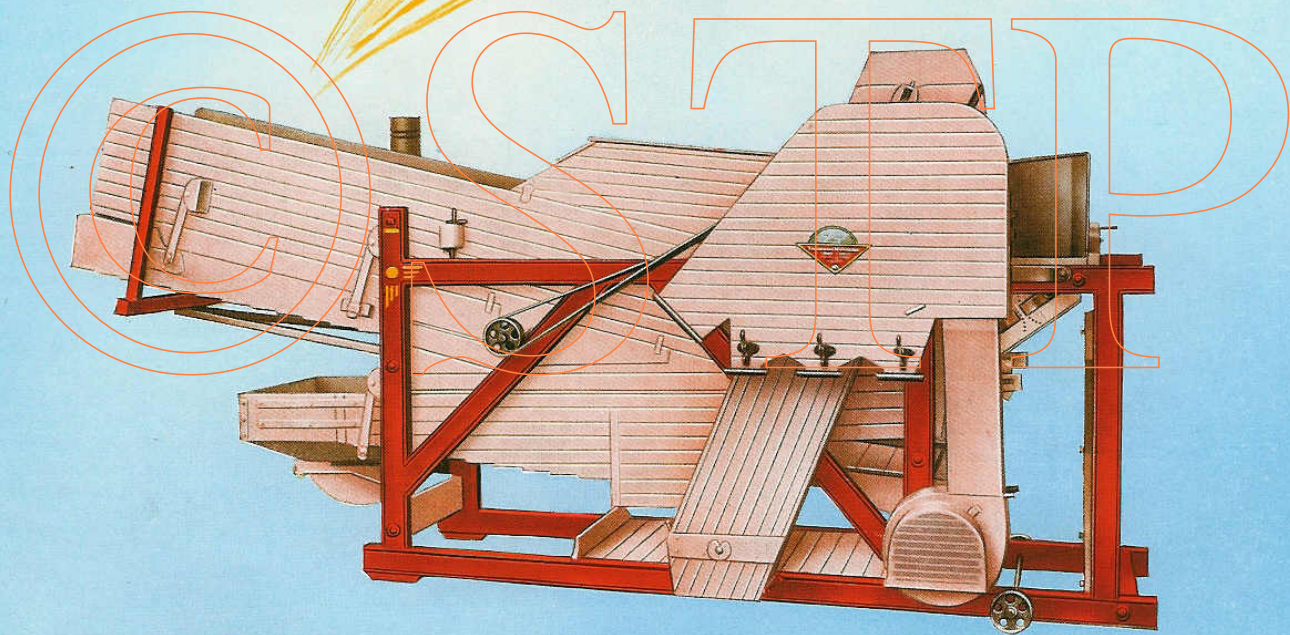
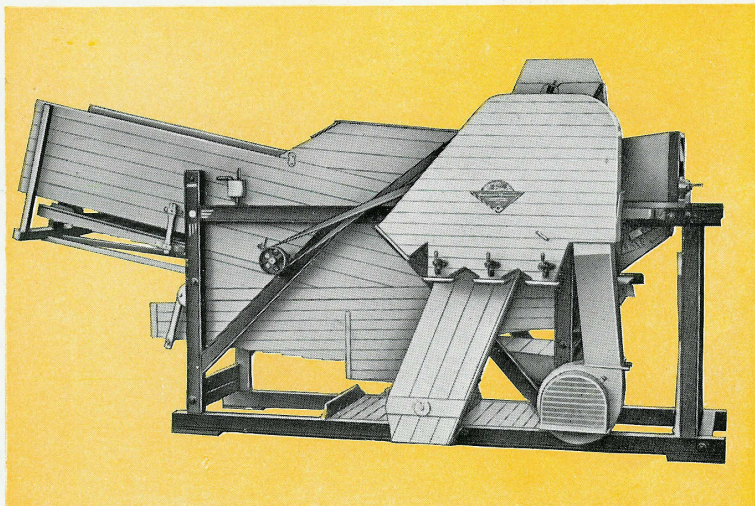


