

# GUSTAF WIDÉNS MASKINAFFÄR

ESKILSTUNA



Telegr.-adr.: MASKINWIDÉN

Telefon 508

*Specialkatalog*

öfver

S V E A

SAMMÄLDS- & GRÖPKVARNAR

samt

HAVREKROSSAR

---

*Officiellt provade vid Svenska Statens Rökprovningsanstalter i  
Utlöna o. Alnarp samt Norges Landbruksbiskole med anplaste vittor.*

ÖVER 5,000 ST. SÅLDA INOM SVERIGE

## LEVERANSVILLKOR

Offerter äro bindande endast för omedelbar beställning, enär stegringar i tillverkningskostnaderna kunna föranleda prisförändringar.

Eventuellt emballage debiteras till självkostnadspris, men återtages ej.

Alla maskiner levereras under garanti, att de vid avsändningen äro oskadade och upphör vårt ansvar då fraktsedel tecknats. Reklamationer för skada uppkommen under transporten måste därför göras innan varan utlöses.

## GARANTI

För maskinernas hållbarhet ansvaras ett år från leveransdagen på så sätt, att varje del, som på grund av material- eller fabriktionsfel blivit skadad gratis ersättes med en ny del, dock först efter det skadad del fraktfritt översänts till fabriken. Verkstädernas ansvar omfattar icke fel, som förorsakats genom yttre åverkan, försummad och oriktig skötsel, eller normal slitning, ej heller ansvaras för indirekta kostnader, som kunna uppstå genom störningar i driften och betalas icke sådana reparationer, som utförts av annan verkstad, för såvitt ej särskild överenskommelse därom träffats.

Maskinerna utföras av ändamålsenliga, prima materialier, provas och justeras noggrant innan de lämna fabriken.

Vi reservera oss för avvikelser från illustrationer och beskrifningar, beroende på konstruktionsförbättringar å maskinerna.

År 1911 utgick den första **Sveakvarnen** från verkstäderna. Kvarn n:o 100 exp. i sept. 1913 och n:o 1,000 i dec. 1916. Lördagen den 21 nov 1925 levererades den **5,000:de Sveakvarnen** i utbyte mot en av samma fabrikat, som gått till ägarens belåtenhet i **15 år**. Se andra intyget.

Ovanstående vittnar om att **Sveakvarnen** håller vad den lovar, samt om gedigen och omsorgsfull tillverkning.

## Kort beskrivning över SVEA-kvarnarne.

**SVEAKVARNEN** har genom flerårigt utexperimenterande och genom råd och erfarenhetsrön, samlade från Herrar lantbrukare och mjölnare, till sist blivit lantbrukarnes idealkvarn. Den är mera lättgående, lättskött och billigare än andra gröpkvarnar. Kan med stor fördel brukas ej allenast för åstadkommande av gröpe och kross för utfordring, utan jämväl för malning av mjöl av varje finhetsgrad för brödbakning.

Se intygen och provningsberättelserna.

**Huvudaxeln** är av finaste stål och löper i ett utbytbart *S K F axialkullager*, varigenom minskad kraftförbrukning och ökad hållbarhet vinnes.

Den liggande remskivan är ställbar för olika höjdlägen å axeln samt tudelad varför ett ombyte av remskiva sker lätt.

Det solida stativet är av utvalt gott trä, kraftigt och omsorgsfullt stagat och hopskruvat. Trästativ medför den stora fördelen, att kvarnarne blir lättare för transporter, mala bättre genom att trästommen upptar kvarnens vibration och stenarna gå jämnare. Dessutom står kvarnen mycket stadigare.

**Stenarne** äro liggande, och som de äro kvarnens viktigaste del hava vi ägnat dem allra största intresse och kostnader för att få fram de bästa, slitstarkaste och med högsta möjliga avverkningsförmåga. De äro massivt gjutna av äkta »*Ardennerflinta*» och prima »*Naxossmärgel*», samt speciellt tillverkade så, att de äro lämpliga för såväl sammäld, som grov- och fingröpfung av olika sädeslag och skärpa sig själva utan annan hackning än som erfordras för att hålla refflorna öppna.

