

## Beretning om Slaamaskineprøven og Oversigt over Maskin- og Redskabøndstillingen,

meddelt af Dommerkomiteens Ordfører, Forpagter Bokelmann.

Mine Herrer! Der er her overdraget mig det Hverv at skulle give en Oversigt over de forskjellige Maskiner og Redskaber, der ere udstillede ved nærværende Møde, og tilføje de Bemærkninger, som Dommerkomiteen har knyttet til Bedømmelsen, samt tillige give en Oversigt over de nys afholdte Slaamaskineprøver. Som de Herrer bekjendt, blev det for 4 Aar siden ved Delegeretmødet i Kjøbenhavn forud for den 12te danske Landmandsforsamling bestemt, at Bedømmelsen af Redskaber og Maskiner skulde foregaa paa den Maade, at man forud for hvert Møde tog en Klasse eller Gruppe af Maskiner eller Redskaber for, som man underkastede en nøjagtig Arbejdsprøve med Hensyn til Udførelsen, Bygningen, Forarbejdelsen og Rignende. Da Tiden var knap til at forberede en saadan Prøve, blev der ved Nykjøbingmødet foretaget Prøve med Afdeling 1: Pløve, Harver og Grubbere. Dommerkomiteens Formand stillede det Forslag til Forsamlingen næste Gang at prøve Mejemaskinerne og Slaamaskinerne. Det kgl. Landhusholdningselskab tog Sagen i sin Haand og foranstaltede en Prøve med Mejemaskiner, som blev afholdt sidste Sommer paa

Benzonssdal, medens det henstillede til Komiteen i Viborg at afholde Slaamaffineprøven, hvilket denne beredvillig gif ind paa. Forinden jeg nærmere omtaler den, skal jeg paa Dommerkomiteens Begne udtale, at efter den Erfaring, der foreligger fra disse Arbejdsprøver, er Komiteen af den Overbevisning, at man her er kommet ind paa det rette Spor, og at disse Prøver bør fortsættes, saaledes at de foretages en længere Tid forud for Møderne, forsaavidt den egentlige Arbejdstid ikke falder sammen med disse. Opmærksomheden er nemlig ved de store Møder henvendt paa saa mange andre Ting, og Dommernes saavel som den forberedende Komites Tid er knap. Der er, naar man begynder med disse Prøver, en stor Frygt for, at det skal blive for vidtløftigt og vanskeligt, men det har viist sig, at naar man først har taget fat derpaa, har det været overkommeligt, vel at mærke, naar Sagen har været tilstrækkelig forberedt i Forvejen. Det er derpaa, det saa meget kommer an, og naar vi her have endt Slaamaffineprøven saa hurtig og uden Standsninger, saa skyldes det den forberedende Komite, som har indrettet alt paa en saa hensigtsmæssig Maade, og særlig skyldes Dommerne Tak til Hoffjægermester Sonnens de Lichtenberg for den overordentlige Interesse han har viist for denne Sag, idet han har paa taget sig at følge fra Prøve til Prøve, Dag ud og Dag ind, for at lægge alt tilrede for Dommerne.

Ved Slaamaffineprøverne var der fremstillet 11 Slaamaffiner og 9 kombinerede Slaamaffiner, og jeg skal her nævne dem, nemlig:

Nr. 155 »Mower«, Walter A. Wood, udstillet ved Langreuter i Roskilde,

Nr. 166 »Johnston«, The Johnston harvester Co., P. Andersen, Svandholm;

Nr. 170 »Champion«, Warder Mitchell, H. E. Petersen, Kjøbenhavn;

Nr. 172 »Mower«, Samuelson & Co., samme Udstiller;