DANIA

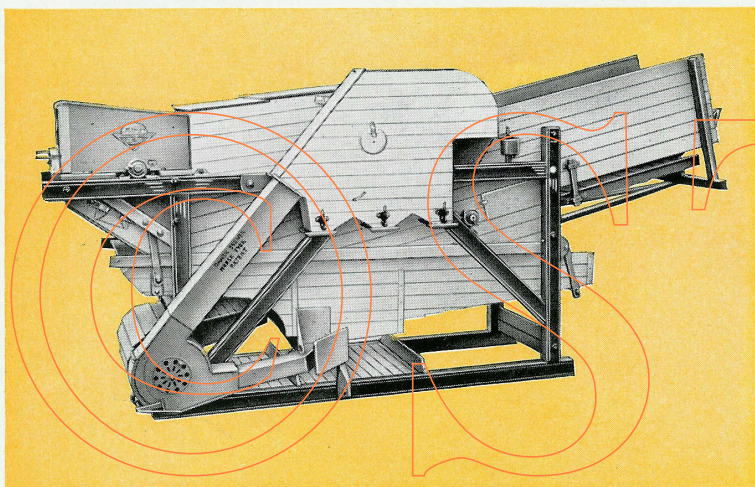


ENKELTRENSENDE TÆRSKEVÆRKER

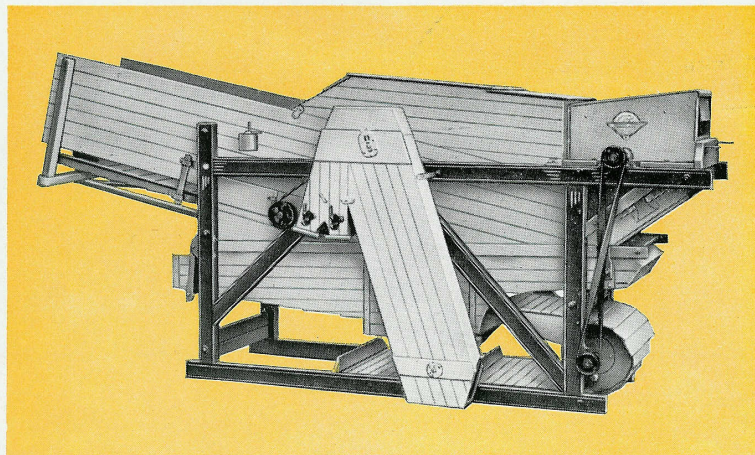
DANIA enkeltrensende Tær



Med Knivkørner og særlig Efterblæser med Stigeluft: DANIA Nr. 3CC—20" Slagle — 3C —18" — DANIA Nr. 3B —15½" Slagle — 2 —14" —



Med Opkasterkørner og patenteret Snydeluft: DANIA Nr. 3C—18" Slagle — 3B—15½" — 2 —14" —
DANIA 3C — 18" leveres i Standardudførelse med forlænget Stativ og Krydsafstivning.



Med Elevator: DANIA Nr. 3C—18" Slagle — 3B—15½" — 2 —14" —
DANIA 3C — 18" leveres i Standardudførelse med forlænget Stativ og Krydsafstivning.

Med Knivkørner og Efterblæser

Denne Maskine er velegnet til Korn og Frø og kan anvendes for Tærskning af Kløverfrø efter »Dronningborg Metoden«.

Den er mere end en almindelig Enkeltrenser — det siger Navnet alene. Den er konstrueret til de Landmænd, der stiller større Krav uden derfor at ville anskaffe Dobbeltrenseren »Dania-Vægt-sorterer«.

Det aftærskede Materiale transporteres med Elevatoren op i Knivkørneren, som fører det ud over Stigeluftssoldet til Sortérapparatet.

Kørneren arbejder efter Systemet »opfyldt Kørner« og er meget effektiv.

Sortérapparatet arbejder med ensrettet Stigeluft, der sørger for en kraftig Efterrensning og Sortering. Stigelufften — ensrettet Stigeluft — anvendes kun paa DANIA Tærskværker. Stigelufften ensrettes ved at passere Stigeluftssoldet og afvejer praktisk talt hver Kærne for sig.

