

Husqvarna smidesbälgar och ässjor

C.A. Norling

Vardagstryck



National Library
of Sweden

Husqvarna Smidesbälgar

och

Ässjor



C. A. Norling

Husqvarna

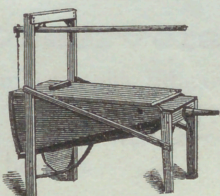
Telegrafadress:

Jönköping



Postadress:

Husqvarna



Nå jag härmed utsänder en ny katalog (till följd af att materialerna stigit i pris) öfver min tillverkning af Smidesbälgar och Ässjor, är det mig kärt att kunna konstatera, att min bälgmateriel under de senaste åren som gått, sedan min sista katalog utkom vunnit ganska stor spridning, isynnerhet i södra Sverige, att de äfven vunnit efterfrågan utanför vårt lands gränser, från Norge, Danmark, Finland och Tyskland, samt att de öfverallt hafva funnit stort och allmänt erkännande för solid, praktisk konstruktion.

Af många mig tillhandakomna intyg som bekräfta detta, vill jag i detta sammanhang anföra följande:

På begäran af Herr C. A. Norling, Husqvarna intyggar jag härmed med nöje, att det stora antal, c:a 200 st. bäljar och ässjor, som jag under närmaste trenne år försåldt af hans fabrikat varit till alla mina kunders synnerliga belåtenhet såsom varande mycket starka och kraftiga samt väl och noggrant arbetade.

Malmö den 25 Juli 1898.

Bengt Lidman,
Handelsföreståndare.

Husqvarna i Augusti 1898.

C. A. Norling.



Norlings Smidesbälgar.

Hvarje erfaren smed inser, att en lättdragen och kraftig smidesbälg är honom en ovärderlig hjälp i hans arbete samt medför ekonomisk vinst för sin egare genom att spara både arbetstid och kol. Kommer så härtill, att bälgens solida byggnad i möjligaste måtto befriar egaren från reparationskostnader och -besvär samt dessutom bälgen tager minsta möjliga utrymme i anspråk, så inses lätt, att egaren till en sådan bälg inom kort bör hafva med bälgens tillhjälp återvunnit de för densammas anskaffande nödvändiga kostnaderna.

Norlings smidesbälgar — af mig tillverkade — hafva framför andra i handeln förekommande bälgar följande fördelar:

1:o. Den undre reservoaren, som för inpressande af luft i bälgen hastigt rör sig upp och ned, är uteslutande af trä. På alla andra bälgar bestå sidoväggarne i denna undre reservoar af läder, som, lagt i skarpa veck, vid den hastiga rörelsen förr eller senare brytes och fördenskull fordrar oupphörliga lappningar och emellanåt fullständigt ombyte af läder.

2:o. Den öfre reservoaren, som för luftens utpressning ur bälgen långsamt rör sig upp och ned, är antingen uteslutande af trä — såsom å n:o 1 — eller är lädret fullkomligt slätt anbragt och rör sig utan att på något sätt brytas, hvarjemte det är ytterst lätt, om så skulle fordras, att borttaga och åter fastsätta detsamma.

3:o. På grund af sin konstruktion äro dessa bälgar mera lättdragna än andra i handeln förekommande.

4:o. Dessa bälgar taga mindre utrymme i anspråk än andra bälgar med samma blåskraft.

5:o. Bälgarne levereras fullt färdiga att genast användas, med ställning, plåtpip samt framvigt å dragstången.

Norlings smidesbälgar — *de enda såväl till ursprung som till material fullt svenska i handeln förekommande* — *hafva enligt många intyg, af hvilka några längre fram äro återgifna, visat sig kunna tjenstgöra i 30 å 40 år utan reparation.*

Om bälgen levereras omålåd, bör den genast efter uppsättningen målas eller bestrykas med varmt beck, hvarvid noga bör tillses, att färg eller beck icke kommer på insidan af öfver- eller underreservoaren. Är bälgens läge sådant, att luften till hården måste ledas genom rör, bör detta vara af minst 62 m/m ($2\frac{1}{2}$ tums) inre diameter ända till eldstadmuren, der det smalnar till cirka 15 m/m ($\frac{5}{8}$ tums) mynning.

Observera!

Denna katalog annullerar alla tidigare prisnoteringar.