- Nr. 185 »Williams mower«, Williams & Co., M. W. Meyer  
i Rolding;
- Nr. 174 »Paragon«, Hornsby, Rosing, Rjøbenhavn;
- Nr. 186 »Clipper mower«, Clipper & Co., Meyer, Rolding;
- Nr. 190 »Crawford«, Remington, Greugberg, Rjøbenhavn;
- Nr. 191 »Internationale«, Howard, samme Udstillere;
- Nr. 195 »Osborne Nr. 1 mower«, D. M. Osborne, Caroc  
& Leth, Aarhus;
- Nr. 196 »Star«, Brigham & Co., samme Udstillere.
- Af kombinerede Slaamaskiner vare følgende frem-  
stillede:
- Nr. 164 »Johnston, 2hjulet, The Johnston harvester Co.,  
Udstillere P. Andersen, Svanholm;
- Nr. 169 »Champion«, Warder Mitchell, S. E. Petersen,  
Rjøbenhavn;
- Nr. 176 »Methodist«, Remington, Rosing, Rjøbenhavn;
- Nr. 183 »Williams harvester«, Williams & Co., Meyer, Rolding;
- Nr. 167 »Buckeye Table rake«, C. Aultman & Co., Kjeldsen,  
Rjøbenhavn, og
- Nr. 187, en dansk Maskine, efterlavet efter »Champion« af  
Schroder & Jørgensen, Rjøbenhavn; desuden
- Nr. 165 »Johnston«, enhjulet, The Johnston harvester Co.,  
Andersen, Svanholm;
- Nr. 194 »Kirby«, D. M. Osborne, Caroc & Leth, Aarhus og
- Nr. 750 a »Buckeye«, Adrian Plat & Co., Frandsen & Meyer,  
Rjøbenhavn.

Af disse traf Nr. 186 sig tilbage før Prøvens Begyn-  
delse, og Nr. 165 traf sig tilbage under Prøven; Nr. 191 og  
Nr. 194 gennemgik vel Prøven, men kunde ikke anerkjendes  
som Slaamaskiner, og Nr. 196 brækkede sin Stang under  
selve Prøven.

Der er tilkjendt 6 af Slaamaskinerne og 4 af de kom-  
binerede Maskiner Præmier.

Om selve Bedømmelsen skulle vi udtale, at den har været  
overordentlig vanskelig at foretage, fordi Maskinerne have

været saa gode; de have udført deres Arbejde ved alle Prøverne til stor Fuldkommenhed. Bedømmelsen kunde derfor ikke foregaa, som den tidligere har foregaaet efter Pointerings-systemet, og næstefter, at man har taget nøje Skjøn over Maskinerne og Arbejdets Udførelse ved hver enkelt Prøve, har man tillagt Bygningen og navnlig de Dele af Maskinen, som man troede særlig vare udsatte for Slid og Brud, en stor Vægt, medens der ikke er tillagt selve Kraftforbruget større Betydning, da Forstjellen kun var ringe, og selv de, der havde det største Kraftforbrug, let kunde trækkes af to Heste. Ved de enkelte Dele af Arbejdets Udførelse er der lagt særlig Vægt paa Skæringen; man fordrede et rent og jævnt Skaar, og man lod Maskinerne indtulle til den Dybde, der almindelig fordres. Der blev af og til gjort Forsøg med lav og høj Stub, og der blev tillige forlangt, at Maskinerne skulde tage fuld Skaarbrede. Det viste sig for enkelte Maskiner vanskeligt at arbejde, uden at Hesten kom til at træde i det staaende Græs. Skaarspredningen udførtes godt af alle. Ved enkelte Maskiner syntes det, at Fabrikanterne bestræbte sig for at gjøre Maskinerne saa brede, at Hjulene kunde være fri for at gaa i det afhugne Græs, men det er vistnok noget, som de helst maatte opgive, da Spredningen derved bliver mangelfuld, og da det heller ikke alligevel kan undgaaes, at Hestene træde i Græsset, ligesom ogsaa den Forandring, at sætte Færdeshjulene langt fra hinanden, gjør Maskinen betydelig tung. For at fri Maskinen for at slæbe Græs sammen er der ved den uden-  
dige Side af Skæreapparatet anbragt en Slæbesto, som godt opfylder sin Hensigt, men ved enkelte Maskiner er Bøjningen mod Fingerbjælken temmelig brat, saa der samler sig Græs, som ikke falder hurtig nok over Skæreapparatet, hvilket især, hvor man kjører med Binden, kan bidrage til, at Knivene komme til at slæbe. Hvad Drejningen ved Hjørnerne angaaer, viste der sig nogen Forskjel ved Maskinerne; men da vi hele Tiden vare saa heldige at have tørt Vejr, kunde vi ikke se nogen videre fremtrædende Forskjel. En af de Ting, som er meget vigtig ved Slaamaskinerne, er, at Ruskfædet er

