

EUREKA Trommelschudder



“Eureka”, zo begint Dhr. Sikkelerus uit 's Gravenpolder een gesprek tijdens het Maai en Hooi evenement in Moerstraten.

Kijk dat is nu echte Nederlandse nostalgie, een machine die uitblinkt van eenvoud en toch zo vernuftig.

Dhr. Sikkelerus, gepensioneerd loonwerker, is samen met zijn vrouw naar Moerstraten gekomen om te kijken naar de oude messenmaaiers en hooibouwmachines. Terwijl mevrouw Sikkelerus geniet van de koffie gaat manlief geheel op in zijn hobby en deelt zijn ervaringen met anderen. Met een map vol afbeeldingen en tekeningen over messenbalken en een geweldige parate kennis helpt hij een aantal deelnemers aan praktische tips. Een lage druk pers die vastloopt door te vochtig gras weet hij snel weer los te krijgen, tips over het knoopapparaat en hij helpt bij het afstellen van een messenbalk.

Dit is precies waar onze vereniging voor staat, vasthouden en vastleggen van het historisch erfgoed op gebied van trekkers en werktuigen.



Terug naar de Eureka waarover we in dit artikel willen berichten.

Henk Aalbrechtse uit Wouw is de bezitter van een Eureka trommel schudder geproduceerd in het Friese Drachten.



De machine is uitgerust met 2 grote wielen die de haspelas aandrijft en voor de machine een klein derde wiel waaraan een trek oog voor paarde tractie of, zoals tijdens het evenement, een koppeling naar een trekker. De machine is robuust uitgevoerd en kan veel hooi verwerken. Tijdens de demonstratie in Moerstraten valt de kwaliteit van het werk op bij ervaren hooibouwers. Het gras wordt beter geschud dan met een vorkjes schudder.

De machine werd ook gebruikt als stalmestverspreider verteld Sikkelerus. Ik zal nog wel wat informatie sturen en met een ferme handdruk nemen we afscheid van elkaar.

Na enkele dagen valt er een enveloppe in de bus met daarin informatie over Eureka en de hooischudder die veel bekijks had op het Maai & Hooi evenement.

PRIJSCOURANT
van de
Hooi-Mestschudder
„EUREKA”
NEDERLANDSCH OCTROOI No. 23623
FABRIKANS-
I. VAN DER WOUDE
DRACHTEN
Telefoon No. 68 Giro No. 27295

PRIJZEN: verstelbare schudder f 235.-
niet verstelbare f 225.-

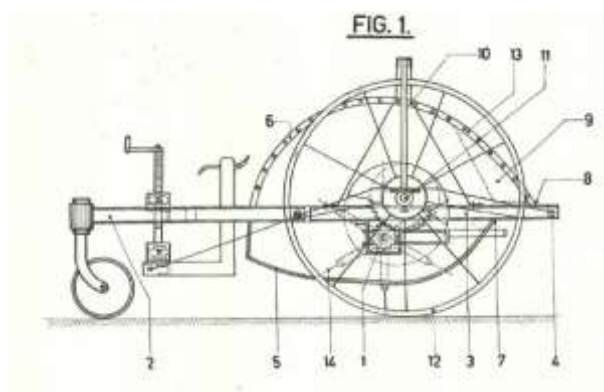
De Hooi-Mestschudder „EUREKA” is geheel Nederlandsch fabrikaat. - Nieuwste vinding op dit gebied. - Hooi keeren overbodig; schudt door diepe greppels zonder het land te raken. - Zelfs bij harde wind wordt het hooi regelmatig achter de schudder weergelegd. - Door bijzondere constructie, liepe trekkracht; kan door één paard worden verricht. - Bewijst tevens uitstekende diensten als Mestschudder. De prijs is, het gewicht der machine in aanmerking genomen, zeer laag gesteld.