**Stenkaret**, som är mycket rymligt, lämnar god plats för luftväxling, vilken även underlättas därigenom, att den s. k. stensålen, varå understenen är fastgjuten, är konstruerad med fjädrar, så att den verkar som sugfläkt. Härigenom hållas stenarna svala och mjölet blir ej varmt, som fallet blir i andra kvarnar.

**Utloppstrummorna** äro av gjutjärn med spjäll av tjock stålplåt, samt försedda med praktiska säckhållare, vilka skydda säckarna.

**Matareanordningen** är numera, efter slutförda experiment ny och patenterad skakmatareanordning, med såll för avskiljande av grövre föroreningar.

**Konisk växel.** Där det ej är lämpligt med horisontalt liggande remskiva förses kvarnarne på beställning med konisk växel och utanför stativet stående remskiva. Se illustr.

Denna växel utmärker sig för synnerligen tyst gång beroende på att växelhjulen ha snedskurna kuggar.

Utväxlingen utföres för kvarn n:o 0, 1, 2 och 3 antingen från 1 till 1 eller 2 till 3 och å n:o 4 från 1 till 2. Detta för att ej behöva anbringa så stora remskivor att kvarnen måste pallas upp i höjden. Uppgiv därför exakt varvantal och remskivediameter på den drivande motorn.

Skötselbeskrivning samt kvarnhacka och mall medföljer varje kvarn.

**SVEAKVARNEN N:o 4** är i huvudsak lik de övriga typerna, men skiljer sig på grund av sin storlek i vissa detaljer från dem.

Sålunda är matningsanordningen ej försedd med såll, vilket skulle hindra avverkningen på så stor kvarn, utan har här istället anbringats en magnet som uppsamlar spik, ståltråd o. dyl., som kan skada djuren.

Stenkaret eller omsvepet är av 2 mm. tjock stålplåt. Översidan eller locket är av gjutgods uppbyggt av starka gjutkonsoler.

**Alla lager äro S K F kullager**, även i den koniska växeln.

Stenarna äro 175 mm. tjocka och 1,000 mm. i diam.

Kvarnen lämpar sig sålunda för sammanslutningar och bolag, mycket stora egendomar samt slutligen för kvarnanläggningar för tullmäld.

# Sammälds- och Gröpkvarnen SVEA

Officiellt provad vid Svenska  
Statens Redskapsprovningss-  
anstalter i Ultuna 1913-15,  
Alnarp 1917.

Norges lantbrukshögskola  
1915.

Se sid. 9 & 10.

Över 5,000 st. Sveakvarnar  
levererade.

Patent. - Ett års garanti.



Sveakvarn med liggande remskiva.

## Dimensioner.

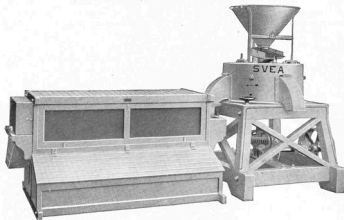
Typ	Stærnas diam. mm.	Vikt kg	Varv pr minut	Standard Remskivans diam. mm	Kraft- åtgång ef. häkr.	Ungefärlig avverknng pr timma kg				Pris Kronor med vanlig liggande remskiva pr 3 m.
						Krossning Blandsåd Havre o. Majs	Kreaturs- gröpe	Fin- malning (Svin- gröpe)	Råg till sammald	
0	370	240	700	250	4-5	400	300	100	150	350: -
1	450	260	600	300	5-7	600	500	150	250	400: -
2	600	400	500	400	7-9	800	700	200	320	500: -
3	700	600	450	500	10-12	1000	900	300	450	600: -
4	1000	1000	300	700	15-20	1800	1500	400	500	900: -
Konisk järnväxel med snedskurna kuggar för n:o 0 o. 1. (vikt 30 kg.)										100: -
» » » » » » » » » » 2 » 3. ( » 40 » )										125: -
» » » » » » » » » » 4 ( » 85 » )										175: -
Komplett sikt, siktcylinderns längd 2 meter, diam. 600 mm. ....										325: -
Extra siktdukar på ramor pr sats .....										160: -