anbragt godt, saaledes at Ruffen har en fri Overfigt over sit Skæreapparat, at han med Lethed kan komme til de forskjellige Løstestænger, Styreapparatet, og at han fra selve Ruffesædet kan komme til at dreje Krumtappen for at overbevise sig om at Kniven er fri; det vil spare ham for at rykke med Maskinen, naar han skal sætte i Gang. Ved Maskinerne med Skæreapparatet foran sidder Ruffen i Reglen meget bekvemt; ved dem, der have det bagved, er det at tilraade, at rykke det lidt tilbage. Løstestængerne kunne godt indrettes derefter, og det skader ikke Maskinen for Balancens Skyld. For at kunne regulere Stubhøjden under Gangen og gaa over Forhindringer, som Sten, Muldstud og Vignende, er der anbragt flere Løstestænger, saaledes at Knivens Stilling kan forandres under selve Gangen. Foruden de saaledes nævnte Ting, som dels ere iagttagne ved selve Prøverne, og dels ved Gjennemsyn af Maskinerne, er der ved Bygningen at bemærke Fingerbjælken, Fingrenes Befæstelse og Fingrenes Form. Fingerbjælken er ved de fleste Maskiner særdeles godt lavet, kun er der nogle, hvis Fingerstruer og Knivstangsholdere ere temmelig fremstaaende, hvilket i fint og blødt Græs let kan forhindre dette fra at falde hurtig over Kniven. Hvad Fingrenes Befæstelse angaaer, er det før bemærket, at de ikke skulle være fastheftede med Nitter, men med Skrue, og det gjentages her, ligesom ogsaa Dnftet om, at der ingen Abning er imellem Knivstangen og Fingerbjælken. Der siges, at det skal hjælpe til at Jord og Sten skal falde igjennem, men det er snarere at antage, at det Modsatte bliver Tilfældet. Knivstangen vil ved Slaamaskinerne hyppigere være at skifte end ved Mejemaskinerne. Ved flere af Slaamaskinerne kunne de ikke tages ud, uden at Skæreapparatet staaer i lodret Stilling, og det er et vanskeligt og ofte farligt Arbejde, hvilket ogsaa er Tilfældet, hvor man skal tage den ud gjennem Færdselsbjulene. Hvad Smøreindretningerne angaaer blev det fremhævet ved Prøven med Mejemaskinerne, at man skulde have selbsmørende Kopper med Bæge, og det findes f. Ex. ved Johnstons Maskiner. Om

Sidetrykket og Trykket paa Hestenes Manke kan der ikke ved denne korte Prøve siges noget bestemt, men efter hvad der kan skjønnes, var der ikke nogen lille Forskjel mellem Maskinerne. En mærkelig Rysten og Støden i Maskinen fandtes ved Remmingtons »Methodist» og tildels ogsaa ved den danske »Champion» af Schrøder & Jørgensen.

Maskinerne bleve ved Prøven inddelte i 2 Afdelinger: de rene Slaamaskiner og de kombinerede. Af de rene Slaamaskiner fik følgende Præmie og nævnes her efter deres Katalog-Nummere:

Nr. 155 »Mower«, Walter Wood.

Nr. 166 »Johnston«, The Johnston harvester Co.,

Nr. 170 »Champion«, Warder Mitchell,

Nr. 172 »Mower, Samuelsen & Co. og

Nr. 185 »Williams mower«, Williams & Co.

Disse 5 Maskiner udførte deres Arbejde fortrinligt ved alle Prøver, og der var ingen videre Forskjel at gjøre mellem dem. De ere stærkt og solidt byggede og lette at trække; særlig udmærker sig Williams »Williams mower» og Warder Mitchells »Champion». Disse Maskiner bleve tilkjendte Præmier paa 100 Kr. Desuden er der tildelt Nr. 174 Hornsbys »Paragon» en Præmie paa 50 Kr. Der var ved dens Arbejde ikke noget videre at anke over; den fordrer lidt mere Trækraft end de andre.