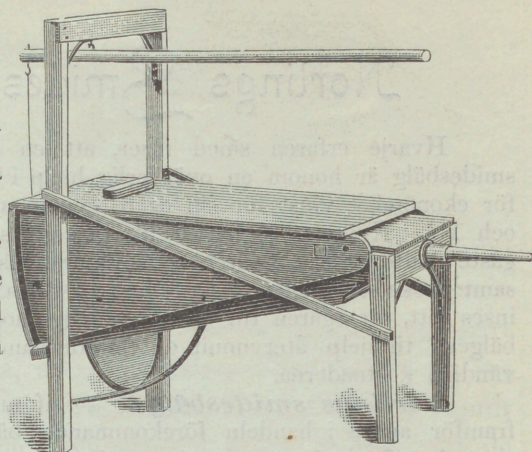
Alla priser gälla fritt banyvagn Husqvarna.

Bälgarne levereras alltid **målade** och pr fraktgods, då icke annorlunda uttryckligen begärts.

N:o 1.

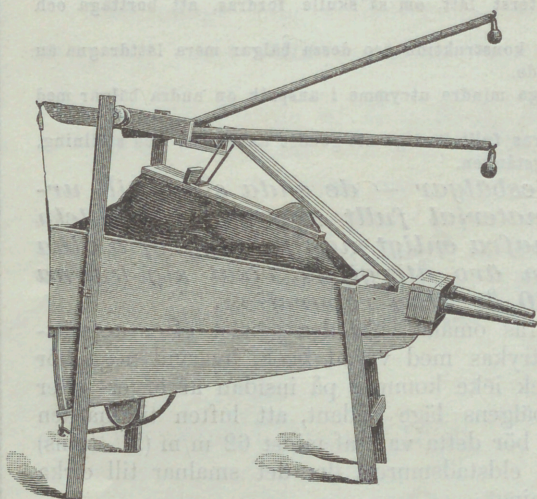
Den starkaste och varaktigaste smidesbälg som ännu utgått i svenska marknaden.

Denna bälg lämpar sig icke så bra som de andra, om luften skall ledas genom rör på längre afstånd.



Längd 14 dm. (4 fot 8 tum). Bredd 6 dm. (2 fot).
Höjd 13 dm. (4 fot 4 tum).

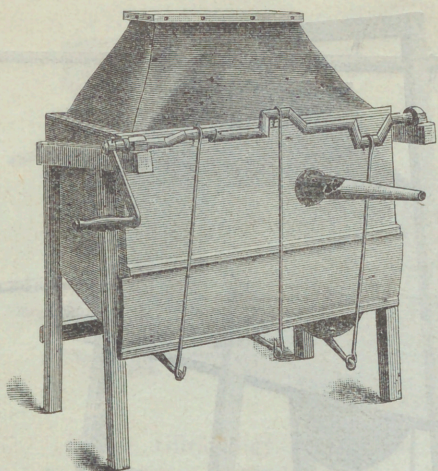
Pris målad Kr. 51: 50.
» omålad » 50: —



N:o 2.

Längd 5 fot 4 tum. Bredd 2 fot 6 tum.
Höjd 4 fot 4 tum.

N:o 2. Pris för en härd målad Kr. 46: 50, omålad Kr. 45: —
» 2 A. » » två härdar .. » » 56: 50, » » 55: —
» 2 B. » med två dragstänger
och väderlåda samt afstängnings-
ventiler målad » 63: 50, » » 62: —

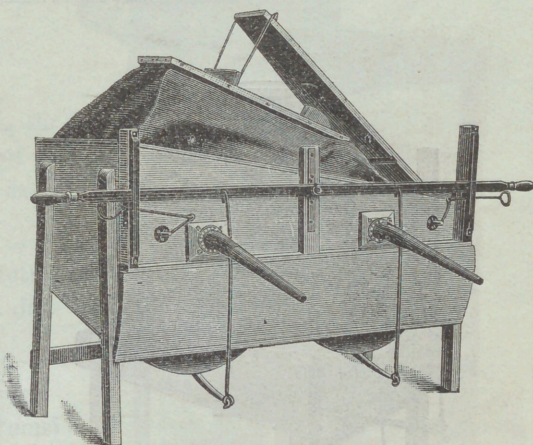


N:o 4.

Längd 9 dm. (3 fot). Bredd 10 dm. (3 fot 4 tum).

Höjd 11 dm. (3 fot 8 tum).

Pris för en hård	målad Kr. 51: 50,	omålad Kr. 50: —
» » två hårdar	» 61: 50,	» 60: —
» » tre »	» 71: 50,	» 70: —



N:o 5.