**För köpare att beakta:** Om vid beställningen uppgives den drivande motorns hastighet ävensom remskivediametern, förses kvarnarna med remskiva av lämplig storlek, utan merkostnad. De största remskivor som gå in i kvarnstativen äro: för kvarn n:o 0, 450 mm., för kvarn n:o 1, 450 mm., för kvarn n:o 2, 600 mm., för kvarn n:o 3, 700 mm. och för kvarn n:o 4, 1,000 mm.

Äro varv- och remskiveförhållandena hos den drivande maskinen sådana, att de nödvändiggöra större remskiva å kvarnen än ovan angivits, måste denna förses med konisk växel.

Vid köp av sikt bör uppgivas vilken eller vilka siktdukar som önskas.

## SVEA-kvarn med konisk växel, kombinerad med sikt.



**SVEASIKTEN** är avsedd att brukas för framställning av s. k. toppsikt och samsikt. Vid beställning bör därför angivas vilka siktdukar som önskas. Föreskrives ingenting härom levereras sikten med dukar för toppsikt.

**Siktduken** är av äkta Schweiziskt silke.

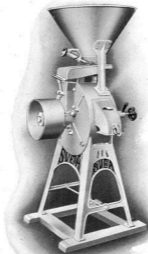
Sikten är så byggd att den blott behöver uppställas invid kvarnen så att en av utloppstrummorna utmynnar i siktens inmatareinrättning som består av en skruvformig snigel anbringad å samma axel som siktcylindern.

Mjölet föres genom denna snigel in i siktcylindern och genom dennas rotation passerar det genom siktdukens maskor och ut i uppsamlingslådan. Kli och eventuellt grövre mjöl, kärnor och andra föroreningar, som ej kan passera genom siktduken, föres genom en trumma utanför sikthuset. För att hålla siktdukarne rena äro å siktcylinderns centrumarmar anbringade s. k. slagkulor vilka under det cylindern roterar falla från centrum och ut mot periferin och tillbaka. Genom den skakning som härigenom uppstår hålles maskorna rena.

Siktcylindern drives direkt från kvarnaxeln medelst en rem till en lintrissa, som är anbringad på samma axel som en evighetsskruv, vilken i sin ordning verkar på ett skruvhjul fäst på cylinderaxeln. Härigenom vinnes en jämn och långsam rörelse och tid beredes för det malda mjölet att hinna genom siktduken.

Siktdukarne äro lätt utbytbara då de äro fästade på ramar som i sin tur äro bekvämt anfästade å siktcylindern. Önskas dukar för annan finlek å mjölet än ovan angivna torde angivas huru många maskor på kvcm. längd som erfordras.

**Obs!** Tidigare tillverkade siktar hade icke tillnärmelsevis denna storlek.

**SVEA Vertikal-Gröpkvarn**

T y p	Sten- diam mm.	Vikt kg.	Varr per min.	Standard remskiva diam i mm.	Kraftåtgång ca hkr.	Ungefärlig avverknin- g per tim. kg gröpe	PRIS Kr.
V1	370	170	750	300	3-4	350-400	250: -
V2	450	200	650	350	4-5	400-500	300: -

Vid beställning bör den drivande motorns hastighet och remskivediameter uppgivas, så förses kvarnen med för denna lämplig remskiva.

**Intyg.**

Jag får riktigt tacka för att Ni rädde mig till att köpa en Svea Vertikalkvarn typ V-1 för att gröpa havre och mala majs på. Jag använder den dagligen. Tänk om alla mjölnare visste att dessa kvarnar toge så ringa kraft samt att de hade så stor avverkningsförmåga, så tror jag verkligen att alla som har lite kraft, samt får betala sin kraft dyrt, köpte en Svea Vertikalkvarn. Den betalar sig snart själv.