Om de kombinerede Maskiner er Dommerkommiteen af den Mening, at de til Slaaning bør have et kortere Skæreapparat og dertil en større Knivhastighed end ved Mejning. Det længere Skæreapparat vanstelliggjør Arbejdet og anstrænger Maskinen ikke saa lidt. Af disse Maskiner blev der tilkjendt Nr. 164 »Johnston» 2hjulet, The Johnston harvester Co., en Præmie paa 100 Kr.; den havde et smallere Skæreapparat til Slaaning end til Mejning. Desuden blev der tilkjendt Nr. 169 »Champion«, Warder Mitchell, Nr. 176 »Methodist«, Remmington, og Nr. 183 »Williams harvester, Wil-

liams & Co., en Præmie paa 50 Kr. Remingtons »Methodist« har ikke været kjendt her i Landet tidligere, og den har en fra de andre afvigende Konstruktion i sin Drivarmsbevægelse. Den er meget smukt bygget og gjorde Arbejdet godt.

Af danske Fabrikater er der mødt en Maskine, som er lavet efter Warder Mitchells »Champion« og udstillet af Schrøder og Sjørgensen. Den tilligemed Buckeye Tabel rake tildeltes „Hæderlig Omtale“.

Bed Bedømmelsen af Arbejderne som ved Bedømmelsen af Bygningen have Dommerne prøvet paa at opstille Maskinerne i forskjellige Klasser for derefter at kunne stille dem sammen; det er ikke helt fuldført og vil ogsaa komme frem senere som en længere Beretning, som to af Dommerne have paataget sig at udarbejde. Der vil senere i „Tidskrift for Landøkonomi“ og i den officielle Beretning om den 13de alm. danske Landmandsforsamling findes en udførlig Beretning om Prøverne med Slaamaskinerne. Hermed skal jeg slutte denne Beretning om selve Maskinprøverne og gaa over til at omtale selve

#### Udstillingen.

Hvad denne angaaer, er den større her end ved noget tidligere Møde. Der er nemlig her anmeldt 757 Nummere mod 621 i Nykjøbing og 540 i Kjøbenhavn. Der er altsaa imellem Antallet af Udstillere nu og i Nykjøbing en Forskjel af 136.

Hvad den første Afdeling angaaer, nemlig Afdeling 1, „Plove og plovliggende Redskaber“, da var den jo fremme ved Landmandsmødet i Nykjøbing og blev underkastet en Arbejdsprøve, og der er siden dette Møde ikke fremkommet noget væsentligt Nyt, saa Dommerkommiteen har ikke fundet Anledning til at uddele Medailler, idet den er gaaet ud fra, at de Præmier, der uddeles ved Arbejdsprøverne, skulle have en langt større Betydning end de Medailler, der uddeles ved Møderne. For at disse Maskiner, som have faaet Sølvmedaille, Broncemedaille eller „Hæderlig Omtale“ paa Mødet i Nykjøbing, kunne være kjendelige, blev der paa dem hængt

Stilte, som viste, at de ved Arbejdsprøven havde modtaget Præmie, og det samme stete med de Høstmaskiner, som ved Prøven paa Benzonsdal modtog en Arbejdspræmie, men her ikke have faaet noget Diplom.

Af Dobbeltpløve var udstillet flere Exemplarer, der synes at være heldige til Grundpløjning. Af Reolpløve er ej heller fremkommet noget Nyt, men Søren Pedersens paa Nykjøbingmødet præmierede Pløve, der atter er udstillet, maa fremdeles anerkjendes som den bedste af de hidtil fremstillede Reolpløve. Det paa nogle af Pløvene anbragte Undergrundsstjær synes næppe at opfylde sin Bestemmelse.

Blandt de udstillede Rødrensere maa, i Modsætning til flere af de andre, fremhæves Søren Pedersens Skovlunde, og blandt de udstillede Grubberne havde Tænderne paa Nr. 79, Tennantsgrubberen, den bedste Form.

Blandt nye Harver, som for første Gang fremstilles ved vore Landmandsmøder, og som fortjene Opmærksomhed, skal nævnes Nr. 89, Smed Vestergaard, Frøslev paa Mors, og Nr. 106, Smed Christen Krogh, Torup paa Mors, samt den af Ulrik Rosing uden Katalognummer udstillede „Wholy Patentharve“. Paa Hermansens Døttharve Nr. 98 have Tænderne erholdt en særlig god Form.

