar maskiner och motorer från bästa verkstäder.

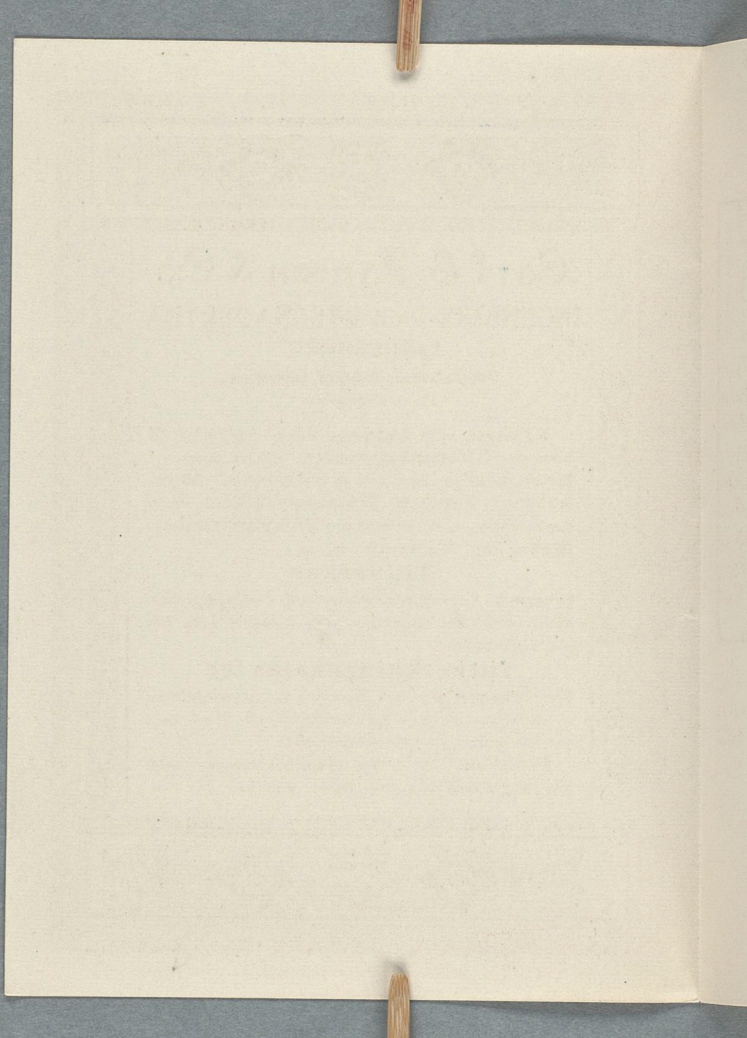
Tillverkningskalkyler

för **Trämassefabriker**, **Kvarnar m. m.** uppgöras.

Arbeten utföras på entreprenad eller mot arvode enligt öfverenskommelse.

Fördelarne af entreprenadsystemet, med ansvarighetsskyldighet, torde beaktas.







VATTNETS KRAFT.

Fallhöjd i meter.	Antal hästkraf- ter per Kub. meter vatten.	Fallhöjd i meter.	Antal hästkraf- ter per Kub. meter vatten.	Fallhöjd i meter.	Antal hästkraf- ter per Kub. meter vatten.	Fallhöjd i meter.	Antal hästkraf- ter per Kub. meter vatten.
1.	13,33	6.	80,00	11.	146,66	16.	213,33
1.5	20,00	6.5	86,66	11.5	153,33	16.5	220,00
2.	26,66	7.	93,33	12.	160,00	17.	226,66
2.5	33,33	7.5	100,00	12.5	166,66	17.5	233,33
3.	40,00	8.	106,66	13.	173,33	18.	240,00
3.5	46,66	8.5	113,33	13.5	180,00	18.5	246,66
4.	53,33	9.	120,00	14.	186,66	19.	253,33
4.5	60,00	9.5	126,66	14.5	193,33	19.5	260,00
5.	66,66	10.	133,33	15.	200,00	20.	266,66
5.5	73,33	10.5	140,00	15.5	206,66		

Ex. Då vid ett vattenfall fallets höjd är 15 meter och 0,5 Kub. meter vatten framströmmar per sekund, så frågas: hvilken kraft kan här tillgodogöras? Under antagande att 70% af naturkraften kan tillgodogöras så är enligt tab. fallets nyttiga effekt
 $= 0,70 \times 0,5 \times 200 = 70$ Hästkrafter.