Alle Størrelser har tvangsstyrede, olieimprægnerede Ophæng af Soldkasse og Nedløbsplan og 18" og 20" har Efferryster. Afstivningen er enestaaende — saaledes er Rysterenden helt afspæret, saa den bliver stiv som en Blok.

Med Opkasterkørner og „Snydeluft“

Det var først, da Systemet »Snydeluft« blev opfundet, at det lykkedes at adskille Opkasteringens Rensluft fra Tærskgodset. Derved opnåes en Rensning og Sortering, der ellers kun kendes fra mange Dobbeltrenser.

Derfor adskiller DANIA Enkeltrenserne med Opkasterkørner sig fuldstændig fra andre Enkeltrenserne med Opkasterkørner. Systemet er patenteret i Danmark, Norge, Sverrig og Tyskland.

Maskinen er meget kraftig og stabil, og dens Konstruktion er langt forud for sin Tid.

Konstruktionen iøvrigt adskiller sig ikke fra de andre DANIA Tærskværker, men besidder disses fremragende Egenskaber.

Den har vundet Udbredelse i mange Egne af Danmark, og den vil stadig brede sig til de Landmænd, der ikke er udpræget Frøavlere og sætter Pris paa en Maskine, der i Forbindelse med en billig Pris gør et bedre Arbejde end sædvanligt.

Med Elevator

DANIA Enkeltrenser med Elevator er Forbilledet for alle andre Enkeltrenserne. Den fremkom som den første i 1913, og den er leveret i Titusindvis.

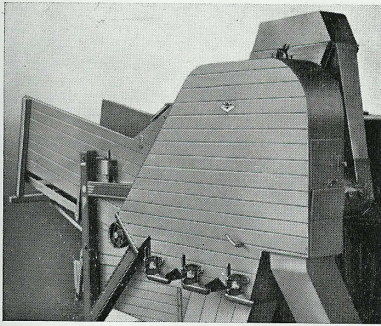
I Dag anvendes den hovedsagelig i det mindre Landbrug i Danmark og Sverige, men eksporteres i betydelige Antal til oversøiske Lande, hvor den foruden at tærsk de forskellige Kornsorter anvendes til Tærskning af Ris.

Konstruktionen er saa enkel, at den med Fordel bruges til Forsøgsformaal, idet den er let at rense ud. Den er robust og driftssikker og besidder mange af de øvrige DANIA Tærskværkers Konstruktionsfordele.

DANIA Tærskværker — moderne Maskiner til en moderne Tid

OVER 50,000 DANIA TÆ

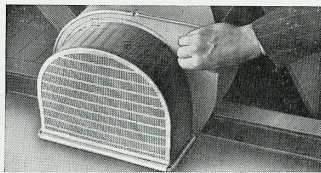
skæværker



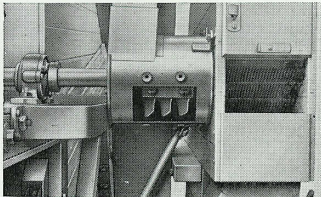
Sorterapparatet arbejder med **ensrettet Stigeluft**, der giver bedre Rensning og Sortering. — Det er helt **lukket** og forsynet med 4 Udløb: 2 for første, et for anden Sortering og et for Afbløsing.

Udløbene for 1. Sortering betjenes med Vipeskud og har **automatisk Skifning**, hvis en Sæk løber fuld. — Der er Sækkelaase for de 3 Udløb. Ønskes Sæk for Afbløsningen anvendes en løs Frøseæk.

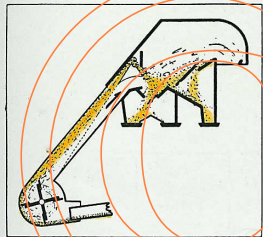
I Gavlen findes en Lem, som af en Vrider holdes ca. 10 mm aaben under Arbejdet. Naar Lemmen aftages, er der fri Adgang til Stigeluft-soldet.