Forsby kvarn, Skövde, den 15.11. 1927.

EDV. OLOFSSON.

## Beskrivning över SVEA Vertikal-kvarn:

**SVEA Vertikal-kvarnen** är till konstruktion och byggnad grundad på mång-årig erfarenhet på tillhörande områden och tillämpas här samma principer som vid tillverkningen av våra övriga typer, att »endast det bästa är gott nog». En princip, som gjort Sveakvarnen så populär, att över **5,000 st.** levererats enbart inom Sverige.

Denna kvarntyp är avsedd för mindre gårdar med små motorer och utmärkt passande för elektrisk drift.

Vi bedja särskilt få påpeka, att denna kvarntyp ej må förväxlas med i marknaden övrigt förekommande liknande kvarnar av lägre kvalitét och med tunnare stenar.

Svea Vertikal-kvarnens överlägsna egenskaper framgår av följande beskrivning:

**Mataranordningen** är av synnerligen bekväm och ändamålsenlig konstruktion med skakarlåda och säll, vilket senare fränskiljer möjligen förekommande halmstumpar, spik eller dylikt. Matningen är ställbar medelst ratt och ger en jämn matning.

**Stenarna**, som å denna kvarntyp äro stående eller vertikala, äro av äkta Ardennerflinta och prima Naxossmärgel samt med samma malgods alltigenom, varför de äro mycket hållbara utan benägenhet att spricka, vilket är fallet med billigare stenar. De skärpa sig själva utan annan hackning, än som erfordras för att hålla refflorna öppna, efter den bruksanvisning och mall, som medfölja varje kvarn. Kvarnhacka för ändamålet medföljer även.

**Axeln** är av finaste stål och löper i 2 radial och 1 axial S K F kullager.

**Frånslag och säkerhetsanordning.** Å axeln är anbringat ett handtag, med vilket man under gången ögonblickligen kan skilja stenarna från varandra och lika hastigt återställa stenarna i samma läge. Denna anordning är av synnerligen stor vikt om något hårt föremål skulle komma in emellan stenarna, eller om förmalningen tillfälligtvis skulle avbrytas.

**Stenkaret** är av gjutgods, väl dimensionerat och hållbart, samt lätt och bekvämt att taga isär vid hackning eller utbyte av stenarna.

**Utloppstrummorna** äro tvenne och av gjutgods samt försedda med mekaniska och bekväma säckhållare, vilka skydda säckarna.

### Intyg.

Vill härmed meddela att den Svea vertikal gröpkvarn typ V-1, som jag har är till min fulla belåtenhet.

Har tills dato malt c:a 30,000 kg. olika sädesslag utan upphackning av refflorna och allt har gått bra. Finleken på mjölet blir utmärkt. På grund av att alla lager äro kullager går den mycket lätt och har jag hela tiden haft en 3 hkr. elektr. motor som dragkraft. Avverkningen med denna lilla motor kan ju ej bli så hög, men med vårt kraftpris av 10 öre pr kw. kostar det 15 öre pr 100 kg. vid gröpning. Jag är sålunda fullt nöjd och rekommenderar kvarnen på det bästa.

Kvinnersta, Eskilstuna, den 4 Aug. 1928.

WALFRID DANIELSSON.

# Sädeskrossen SVEA.

S K F kullager,  
därav lättgående.

Blir ej glapp i lagren!

Enda fabrikat med detta  
utförande.

Väljord.  
Stabil.



Denna SÄDESKROSS skiljer sig från andra fabrikat genom den väl avvägda och genomtänkta konstruktionen.

Ställbarheten på valsarne är sålunda anbringad på samma sida som matarregleringen och kan på grund därav inställningen ske utan att man behöver gå runt krossen. Frammatningsvalsens drives från den fasta valsens, varför remavståndet här alltid blir lika.

