

FORSBACKA JERNVERKS AKTIEBOLAG.

ALBIONPLOGEN



Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013

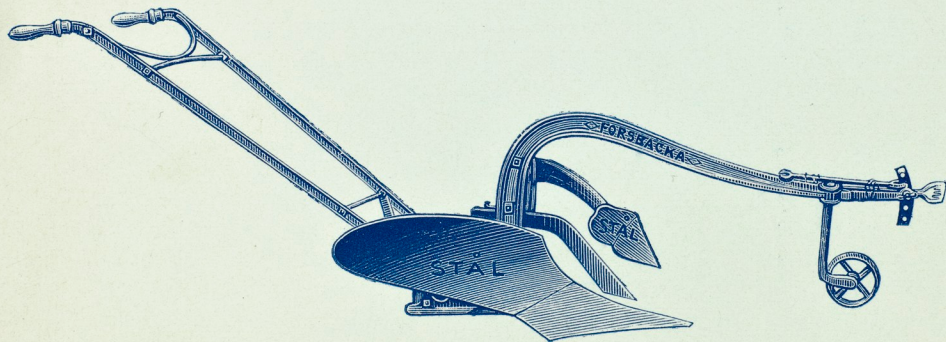


Ordres upptagas af Hrr ALRUTZ & Co., Stockholm.



FORSBACKA JERNVERKS AKTIEBOLAG.

ALBIONPLOGEN



Ordres upptagas af Hrr ALRUTZ & Co., Stockholm.



STOCKHOLM,
CENTRAL-TRYCKERIET 1899.



Om Albionplogen.

(Ur tidskrift »Landsmannen» den 30 Mars 1895.)

»**D**ENNA plog, som numera tillverkas vid **Forsbacka Jernverk**, är en amerikansk stålplög, som först införskrefs till vårt land 1892. Den har sedan dess, i synnerhet i Skåne, vunnit stor spridning och synes med stor hastighet undantränga de förut använda plogarne.»

»Plogen har trots sin enkla byggnad och sammansättning ett betydligt företräde framför alla hittills i vårt land begagnade plogar. Företrädet består förnämligast uti vändskifvans form och materialets utmärkta beskaffenhet; det senare är i all synnerhet fallet med de afdelningar, som kallas plogens arbetande delar, nämligen vändskifvan, landsidan, den egentliga billen och skumbillen. Framför allt är det vändskifvans form och hårdhet, som vid arbetets utförande gifver plogen dess förnämsta egenskaper. Så är äfven förhållandet med billen och den lilla skumbillen, hvilken senare har till uppgift att afskära ett litet tunnt triangelformigt hörn eller »tälta» för att lägga den under den egentliga plogtiltan.»

FORSBACKA JERNVERKS AKTIEBOLAG.

Hvad plogens form vidkommer, så är den tagen från de amerikanska Gong- eller Sulkyplogarne. Häfstängerna eller styrena äro å Albionplogen från **Forsbacka af bessemerstål** i stället för utaf trä, äfvenså är sjelfva plogstället af **smidt bessemerstål**, ej af gjutjern som å de amerikanska, hvarigenom plogarne blifva betydligt varaktigare.

»Hvarhelst dessa plogar gått fram, synes genast deras företrädre. »Albion» flyter alldeles jemnt i botten, så att djupet blir lika öfverallt, oafsedt om plöjaren är mer eller mindre kunnig, ja, man behöfver nästan icke alls hålla i styrena, den går ändå sin stadiga, jemna gång. Jorden häftar aldrig vid plogen, utan tiltan reser sig högt upp, innan den faller ned öfver den föregående och myllar till en del ut sig öfver denna alldeles kringvänd, då fältet ser ut, som om det vore väl kringgräfdt med spade. I stället för att man annars får se valltiltorna ligga släta och blanka, ligga de, der »Albion» gått fram, luckert och mylliga och alldeles hopgjutna med hvarandra. Vårbruket efter vall är i de flesta fall besvärligt att utföra, men då höstplöjningen verkstälts med »Albion», märkes ingen skilnad på stubb- eller vallbrott. Man kan utan större kraftåtgång än vid annan plog taga tiltan $\frac{1}{3}$ till och med $\frac{1}{2}$ gång bredare, och plogen utför ett lika vackert arbete. Ett par jemna arbetshästar dra med lätthet upp $1\frac{1}{2}$ tunnland dagligen.»