Längd 4 fot 6 tum. Bredd 2 fot 4 tum.

Höjd 3 fot 6 tum.

N:o 5. Pris för en hård	målad, Kr. 46: 50,	omålad Kr. 45: —
» 5 A. » » två hårdar, med två		
pipor o. afstängningsventiler, målad	» 68: —,	» 66: 50
» 5 B. Pris för tre hårdar	» 78: —,	» 76: 50

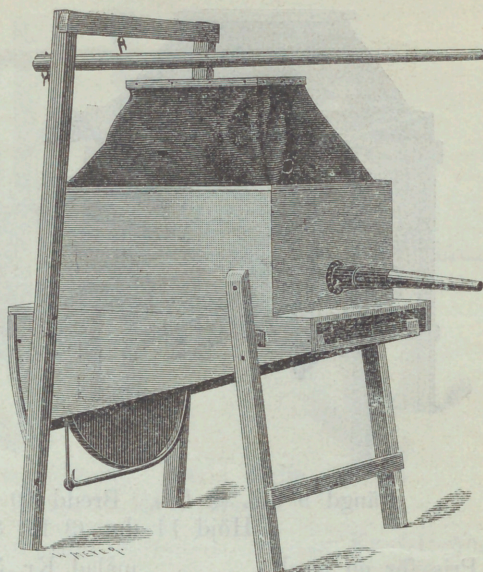


N:o 6.

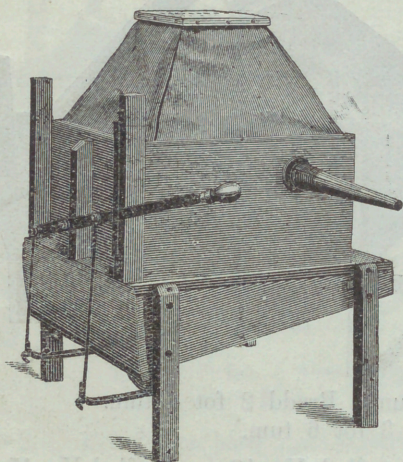
Längd 4 fot 6 tum.

Bredd 2 » 4 »

Höjd 3 » 6 »



N:o 6. Pris för en härd, målad, Kr. 47:50, omålad Kr. 46:—
 » 6 A. » » två härdar, » » 57:50, » » 56:—
 » 6 B. » » tre » » » 67:50, » » 66:—



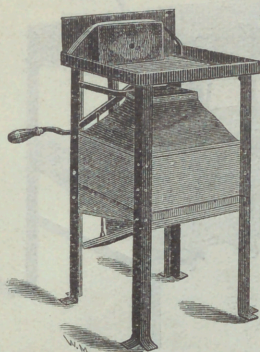
N:o 7.

Längd 3 fot.

Bredd 2 » 10 tum.

Höjd 3 » 8 »

N:o 7. Pris för en härd, målad, Kr. 47:50, omålad Kr. 46:—
 » 7 A. » » två härdar, » » 57:50, » » 56:—
 » 7 B. » » tre » » » 67:50, » » 66:—



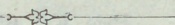
N:o 1.

Dubbelverkande, lätt dragen Ässja, särdeles lämplig för vagnmakare, båtbyggare, byggmästare och mek. verkstäder.

Ässjans höjd 9 dm. (3 fot).
Härdens storlek 6 × 6 dm. (2 × 2 fot).
Ungefärlig vikt 60 kg.

Blåser tillräckligt för svetsning af 62 m/m ($2\frac{1}{2}$ tums) fyrkantjern.

Pris Kr. 56: —

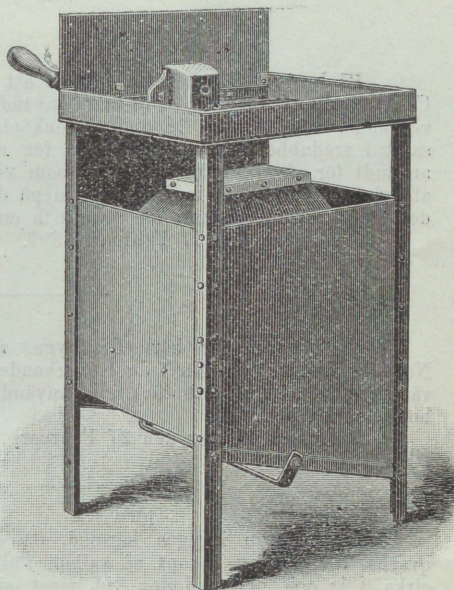


N:o 2.