En alltid känd och vittnad sak är också, att lagren på alla hittills tillverkade krossar nästan omedelbart bliva glappa beroende på otillfredställande smörjning i förening med det tryck, som uppstår då valsarna sammanpressas. Vi hava därför gått in för att förse vår kross med S K F kullager i båda valsarne av kraftig typ. Härigenom vinnes, förutom att ovan omtalade olägenhet försvinner, det att krossen går fenomenalt lätt.

Valsarne äro av synnerligen stark konstruktion och försedda med förstärkningsfjädrar samt väl avvägda.

Krossen är monterad på träunderlag och helt målad.

Lämplig remskiva för Eder motor ingår i priset.

För kunder som åtnöja sig med vanliga lager i krossen leverera vi även sådana, men utan rekommendation.

## Specifikation.

Avverknig pr timme hl.	Kraftbehov eff. hkr.	Valsarnas		Remskivans		Hastighet varv pr minut	Vikt ca kg.
		diam. mm.	bredd mm.	diam. mm.	bredd mm.		
5 á 8	3 á 5	450	150	400	120	250	260
Pris med S K F kullager i krossvalsarne ..... Kr. 360:—							
» » glidlager » » ..... » 325:—							



## UTDRAG UR MEDDELANDE N:r 53

FRÅN STYRELSEN FÖR MASKIN- OCH REDSKAPSPROVNINGSANSTALTERNÄ.

### Avverkning och kraftförbrukning vid Svea-kvarnen N:r 3 med konisk växel.

Till vinnande av större överskådlighet äro avverkningsciffrorna med avrundning till 10-tal sammanställda efter malgodsets beskaffenhet.

Provs nr	Material	Tidavverkning kg.	Kraftförbrukning <sup>*)</sup>		Kw timmar pr 100 kg. avverkning	Hkr timmar pr 100 kg. avverkning	Tidavverkning kg.	
			kw	eff. hkr			pr kw	pr hkr
<b>A. Havre.</b>								
2	Fingröpning .....	330	9.19	11.2	2.81	3.43	36	29
3	Grovgröpning .....	820	8.41	10.2	1.02	1.24	98	81
<b>B. Korn.</b>								
5	Bättre korn, medelgroft gröpe .....	530	8.90	11.0	1.68	2.08	60	48
20	» » » » .....	390	7.33	8.8	1.86	2.24	54	45
21	» » » » .....	470	7.85	9.5	1.67	2.02	60	50
19	Sämre » » » .....	430	7.65	9.2	1.79	2.16	56	46
	Medeltal	450	7.93	9.4	1.75	2.13	57	47
7	Bättre korn, fingröpning .....	230	8.53	10.4	3.71	4.53	27	22
15	» » » » .....	350	8.26	10.0	2.33	2.82	43	36
16	Sämre » » » .....	300	7.73	9.3	2.57	3.10	39	32
17	» » » » .....	280	7.82	9.4	2.82	3.39	35	30
	Medeltal	280	8.09	9.8	2.86	3.46	36	30
<b>C. Majs.</b>								
13	Krossning .....	1470	6.43	7.6	0.44	0.52	228	193
14	Omgröpning av krossad majs .....	700	9.31	11.4	1.33	1.63	75	61
<b>D. Råg.</b>								
8	Sammalning .....	290	7.83	9.4	2.73	3.28	37	31
9	Siktning .....	140	5.88	6.9	2.89	3.39	35	30

Jämföras dessa siffror med de av anmälaren uppgivna ungefärliga avverkningsciffrorna, visar sig endast i fråga om råg någon större skillnad, vilken dock icke innebär, att den uppgivna avverkningen är oriktig, utan endast antyder, att kvarnen ansträngts utöver 9 å 10 hästkrafter vid anmälares försök eller att bättre råg vid desamma stått till förfogande.