»Vid plöjning af vall eller gräsmark afskär, som förut är nämndt, skumbillen en liten kant å venstra hörnet af den blifvande tiltan och nedlägger den jemnt i botten af fåran. Derigenom hindras gräs eller andra växter att spira upp emellan tiltorna. Vid plöjning af stubbåker afskummas stubben, som nedlägges på samma sätt under tiltan, der den förruttnar, bildar mylla och blir till nytta för växterna. Ett ännu nyttigare och värdefullare arbete utför denna plog vid nedplöjning af gödsel och rotfruktsblast; dessa ämnen blifva så fullständigt dolda och täckta, att man ej ser ett spår af dem. Då man med

FORSBACKA JERNVERKS AKTIEBOLAG.

vanliga plogar skall nedplöja dessa ämmen, så måste man, om arbetet skall utföras som sig bör, låta en gosse eller annat arbetshjon följa efter hvarje plog för att nedräfsa dem i fårorna. Detta arbete och den dermed förbundna kostnaden inbesparas, då man använder Albionplogar: en besparing af minst 1 krona pr tunnland.»

»Förutom de nu uppräknade fördelarna vid användandet af Albionplogarne må ej minst framhållas det verksamma och intensiva arbete, som under plöjningen utöfvas på de upptagna tiltorna. Dessa omvändas här fullständigt, i olikhet med hvad fallet är vid användandet af andra plogar, hvilka ställa tiltorna på kant i större eller mindre lutning; men ej nog härmed: Albionplogen sönderbryter och pulvriserar dem, så att *ej ens hälften* så mycket efterarbete med harfvar och vältrar behöfves för att få jorden fin och tjenlig till sådd »

»Den jord, som är höstplöjd med dessa plogar, är ytterst bekväm att bereda till vårsådd, ty der ligga ej några hårda, sega och sammanhängande tiltor, som behöfva sönderkrossas med harf och vält. Nej, plogen visar sig här synnerligen arbetsbesparande, på samma gång som jorden blir bättre redd och tjenligare för växterna. Detsamma är förhållandet vid höstsådden.»

»Vi hafva alltså i dessa plogar fått ett redskap, som i hög grad bidrager till en bättre och verksammare mekanisk behandling af jorden, på samma gång det vid jordens efterbehandling med öfriga redskap visar sig vara arbetsbesparande, något, som är af stor betydelse vid nutidens högt uppdrifna jordbruk. Härtill kommer, att man med en Albionplog kan plöja minst en fjerdedel ($\frac{1}{4}$) mera pr dag än med en vanlig plog, hvilken det oaktadt fordrar i det närmaste samma dragkraft. Orsaken hertill är, dels att Albionplogen tager betydligt bredare tiltor än våra vanliga plogar, dels ock att den håller sig fullständigt

FORSBACKA JERNVERKS AKTIEBOLAG.

fri från vidhäftande jord. Man kan sålunda med 3 man och 3 par hästar utföra lika stort och mera fullständigt arbete med Albionplogen, än hvad man med de vanliga plogarne kan med 4 man och 4 par hästar. Detta är en ej obetydlig besparing för våra dagars dyrbara jordbruk.»

»Om också priset ställer sig något högre än vid andra plogar, har landtbrukaren skilnaden inbetald redan första året, ja, hvad mera är, om plogen användes till plöjning af circa 40 tunnland, betalar den sig helt och hållet sjelf på ett år endast genom den förminskade kraftåtgång och tid, som behöft användas vid plöjning af denna areal.»

»Såväl i ekonomiskt hänseende som i fråga om jordens bättre bearbetning äro således dessa plogar på grund af sina många goda egenskaper af epokgörande betydelse.»



ALRUTZ & Co., STOCKHOLM.

Forsbacka Albionplogar

äro tillverkade af bästa svenska materialier och med största omsorg af fullkomligt lika modell med de amerikanska.

Såsom sammanfattning af fördelarne med Forsbacka Albionplogar framhålles:

- 1:o. Stor arbetsbredd (circa 330 mm.)
- 2:o. Lätt gång. Drages godt af 2:ne hästar.
- 3:o. Grässvådens fullständiga nedmyllning.
- 4:o. Plogtiltan omvändes fullkomligt, sönderbrytes och luckras.
- 5:o. Vändskifvan släpper fullständigt äfven den lättaste jord.
- 6:o. Plogen kan med lika fördel användas på såväl vall som stubbåker.



FORSBACKA JERNVERKS AKTIEBOLAG.

Specifikation och pris:

Albionplog typ C. med vändskifva af stål, skumbill, knärist och förställare kr. **52: 50.**

Reservdelar:

Plog- delens num- mer.		Kr.	öre.
I	Plogställ af stål	3	60
2	Landsida af stål	3	—
3	Plogbill, stor, slipad, af stål.....	4	—
4	Vändskifva af stål	5	60
5	Släpsko af gjutjern	—	55
6	Skumbillsarm och knäristfäste af gjutjern	1	60
7	Skumbillsarm af gjutjern	1	60
8	Vändskifva till skumbillen af stål	—	80
9	Skumbillspets (liten bill) af stål	—	95
10	Knärist af stål	2	25
11	Enkel förställare	4	50

Leverans fritt banvagn Forsbacka eller f. o. b. Gefle.

Ordres upptagas af **Herrar ALRUTZ & Co., Stockholm.**

Forsbacka i Januari 1899.

Forsbacka Jernverks Aktiebolag.