Stigeluftblæseren er anbragt paa samme **Aksel** som Underblæseren. Den reguleres med et let tilgængeligt Haandtag. Over Indsugningen findes en perforeret Skærm, der hindrer Avner og Straa i at gaa i Blæseren. Saavel Blæservinge som Blæserhus er af Staal og Jern.

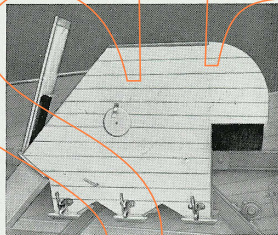


Knivkøreren kørner efter Systemet »opfyldte Kørner. Det er en hurtiggaende, hærdet Staaljørner, der kørner kraftigt uden at beskadige Kornet, idet der er stor Afstand til Kørnerhuset. Kørningsgraden er regulérbar.

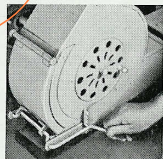


Det lukkede Sorterapparat har 3 Udløb. — Afbløsningen ledes tilbage til Maskinen. 1. Sort har 2 Udløb med Vipeskud og **automatisk Skifning**, hvis en Sæk løber fuld. Et Skydeskud giver tilføjelse med **Vindstyrkens** Indstilling den bedste Rensning og Sortering. **Sorterapparatets skraa Endeveg** kan aftages.

Med »Snydeluft« adskilles Opkastervingens Luft fra Tærsekedset, saaledes **af den rene Luft benyttes** til Rensning og Sortering. Det er opnaaet med en perforeret Plade i **Opkasterveg**, der danner en Indsnævring og skaber et **Overtrek** af Luft, der presses igennem den perforerede Plade og ledes **ind under Kornstrømmen**. Det giver en for Enkeltrensere ukendt Rensning og Sortering.



Kørnerbroen er indstillelig. Indstilling af riflet Kørnerplade sker uden Brug af Værktøj. Opkasterveg og Vinge er helelektrisk svejset og oppresset efter vor specielle Metode.



Over 50.000 DANIA Tærskvæværker i Brug

De mange særprægede Konstruktioner, der er nedlagt i DANIA Tærskvæværkerne fra Dronningborg Maskinfabrik A/S — Danmarks største og mest moderne Fabrik for Tærskvæværker, Halm-presser og Kværne — er samlede i den nye Model 50D, og selv vore mindste Enkeltrensere besidder en Mængde af vore større Tærskvæværkers fremragende Egenskaber, og det kan med Rette siges, at DANIA Tærskvæværker ligger flere Aar foran i Udviklingen.

Igennem vore nyeste Forsøg er vi naaet til en Udformning af Cylinder, Tærskebro, Halmryster, Kørner og Renseri, der giver DANIA Tærskvæværkerne de Tærskvegenskaber, man længe indenfor Landbrugsmaskinvidevidenskaben har sukset efter. — Maalet: **1 Tønde Korn pr. Time pr. Tomme Cylinderbredde** er i Dag saa nær, at det af den dygtige Landmand **ofte naaes i Praktis**. Der er sket omtrent en Fordobling af Ydeevnen fra tidligere til de nyeste Modeller.

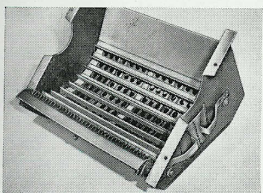
DANIA Tærskvæværkerne er lige velegnede til **Korn som til Frø**. Prospekt over den særlige »Dronningborg« Metode til Tærskning af Kløverfrø i een Tærskegang uden Høms udleveres paa Forlangende.

Stigeluft, Snydeluft, Lynindstilling af Tærskbroen, Ivangsstyrede, olieimpregnerede Ophæng af de bevægende Dele, **Emtesold** med patenterede, **tilbagevendte Huller**, fuldstændig Tætning med vore **dobbelte Tætningslister, Sikringer mod Erud**, specielt Kørnersystem efter Systemet »opfyldte Kørner, **Trekant-Konstruktion af Stativet** i Forbindelse med fuldstændig Afspærring af Rysterenden og forlængt Stativ med **sidevis Afspærring** helt ned til 15 1/2" Værker, Kuglelejer **overalt** paa Krumtappen, Cylinder og Blæsere og (ved større Maskiner) paa Elevatoren, er alle **Dronningborg** Konstruktioner.