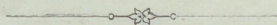
Enkelverkande, lämplig för plåtslagare och vid behof af en liten transportabel ässja för landtbruk.

Ässjans höjd 9 dm. (3 fot).
Härdens storlek 6 × 6 dm.
(2 × 2 fot).

Blåser tillräckligt för svetsning af 62 m/m ($2\frac{1}{2}$ tums) fyrkantjern.

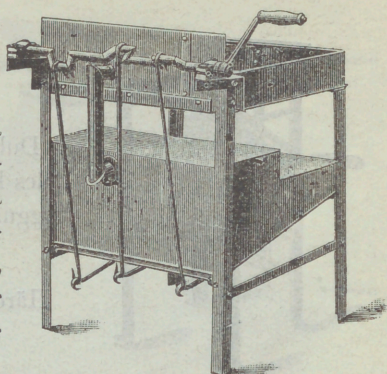


Pris Kr. 50: —



N:o 3.

Större, tredubbelverkande ässja med stor blåskraft, särdeles lämplig vid landtgårdar, der gårdssmedja saknas, samt vid jernvägs-, brobåt- och husbyggnad samt öfverallt, der en transportabel smedja för gröfre och finare klensmide finner användning.



Ässjans höjd 9 dm. (3 fot).

Härdens storlek 6×7 dm. (24×28 tum).

Ungefärlig vikt 70 kg.

Blåser tillräckligt för svetsning af 75 m/m (3 tums) fyrkantjern.

Pris Kr. 65: —



På begäran får härmed intyga, att de Fältässjor jag använt af herr C. A. Norlings fabrikat (jag har använt tvenne) nemligen 1 st. dubbelverkande, som köptes 1893 för Jönköping—Gripenbergs jernvägsbyggnad samt 1 tredubbelverkande, som jag för eget behof köpte 1894 och sedan använt för såväl gröfre smidning som verktyghväsning, och hafva de till alla delar uppfyllt de fordringar man på dem kan ställa, hvarför jag dem på det bästa rekommenderar hos hvar och en, som behöfver en flyttbar smedja. Husqvarna den 27 Februari 1897.

J. E. Nilsson,
Murmästare.

På begäran får härmed intyga, att jag i 4 års tid använt C. A. Norlings Smidesässja N:r 1 dubbelverkande, blåser förträffligt, bälgen särdeles väl skyddad af sin plåtbetäckning, användbara både ute och inne, är mycket belåten med den.

Herrevads kloster den 27 Februari 1897.

E. S. Ekstrand,
Höfslagare
vid Skånska Husar-Regementet.

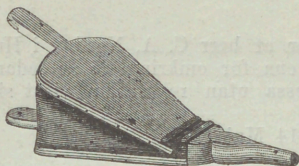
På begäran intygas härmed, att en utaf herr C. A. Norlings, Husqvarna, tillverkning inköpt så kallad Fältässja, är af undertecknad använd cirka 3 år och under denna tid visat sig vara solid och praktisk, hvarför jag med nöje kan rekommendera densamma.

Jönköping den 4 Mars 1897.

J. G. Ljungberg.
Gelbgjutare.



Norlings Handpustar.



Längd 22 tum.

N:o 1.

Afsedd för gjuteri- och verkstadsbehof.

Pris Kr. 4: —

Längd 18 tum.

N:o 2.

Afsedd för hushållsbehof.

Pris Kr. 2: 50.

Delar och tillbehör.

Bälgsforma n:o 1, rund	pris	Kr. 2: —
D:o » 2, fyrkantig	» »	2: 80.
Forma till ässjor	» »	1: 50.
Bälgpip	» »	1: 25.



Intyg öfver Norlings Smidesbälgar.

Undertecknad har af herr C. A. Norling i Husqvarna inköpt tvenne smedbälgar af trä, den ena för omkring 25 år sedan och den andra för 15 år sedan, och hafva dessa utan reparation visat sig uppfylla sitt ändamål på ett utmärkt sätt.

Riddersberg den 14 Maj 1892.

P. A. Ribbing,
Öfverstelöjtnant.

På begäran får jag härmed intyga, att i härvarande gårdssmedja sedan år 1856, eller i 36 år, användts en af herr C. A. Norlings i Husqvarna smedbälgar af trä, och har densamma under denna tid af de smeder, som begagnat den, erhållit de utmärktaste loford. Den har under denna tid icke någon gång behöft repareras, och arbetar ännu lika jemnt och säkert som om den vore ny.

Jönköping & Sanna den 10 Maj 1892.

C. Wetterholm,
Landtbrukare.

Att de smidesbälgar af trä, som herr Norling i Husqvarna tillverkar, och vid hvilka jag arbetat i ungefär 17 års tid, äro af utmärkt god konstruktion, varaktiga, lättgående och med kraftigt blåstryck, kan jag med nöje intyga.

Vireda & Lekeryd den 16 Maj 1892.

J. A. Blom,
Smed.

På begäran får jag intyga, att en smidesbälg, tillverkad af herr C. A. Norling, användts af min fader i 22 års tid och visat sig fullkomligt motsvara sitt ändamål. Vidare har jag i min verkstad 2:ne stycken, hvar och en för två eldar, hvilka under daglig arbetstid varit i gång sedan år 1877 till dato, och utan reparation användts hela denna tid, hvadan jag med nöje kan rekommendera herr Norlings fabrikat af smidesbälgar.

Jönköping den 17 Maj 1892.

H. R. Lindell,
Vågfabrikant.

På begäran får härmed intyga, att den smedbälg, som vi år 1873 inköpte af herr C. A. Norling i Husqvarna, ännu är väl bibehållen och funktionerar till vår fulla belåtenhet.

Ebbes Bruk den 20 Maj 1892.

C. Laurenius,
Ingeniör.

Undertecknad, som en tid begagnat och således varit i tillfälle att grundligt afproffa en af herr C. A. Norling i Husqvarna tillverkad smidesbälg, har funnit densamma motsvara alla fordringar man kan ställa på en verkligt god smidesbälg, såsom varande lättgående och lemnande god bläster, och anbefalles den särskildt till verkstäder, der hänsyn måste tagas till utrymme, emedan den kräver liten plats, hvarför det är mig ett nöje att rekommendera herr Norlings fabrikat till en hvar, som har behof af en god smidesbälg.

Jönköping, 21 Maj 1892.

J. Nilsson,
Smed & Vagnfabrikant.

Härmed intygas, att tvenne smidesbälgar af trä, af herr C. A. Norlings i Husqvarna tillverkning, varit af oss använda under senast förflutna 15 år, samt att vi under denna tid funnit dessa bälgar vara ändamålsenliga och varaktiga. På grund häraf kunna vi rekommendera desamma såsom för sitt ändamål synnerligen lämpliga.

Jönköping den 23 Maj 1892.

Gasverket och Vattenledningen,

genom **C. Nordström,**

Ingeniör.

Sedan jag under 22 år i min vattenhammarsmedja å Ulfsnäs begagnat en af herr Norling i Husqvarna konstruerad smidesbälg af både enkel och billig beskaffenhet och under nämnda tid icke behöft påkosta någon nämnevärld reparation å densamma, utan alltid funnit den hålla god fyr i till och med 3 hårdar på en gång, får jag densamma till alla delar rekommendera.

Ulfsnäs & Tenhult den 2 Juni 1892.

Carl Ribbing,

Hofmarskalk.

Får på begäran intyga, att den smidesbälg af trä, af herr C. Norlings konstruktion, som jag begagnat i en tid af 35 år, ännu är fullt brukbar, hvarför jag kan herr Norlings bälgar till det bästa rekommendera.

Kaxholmen & Skärstad den 3 Juni 1892.

C. F. Sandstedt,

Smedmästare.

Får härmed meddela, att den smidesbälg jag begagnar, som är helt och hållet af trä och för 40 år sedan tillverkad af herr Norling i Husqvarna, ännu är fullkomligt lika god som då han var ny. Fastän begagnad nästan under hvarje söckendag, har han under dessa 40 år icke behöft repareras, endast ett par gånger målas utvändigt.

Rambron den 10 Juni 1892.

P. A. Engström,

Smedmästare.



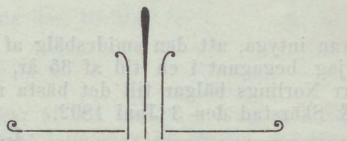
Gasverket och Vattenledningen

av **Carl Ripping**

Jönköping den 22 Maj 1892.

Carl Ripping

Jönköping.



JÖNKÖPING

Aug. Richards Boktryckeri

1898