In en uit het werk stellen der machine.
Men trekt de vork links aan de machine uit, eveneens de haspelas naar links, zoodat de uitgetrokken vork weer ingeschoven kan worden. - Uit het werk trekt men de ingeschoven vork uit, trekt de haspelas draaiende zoover naar rechts dat de vork weer ingeschoven kan worden.

De Eureka machinefabriek stond in Drachten en was een voortzetting van de firma I.W van der Woude.



De machine die we op het evenement hadden is voorzien van den type plaatje waarop is aangegeven dat voor de machine zowel in Nederland, Duitsland en België octrooi is verleend. Na wat speur werk hebben we de octrooitekst kunnen vinden.



Octrooi C.D. 631.353.2 : 631.333.6 Klasse 45c36 (45b3/00b).

Jogchem Wiebe van der Woude, te Drachten.

Hooischudder.

Aanvraag No. 232067 Ned., ingediend 8 oktober 1958, openbaar gemaakt 10 april 1960.

Conclusie:

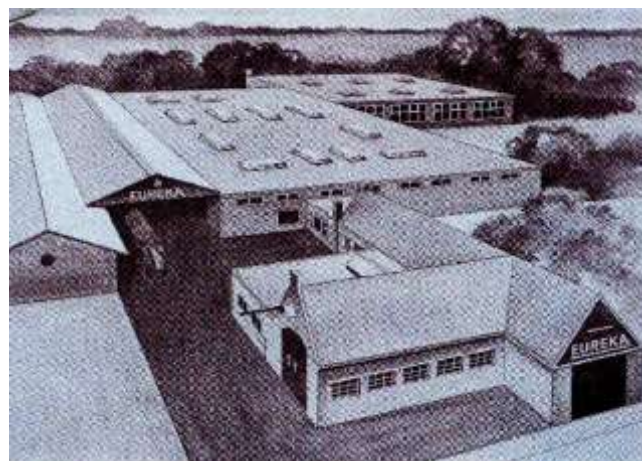
1. Hooischudder. bestaande uit een rijdbaar gestel en een haspel met loodrecht op de as daar- van aangebrachte tanden, welke as evenwijdig loopt aan de as van de loopwielen en door de as van de loopwielen tegengesteld aan de draairichting daarvan wordt gedreven, waarbij de hooischudder is voordien van een kap met gesloten zijstukken, die de haspel van boven over de halve omtrek of nagenoeg de halve omtrek omvat, met het kenmerk, dat de achterrand (8) van de kap buiten de achterste begrenzing (7) van

de zijstukken (5) uitsteekt] zodat hiertussen een doorlaat aanwezig is, ten gevolge waarvan bij inwerking zijnde hooischudder een zijwaartse spreiding van het gewas tot buiten de zijstukken (5) plaatsvindt.

2. Hooischudder volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat inwendig in het achtergedeelte (13) van het gesloten bovengedeelte (6, 13) van de kap verspreidborden (9, 9a) zodanig zijn aangebracht, dat het gewas wordt verspreid over een breedte, die gelijk is of nagenoeg gelijk is aan de afstand van de loopwielen (12. 1.2a)

Ook over Eureka hebben we informatie kunnen vinden. De Machinefabriek is in 1927 opgericht door Iids van der Woude. Hij startte met de zijn fabriek in het dorp Kollummerpomp. In 1933 is de fabriek verplaatst naar Drachten in 1960 is de fabriek verder gegaan als "N.V. Eureka Landbouwmachine fabriek v.h. Fa. I. v.d. Woude en Zonen. Bij Eureka werden naast de hooischudder ook aardappelloofklappers, mestverspreiders, landbouwwagens en trommel schudder-opladers geproduceerd.

In 1960 had men een productie van 800 machines per jaar.



Bronnen:

- Archief Dhr. Sikkelerus uit 's Gravenpolder
- <http://www.frieslandbouwwerktuigenfabrikanten.nl/merken-en-fabrikanten/item/woude-van-der-woude-eureka>