Alle nye Opfindelser, der kommer fra vor Forsøgsstation, gennemprøves omhyggeligt i Praktis, hvor bl. a. Virksomhedens store Forsøgsgaard staar til Raadighed for vor Forsøgsafdeling.

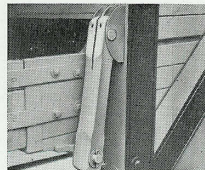
Det er kun muligt her at give en kortfattet Beskrivelse, og vi beder Dem derfor nøje gennemgaa Detailbeskrivelserne med Afbildninger. DANIA Tærskvæværkerne er gentagne Gange statsprøvet — forlang Statsprøveberetning.

FÆLLES NYHEDER OG FORDELE



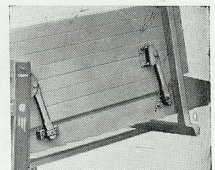
Indstillingen af Tærskbroen (»Lynindstilling«), er patenteret og foregaa efter nummereret Skala med **Normalindstilling**. — Tærskbroens 4 Ophængspunkter indstilles hver for sig uden Værktøj. Saavel Tærskbroen som Underkassen er fremstillet helt i Staal og Plade. Den er derfor brudsikker. Under Tærskbroen findes en forskydelig Jalousiplade.

Vort patenterede **Emtesold** har siden sin Fremkomst haft en Kæmpe-Succes. Det giver **mindre Spildkørner** i Avnerne og taaler **mere Vind** end andre Konstruktioner (se Statsprøveberetning Nr. 85), idet Luftstrømmen fra Underblæseren tvinges op gennem de **skraat bagudrettede Huller** og virker tilbageholdende, hvorved Materialet holdes svævende i længere Tid.

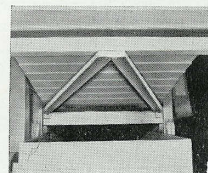


Det nye **Ivangsstyrede, olieimpregnerede Ophæng** giver Soldkasse og Rysterkasser, Krumtap og Nedløbsplan en absolut lige frem og tilbagegaaende Bevægelse, **uimodtagelig for sideverts Paavirkning**.

Ophængsslaglen styres paa **begge Sider** af et langt, kraftigt Beslag, hvorved alle de bevægende Dele faar en roligere Gang og Tærskvæværkets Levetid forlænges.

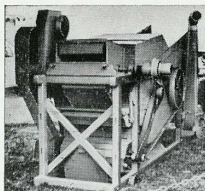


Rysterenden paa alle DANIA Tærskvæværker (14" undtaget) er ved en særlig Afstivning forbundet med det øvrige Stativ. Herved bliver Maskinen **stiv som en Blok**, hvilket giver alle de arbejdende Dele en ukendt Stabilitet.

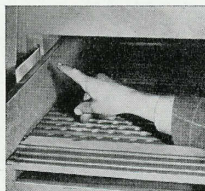


RSKEVÆRKER I BRUG

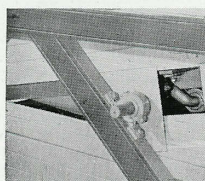
FÆLLES NYHEDER OG FORDELE



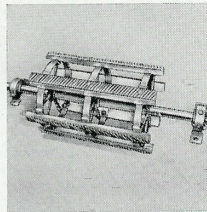
Trekantkonstruktionen, som anvendes overalt i DANIA Tærskværker, er ogsaa gennemført til Modvirkning af enhver **sideverts** Paavirkning. Denne Konstruktion er Standardudstyr ved alle Maskiner med forlænget Stativ.



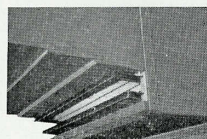
Den fuldkomne Tætning, der opnaas ved vore dobbelte Tætningslister ved Soldkassens Bevægelse, er yderligere forbedret, ved at Tætningslisterne er nedfældet i Soldkassens Kant og derved gjort mere holdbare. Denne ideelle Tætning, der hverken tillader Støv eller Avner at finde ud, er videreført til Nedløbsplanets Bevægelse ved DANIA 3C-18" og større Maskiner.