På grund av olikheter i sädens beskaffenhet är det i själva verket ytterst svårt att jämföra avverkningsciffror vid olika malttillfällen med varandra, vartill kommer vanskligheten att inställa kvarnarna så, att samma finhet hos malgodset erhålles. Som följd härav kunna inga exakta jämförelser göras med tidigare kvarnprovningar. **I och för sig kan avverkningsförmågan betecknas som stor.**

<sup>\*)</sup> Utan konisk växel, med vanlig liggande remskiva går givetvis kvarnen betydligt lättare. Tillv. anm.

## UTDRAG

ur meddelande från styrelserna för Maskin- och Redskaps-  
provningsanstalterna.

Alnarp i Maj år 1917.

Ur meddelande nr 53

»Skötset, gång och övriga iakttagelser. Kvarnen var lätt att inställa till önskad finlek hos malprodukten. Sedan inställningen var träffad, krävde kvarnen under proven ingen annan passning än påfyllning av säd och ombyte av säckar, vilket sistnämnda, då kvarnen var försedd med 2 mjöluftag, var bekvämt att utföra. Gången var jämn och kvarnen arbetade förhållandevis tyst. Temperaturen i malgodset kontrollerades medelst kvicksilvertermometrar i säckarna. Temperaturen vid fingröpnigen höll sig i allmänhet omkring + 35 å 36° C., endast under prov nr 7 iaktogs tillfälligtvis en värmegrad av 42°.»

### 3. SLUTOMDÖME.

*Sammölds- och gröpkvarn Svea No 3 med konisk växel* är av god konstruktion och omsorgsfullt utförd av gott material. Avverkningsförmågan är stor och arbetsproduktens beskaffenhet mycket god. Gången är jämn och skötselförbrukningen kan anses normal.

*K. F. Adelsköld.*

*Aug. Borg.*

*Gust. Valley.*

Utdrag ur meddel. No 44.

Ultuna 1913—1915.

*Skötset och gång.* Samtliga kvarnarna voro lätta att inställa till önskad grovlek hos malprodukten samt krävde sedermera föga passning. Gången var lugn och jämn.

*Långproven.* För utrönande av kvarnarnas egenskaper under längre tids malning, togos de i bruk för att fylla Ultuna egendoms behov av gröpe, varvid kördes under ca ett års tid.

Kvarnen arbetade tillsammans under 19 dagar, varunder förmaldes sammanlagt ca 75,000 kg., varefter Svea II kördes ensam under ytterligare 5 dagar, varvid avverkades ca 15,000 kg.

Stenarna hade hos Svea II slitits i genomsnitt 25 mm. och hos Svea I 19 mm.

### SLUTOMDÖMEN.

*Sammölds- och gröpkvarnarna Svea* äro av en god konstruktion samt omsorgsfullt utförda av gott material. Slitningen av stenarna har varit rätt avsevärd vid malning av majs, men i övrigt har kvarnarnas hållbarhet icke givit anledning till någon anmärkning.

Avverkningsförmågan är stor och arbetsproduktens beskaffenhet mycket god. Gången är lugn och jämn och skötselförbrukningen i förhållande till avverkningen kan anses normal.

*K. F. Adelsköld.*

*Waldemar Melin.*

*Gustaf Timberg.*

*Oscar Nylander.*

*P. A. Svensson.*

### KONKLUSION.

Kvarnen »Svea» er praktiskt konstruert og meget solid bygget. Den utfører malingen paa fuldt tilfredsstillende maate saavel til kreaturfor som til husholdningsbruk. Energiforbruken er rimelig.

Maskinprøveanstalten ved Norges Landbrukshøiskole i maj 1915.

*M. Langballe.*

*Ole Hillestad.*

*P. L. Alhaug.*

*N. de Lange Kobberstad.*

## MEDELPAD.

Den av oss under innevarande år från Eder inköpta Sveakvarnen jämte sikt är till vår fulla belåtenhet. Kvarnen har lätt gång, mal fint samt är lätt att sköta, och kunna vi med största nöje rekommendera såväl kvarn som sikt, vi äro mycket belåtna med affären.

Dingersjö, Njurunda, den 12 Okt. 1917.

NILS ÖHLUND m. fl.

Att den Sveakvarn N:o 1, som jag köpt, har till alla delar uppfyllt min fordran, och rekommenderar jag den till det bästa.

W. ANDERSSON,  
Vike, Anungård.

Till svar å Edert ärade av den 15 dennes får jag meddela, att till följd av det nu rådande förhållandet bagare ej äger rätt att inköpa spannmål utan måste köpa mjöl av spannmålsbyrån, har jag ej varit i tillfälle att förmåla någon säd. Jag har använt den från Eder inköpta kvarnen vid ommalning av en del dåligt malet rågmjöl från 1916 års förmalning, vid vilken den då för mig varit till stor nytta. Vid min egendom har jag en kvarn av samma typ med siktverk, där ha vi funnit att densamma arbetar utmärkt, drager ringa kraft med hänsyn till sin avverkningsförmåga samt är starkt byggd.

Sundsvall den 19 Sept. 1917.

C. CLAËSSONS ÅNGBAGERI.

## JÄMTLAND.

Undertecknad, som från Eder affär inköpt en s. k. Sveakvarn N:o 1 med siktverk, får härmed på begäran intyga att den besitter stor avverkningsförmåga efter sin storlek samt är ytterst lättgående. Som drivkraft har använts en 5-hkr. fotogenmotor, vilket gått mycket bra. Sikten fungerar också till full belåtenhet. Då man kan erhålla ett mjöl fullt lika bra med detta lilla billiga kvarnverk, som vid vilken större kvarn som helst, och då förmalningen blir betydligt billigare än vid tulkvarn samt har den stora fördelen av att få förmåla sin skörd hemma, är det mig ett nöje att rekommendera densamma på det livligaste.

Hammarstrand, Böhle, den 21 September 1917.

A. P. GISSLÉN.

På Eder förfrågan får meddela att jag är synnerligen belåten men den Sveagröpkvarn med sikt jag köpt av Eder. Den förmåler väl, siktar utmärkt och kommer säkerligen inom kort att finnas i varje by.

Häsjö den 18 Sept. 1917.

ERIK SANDELIN.

På begäran vill jag härmed intyga, att Sveakvarnen N:o 2, som jag köpt av Eder i December 1916, kombinerad med sikt, är till min fulla belåtenhet, och anser jag kvarnen och sikt som ett helt husbehovskvarnverk. Kvarnen har stor avverkningsförmåga och är lättskött, och sikten ger ett utmärkt fint mjöl. Jag har nu en utmärkt husbehovskvarn, ty den har mycket stor avverkningsförmåga, är lättskött och starkt byggd, varför jag den till det bästa rekommenderar.

Opland, Östersund, den 26 Okt. 1917.

AND. NYSTRÖM.

## VÄSTERBOTTEN.

Undertecknad, som i April 1916 inköpte sammalds- och gröpkvarnen »Svea» N:o 3, kan intyga, att den fungerar till min fulla belåtenhet. För byar och gårdar, som äga tillgång till ång- eller vattenkraft och ligga avlägsat från större kvarnar, fyller denna kvarn ett verkligt behov. Då den kan användas för såväl sammald som gröpe och lämnar i båda fallen ett ypperligt mjöl, realiserar den idealet för en husbehovskvarn.

Rödälidens Ångsåg, Tvärälund, den 10 Okt. 1917.

KARL KARLSSON,

## NORRBOTTEN.

Den Sveakvarn N:o 2, som jag från Eder inköpte 1926 arbetar till min fulla belåtenhet. Beträffande konstruktion så anser jag den är den bästa i marknaden förekommande. Till den som står i valet och kvalet vill jag säga: »Köp en Svea kvarn. Ni ångrar ej Edert val!»

Nynäs, Siksjön, den 20.11. 1927.

J. V. GRANBERG.