

Sädessorterare

O. Nilsson

Vardagstryck



Ekön.
Handel.
Anmön.
(P. N.)

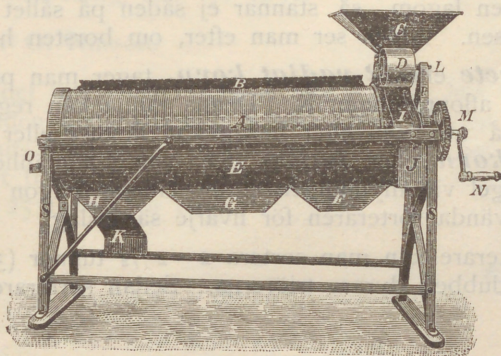
Landtbrukaren O. Nilssons

Sädessorterare.

**Prisbelönt med 1:sta
priset vid landt-
bruksmötet i Trelle-
borg 1889.**

Adress:

Simlinge N:o 2,
pr Södra Åby.



Patenterad 1890.

Priset

å sädessorteraren är
kronor med stativ af trä.
Sorteraren sändes fritt till
närmaste jernvägs- eller
ångbåtsstation.

Beskrifning.

Denna sädessorterare består utom stativet af tvenne hufvuddelar, nämligen:

Cylindern A, till hvilken hör: 1) **cylinderborsten B**, 2) **utmatningsröret O** och 3) **halfcylindern E**, med **myningarne F, G, H**, hvilken (H) är försedd med en **afloppsränna K**.

Fläkten D, med **bingen C**, **sället I**, **kassen J**, ett **inmatningsrör** (ej synligt å bilden här ofvan) samt mekanik för fläktens rörelse och reglering.

Cylindern har en längd af 150 cm. och en genomskärning af 43 dito. Dess stomme är af gjutet jern med smidd axel, men manteln eller ytan består af en enda grof, stark stål-tråd, lindad omkring stommen med ytterst noga afpassade öppningar mellan hvarje hvarf. Å första tredjedelen (räknadt från fläkten) ligga hvarfven tätare än å andra dito och å denna tätare än å tredje eller sista delen. Genom denna anordning sorteras säden lika bra som om cylinderytan vore ställbar.



Nilsson - Simlinge

Cylinderborsten kan ställas hårdare eller lättare mot cylindern. — **Halfeylindern E** är förfärdigad af zinkplåt. I denna nedfalla frön, slösad m. m. som genomgå cylindern A och falla sedan genom mynningarne F, G och H.

Fläkten D bortblåser dam, som möjligen finnes i säden. En liten mekanik finnes å fläkten, genom hvilken den kan höjas eller sänkas efter behof. — **Sållet I** skall fränskilja stubbar, ärter, vicker m. m.

Bruksanvisning.

Innan man börjar sortera, ser man noga efter alla smörjkoppar och slår olja i de tomma. Sedan nedskjutes spjellet å bingen, remmen till fläkten pålägges och under mynnin-
garne F, G, H sättes passande kärl. Vid utmatningsröret O kan hängas en säck. Nu öses
säd i bingen och cylindern drages (medelst vefven N) jemt och sakta, endast 10 å 12 hvarf i
minuten. Spjellet till bingen öppnas och regleras. Derpå ser man efter, om lutningen å
fläkten är lagom. Står fläkten lagom, så stannar ej säden på sållet eller bottnen derunder, ej
heller stänker den ner i kassen. Äfven ser man efter, om borsten håller cylindern ren för säd.

Då man sorterar **hvete** eller **2-radigt korn**, tager man prima varan vid utmätning-
röret O samt sekunda vid afloppsrännan K. Denna ränna kan regleras rätt mycket, emedan
den ena sidan är rörlig, så att man efter behag kan få mer eller mindre af sekunda varan.
Sorterar man **sexradigt korn** eller **hafre**, får man i allmänhet prima varan vid samma
ränna (K). **Råg** tages i regel vid mynningen G. — Genom någon öfning lär man sig ytterst
lätt, huru man bäst skall använda sorteraren för hvarje sädesslag.

Med denna sädessorterare kan man sortera $2-2\frac{1}{2}$ tunnor (3—4 hl.) säd i timmen och
detta lika bra som å de flerdubbelt dyrare triörerna. Sedan sorteraren är stäld, skötes den af
2 personer.

Som mina sädessorterare äro omsorgsfullt arbetade af god materiel och fullt uppfylla
sitt ändamål, vågar jag hoppas, att hvar och en, som köper en sådan, skall blifva fullkomligt
belåten med den.

Bifogade intyg visa, att de landtbrukare, som redan erhållit af mina sädessorterare,
 varit mycket nöjda med dem.

Simlinge pr Södra Åby 1892.

O. Nilsson.



Intyg

öfver Landtbrukaren **O. Nilssons**

Sädessorterare.

Minnesberg pr Marieberg den 13/7 1891.

Herr O. Nilsson!

Härmed lemnas det intyg öfver den af mig i våras hos Eder inköpta sädessorteraren, att den är i alla afseenden ändamålsenlig och praktisk, då den sorterar fullständigt alla små kärnor, som ej duga till utsäde från de större. — — — Jag är ytterst belåten med sorteraren och kan den till det bästa rekommendera. Den skulle ej saknas vid ett större jordbruk. Den afverkar med lätthet 25 tunnor pr dag.

Högaktningsfullt

E. Böckman,

Minnesberg.

Undertecknad, som förliden vår köpt en af O. Nilssons sädessorterare, har funnit den vara en oundgänglig maskin för landtbrukaren och vill därför på det bästa rekommendera den. Afverkningsförmågan är 20—30 tunnor pr dag.

Simlinge den 16/7 1891.

Anders Nilsson,

Landtbrukare å N:o 14.

Härmed har jag nöjet intyga, att en af O. Nilsson i Simlinge konstruerad sädessorterare är af mig begagnad de två sista åren för triering af såväl vinter- som vårutsäde, och dervid har jag funnit den på ett utmärkt sätt uppfylla sitt ändamål och kan alltså rekommendera den åt såväl större som mindre jordbrukare, och detta så mycket mera som jag förut låtit rengöra utsädesspanmål på Meyer & Comp. triör och ej utaf den erhållit bättre resultat.

Simlinge den 18 Juli 1891.

T. Olsson,

Landtbrukare å N:o 15.

Som undertecknad sistlidne vår begagnat en af O. Nilssons å N:o 2 Simlinge konstruerad sädessorterare, är det mig en kär pligt att rekommendera densamma till det allra bästa. Den sorterar säden så väl, att man aldrig kan önska sig den bättre. Man kan sortera ända till 30 tunnor pr dag. Hvarje landtbrukare borde ega en dylik sädessorterare.

Simlinge den 21 Juli 1891.

Anders Persson,

N:o 7 Simlinge.

Undertecknad, som under förliden vår inköpt en af O. Nilssons å N:o 2 Simlinge sädessorterare och funnit den vara för landtbrukarne af mycket stort värde, alldenstund den sorterar säden så väl man kan önska. Derföre är det mig en kär pligt att rekommendera den till det bästa.

Wallby den 10 Januari 1892.

Hans Hansson,

Landtbrukare.