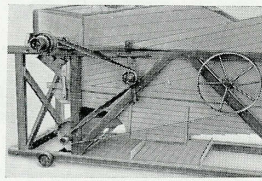
For at gøre Adgangen til **Krumtappens Kuglelejer** og Soldkassens Indre saa fri som muligt, er der indsat let aftagelige Inspektionslemme saavel foran som bagved Krumtappen. Krumtappen er overalt forsynet med Kuglelejer efter vort særlige System.



Cylinderen er hel-elektrisk svejset, bygget op udelukkende af Staal og forsynet med riflede Staalslagler af særlig Konstruktion. Den »tager bedre ind« og letter Iæggerens Arbejde. - Svøbning om Cylinder og Aksel er helt bortelimeret, selv under de vanskeligste Forhold. Hver eneste Cylinder bliver nøje afbalanceret af Specialarbejdere, og Dania Tærskværker er bekendt for deres rolige Gang.



Alle Soldene er elektrisk svejsede og paa Jernramme, og Omskiftningen foregaar let og bekvemt i en Skuffe, tilgængelig fra begge Sider af Maskinen.



Remtrækkene er faa, lange og kraftige. Saavel Underblæser, Sorterblæser som Halmryster trækkes af en lang Fællesrem, hvis Opstramning sker over en Stramrulle med Kugleleje uden Brug af Værktøj. — Bemærk, hvorledes hver enkelt Remskive faar større Anlægsflade end ved Enkelttræk.

STANDARDUDSTYR:

1 Sandsold (til 18" og større; 2 Sandsolde) - 1 Specialnagle - nødvendige Skærme. Højtryksmøring og Højtryksmørespøjte hører til Standardudstyret. **Ekstra Solde** til Frø leveres efter Bestilling.

Type	Nr.	Højde m	Længde med Endelæg m	Bredde m	Cylinderens Længde cm	Cylinderens Diameter cm	Effektive Omdr. pr. Min.	Ydeevne pr. Time Tdr.	Pas-sende Motor-HK	Ga. Vægt kg
Med Kørner	2	1.885	3.200	1.575	34.7	43	1400	4-7	3-5	390
—	3 B	1.885	3.690	1.645	39.4	43	1400	6-11	5-7 $\frac{1}{2}$	420
—	3 C	1.900	4.030	1.730	46.2	43	1400	8-14	7 $\frac{1}{2}$	500
—	3 CC	2.040	4.120	1.830	51.4	43	1400	8-16	7 $\frac{1}{2}$ -10	540
Med Opkaster	2	1.670	3.200	1.185	34.7	43	1400	4-7	3-5	350
—	3 B	1.725	3.690	1.375	39.4	43	1400	6-11	5-7 $\frac{1}{2}$	400
—	3 C	1.775	4.030	1.460	46.2	43	1400	8-14	7 $\frac{1}{2}$	465
Med Elevator	2	1.595	3.200	1.235	34.7	43	1400	4-7	3-5	330
—	3 B	1.725	3.690	1.385	39.4	43	1400	6-11	5-7 $\frac{1}{2}$	370
—	3 C	1.775	4.030	1.470	46.2	43	1400	8-14	7 $\frac{1}{2}$	450

Avneblæser ekstra 40 kg . Kornblæser ekstra 80 kg . Støvsuger ekstra 60 kg

Konstruktionsændringer forbeholdes.

DRONNINGBORG MASKINFABRIK ^A/_S

Hovedkontor og Fabrik: Randers
Telefon 517 (5 Linier)

Filial: Hjørring
Telefon 65 (2 Linier)

Lagre - Repræsentanter:
Veje Telf. 1779 - Odense Telf. 10205 - Næstved Telf. 817 . Roskilde Telf. 1569

DANMARKS STØRSTE FABRIK FOR TÆRSKEVÆRKER, HALMPRESSER OG KVÆRNE

FORHANDLER: