

S. A. WIDMAN  
C. M. WELANDER

# Sten- och stubbrytare "Excellent" : [erbjudande, rekommendationer]

Värmanshult  
1912

# EOD – Miljoner böcker bara en knapptryckning bort. I mer än 10 europeiska länder!



## Tack för att du väljer EOD!

Europeiska bibliotek har miljontals böcker från 1400- till 1900-talet i sina samlingar. Alla dessa böcker går nu att få som e-böcker – de är bara ett musklick bort. Sök i katalogen från något av biblioteken i eBooks on Demand- nätverket (EOD) och beställ boken som e-bok – tillgängligt från hela världen, 24 timmar per dag och 7 dagar i veckan. Boken digitaliseras och blir tillgänglig för dig som e-bok.

## EOD bokens fördelar!

- Få samma utseende och känsla som med originalet!
- Använd ditt standardprogram för att läsa boken på skärmen, zooma och navigera genom boken.
- Skriv ut enstaka sidor eller hela boken.
- *Sök:* Använd fulltextsökning för enskilda fraser.
- *Klipp & klistra:* Kopiera bilder och delar av texten till andra applikationer (t.ex. ordbehandlingsprogram).

## Villkor för användning

Genom att använda EOD-tjänsten accepterar du de villkor som ställs av biblioteket som äger den aktuella boken.

- Villkoren på svenska: <http://books2ebooks.eu/odm/html/nls/sv/agb.html>

## Fler e-böcker

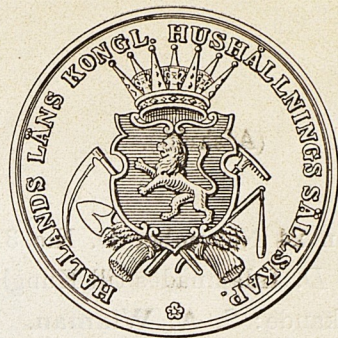
Redan nu erbjuder 30 bibliotek från 12 europeiska länder denna service.

Mer information finns tillgängliga via <http://books2ebooks.eu> alla boken.

- <http://search.books2ebooks.eu/>



1:sta pris samt stora silfver-  
medaljen å Landbruksmötet  
i Halmstad 1912.

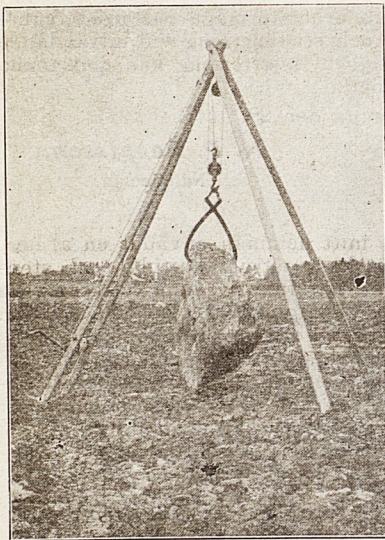


S. H. T.



ör dem, som önska kultivera sin jord, har i mån som arbetstaxan stigit behovet mer och mer gjort sig gällande af ett praktiskt redskap för underlättande af ett dylikt arbete.

På senare tiden ha sådana redskap af olika typer konstruerats, men jag tror att min sten- och stubbrytare "Exellent" i förening med en sax att gripa föremålen med, samt med sin styrka, lätthet och praktiska arbetssätt är den mest fulländade.



Vidstående illustration visar kranen i arbete, Stenen väger omkring 4,000 kg. men då den bräcktes loss ifrån jorden vägde den med all säkerhet 6,000 kg. Den är 1,30 meter lång och låg 1,50 meter i jorden,

För att få kranen stark och på samma gång så lätt som möjligt, ha vi tillverkat den af endast prima materiel. Ställningen är af gran samt målad, lager och block äro gjutna och svarfvade, axlar och bultar äro svarfvade: linan är af seghärdad galvaniserad ståltråd, saxen är af stål. Kranens vikt med sax 145 kg.

#### Arbetssättet.

Då man exempelvis vill taga bort en sten, ställer man kranen öfver densamma, tager därefter en mejsel eller ett stenborr och slår en urhåkning på hvardera sidan om stenen af ungefär en cm. djup, sätter saxens spetsar i hålen, då det är färdigt att lyfta. Då stenen är upplyftad till önskad höjd, kör man fordonet under densamma, släpper ner stenen på det, då stenen således är lastad och färdig att köra bort.

Detta är bästa sättet då stenen ligger till största delen ofvan jorden; ligger den däremot mycket djupt, hvadan hålet blir stort och drygt att fylla, eller är så stor att öken ej förmå draga den, är lämpligare att ställa kranen så, att stenen blifver liggande vid sidan af hålan då den är upplyftad, därefter fördjupa hålan så mycket som man vill sänka stenen, och sedan med tillhjälp af kranen sänka ner stenen i sitt hål, och till sist jorden därofvån på, då stenen är för alltid gömd.

I hålorna efter stenarna är närmaste jordlagret i regel mycket löst, hvarför det är lämpligt att fördjupa de större hålorna, för att där sänka ner smärre stenar.

Då man använder kranen vid gräfning af diken i stenig mark, ställer man de två benen intill dikeskanten och det tredje ett godt stycke därifrån, allt efter dikets bredd, så att stenen, då den är lyftad ur diket, samtidigt blifver liggande på dikeskanten.

Vid bro-, mur- och stengärdesgårdsanläggning, samt vid upptagning af stubbar, går man till väga som i det föregående är nämnt.

Af intygen ser man, att man kan taga bort stenen från sina åkrar för ett pris af i genomsnitt cirka 15 öre pr styck och den jordareal, som vinnes genom att stenen kommer bort, har minst lika stort värde som kostnaden att taga bort den, så jag vågar påstå — så otroligt det än låter — att med tillhjälp af Exellent kan man få bort stenen alldeles gratis.

Stubbar hafva i allmänhet större bränselvärdet än kostnaden att taga bort den med tillhjälp af Exellent.

Högaktningfullt

S. A. Widman.

Pris kronor 110:00.

Generalagent: Firman C. M. Welander, Vislanda. Riks. 11.

(Afskrift).

Utdrag af Kungl. Patent- och Registreringsverkets  
registratorsdiarium för patentansökningar år 1911.

Den 24 November D. N:o 3112.

S. D. Inlämnades till Kungl. Patent- och Registreringsverket ansökning om patent å Sten- och Stubbrytare.

Sökande: **S. A. Widman.**

Rätteligen utdraget betygar

Ex officio

**R. Heliberg.**

INTYG:

På begäran af Landtbrukare Widman i Värmanshult har vid Stensjöholm en af honom konstruerad Stubb- & Stenbrytare afprovats, och har densamma gjort sig förtjänt af all uppmärksamhet till följd af sin stora enkelhet och lätthet och sin praktiska konstruktion. Under de 10 dagar den varit här har den utfört det förträffliga arbetet, i det den på 1 timma upptagit ungefär 6 mycket stora stubbar samt på lika lång tid ungefär lika många stora stenar.

Stensjöholm pr Prestnäs i Juni 1911.

**Sv. Müller,**

Direktör för Kronobergs Läns Landbruksskola.

Af firman C. M. Welander i Wislanda har jag inköpt en sten- & stubbrytare, benämnd "Exellent", och har jag funnit denna öfverträffa alla mina förväntningar. Jag har nämligen för endast 20 kronor i arbetslön låtit upptaga ej mindre än 400 st. jordfasta stenar. Skulle jag på det gamla viset genom sprängning m. m. gjort samma arbete, hade det kostat mig minst 3- å 400 kronor, hvarför jag på det högsta vill rekommendera den, då jag anser den vara oumbärlig för hvarje landtbrukare.

Hjulsryd pr Wislanda den  $\frac{8}{12}$  1911.

**Samuel Petersson,**

Landtbrukare.

Sedan jag varit i tillfälle att afprova en af firman C. M. Welander härstädes inköpt sten- och stubbrytare, kallad "Exellent", får jag intyga det kranen är lättskött och lätthandterlig och motsvarar långt öfver förväntan de anspråk man skulle kunna vänta eller ställa på ett dylikt redskap, och är det min fulla öfvertygelse att genom användning af denna kran, arbetskostnaden för stenbrytning och upptagning af stubbar skall nedbringas med minst 75 procent emot hvad annars varit fallet och som hittills skett genom röjning medelst gräfning och sprängning, som därtill med rätta ansetts för strängaste släparbete, då däremot detta arbete med kranens tillhjälp är lindrigt och till och med nöjsamt.

Wislanda den  $\frac{4}{12}$  1911.

**B. Björnsson,**

Disponent.

Sten- och stubbrytaren Exellent emottagen och pröfvad; och omdömet af densamma kan ej blifva annat än det bästa. Maskinen kan med lätthet flyttas och skötas af två man. Gripinrättningen, en sax i form af en tvåarmad

Generalagent: Firman **C. M. WELANDER**, Wislanda.

häfstång, gör att gräfning är obehöflig vid upptagning af sten och stubbar, hvilket är stor besparing af tid och arbetskraft.

På grund af dess stora arbetsförmåga och prisbillighet blir kostnaden för sten- och stubbrytning vid användande af Exellent en obetydlig, hvarför jag kan densamma till det bästa rekommendera.

Sköldstad och Hjortsberga den 28 Oktober 1911.

**N. P. Bengtsson,**

Nämndeman.

Undertecknad, som på mitt hemman använt en af herr S. A. Widman i Wislanda konstruerad stubb- och stenbrytare benämnd Exellent, har funnit denna lyftkran vara ett utmärkt redskap för upptagning af sten och stubbar. Den är enkel och lätt så att den mycket väl kan skötas af två man och gripinrättningen, en sax, gör gräfning vid upptagning obehöflig hvarigenom tid och arbetskraft besparas i betydlig grad. På grund af dessa förhållanden är det min öfvertygelse att detta redskap skall blifva af den största betydelse för våra småländska jordbruk.

Tumhult pr Målaskog den 2 Dec. 1911.

**E. O. Magnusson,**

Riksdagsman.

Under de cirka sex veckors tid som vi använt kranen Exellent vid kanalgräfning, har den fungerat till vår fulla belåtenhet. Den har under denna tid med all säkerhet inbesparat ammunition och arbetskraft till mångdubbelt sitt inköpspris, hvarför vi kan den på det allra bästa rekommendera.

Röshult, Wislanda den 15 Oktober 1911.

**Joh. Karlsson,**

**O. M. Petersson,**

Förmän vid kanalgräfningen.

Sten- och stubbrytaren Exellent, utlämnad på prof af firman C. M. Welander i Wislanda, har af undertecknad under 2 månaders tid nästan dagligen användts i arbete vid upptagning af såväl stubbar och sten och har den där under visat sig på ett öfverlägset sätt fylla sitt ändamål. Stark och lätthandterlig erfordras endast 2 man vid arbete med densamma. Konstruktionen enkel men praktisk. Arbets- och kraftbesparing högst väsentliga intygas.

Kvarnbacken pr Wislanda den  $\frac{8}{12}$  1911.

**Salem. Svensson,**

Landtbrukare.

Ordförande i kommunalstämman.

[www.books2ebooks.eu](http://www.books2ebooks.eu)