Af Svenskharver er der udstillet mange, men tildels flette, den bedste af de udstillede er Nr. 109, Christensen, Uglebølle ved Randers, baade hvad Konstruktionen og Tændernes Anbringelse angaaer. Denne Klasse fortjener, paa Grund af dens Vigtighed, Fabrikanternes Opmærksomhed i højere Grad, end der synes at blive den til Del.

Tromlerne ere ved dette Møde rigeligere repræsenterede end ved de tidligere. Der er udstillet de bekjendte Stangtromler, som baade egne sig til svære og lettere Jorder, nemlig een, Nr. 117, 3delt, fra Smed Andersen, Vilhelmsborg ved Aarhus, og en 2delt uden Katalognummer fra Stallknecht i Horsens, desuden er udstillet 3 af de her i Landet temmelig nye, men i vore sydligere Nabolande stærkt udbredte og yndede



Ringtromler, som synes at være ganske gode Exemplarer af denne Art.

Den under denne Gruppe Nr. 84 af Meyer i Kolding udstillede Rugemaskine har siden Nykjøbing-Mødet erholdt mange Forbedringer, og er sikkert nu et Redskab, der med Held kan anvendes i vort Agerbrug og gjøre stor Nytte. Der er tilkjendt denne Maskine Sølvmedaille.

Gruppe 2. Bredsaamaskinerne til Korn og Frø ere rigelig repræsenterede, og der tilkjendtes de bekjendte Nr. 132 fra Rasmussen, Stubbekjøbing, og Nr. 145 fra Bistoft, Vibæk, fremstillede Exemplarer Sølvmedaille. Det er tvende Maskiner, der have fundet megen Udoendelse, og Fabrikanterne beslitte sig øjensynlig paa at hævde den Plads, de have vundet. I Nr. 146 har Bistoft udstillet en Radsaamaskine, som er tilkjendt Broncemedaille, og som foruden at være godt udført, tillige er meget billig. Den af Meyer i Kolding under Nr. 127 udstillede Radsaaningsmaskine formenes at have en heldig Form af Sædledningsrørens nederste Del.

Da der atter iaar er udstillet adskillige Frøsaamaskiner efter Børstprincipet, henledes Fabrikanternes Opmærksomhed paa det under Nr. 126 ved Hasting udstillede Exemplar, hvor den Banfælighed at skaffe gode Børster tilveje er afhjulpen ved en ny Konstruktion af Saaapparatet, en frem og tilbagegaaende Stang, der med en lille Skraber fører Frøet over de i Bunden paa Saakassen anbragte Huller.

Gruppe 3. De under denne Gruppe henførte Slaamaskiner ere alt omtalte, og hvad Høstemaskinerne angaa henvises til Bedømmelsen ved Arbejdsprøven forrige Aar, da der intet væsentligt Nyt er fremkommet siden, som formenes at have nogen Betydning.

Af Hesteriver er af Bistoft, Vibæk, under Nr. 215—16 udstillet tvende Exemplarer, der, trods tidligere tildelte Medailler, atter iaar er tildelt Sølvmedaille, begrundet i hans fortsatte Bestræbelser paa at fuldkommengjøre dette Redskab.

Den af U. Rosing under Nr. 214 udstillede Hørive,

et Redskab som ikke tidligere er benyttet her i Landet i nogen Udstrækning, formenes at være af en heldig Form og er derfor tilkjendt Broncemedaille.

Gruppe 4. Blandt de udstillede Tærsteværker med tilhørende Lokomobiler er der tildelt Sølvmedaille til:

Nr. 220 Hornsby's ved U. Rosing,

Nr. 224 Clayton Shuttleworth's ved Meyer, Kolding,

Nr. 227 og 28 Marshall's ved H. C. Petersen,

Nr. 229—30 Ruston Proctor & Co.'s ved Clausen, Skjör-  
ringe,

Nr. 239—40 Nalder Nalder, Creutzberg, Kjøbenhavn.

Nr. 751 The reading iron works, Berkshire.

Ved nogle af disse er anbragt et Selvføderapparat, som ved en Prøve paa Clayton & Shuttleworth gif meget godt.

De mindre Tærstemaskiner til Hestekraft ere kun svagt repræsenterede, derimod fandtes der mange til Haandkraft, baade af udenlandske og indenlandske Fabrikanter; om deres virkelige Betydning næres der Tvivl, da Anvendelse af Haandkraft til Maskiner, hvor Hestekraft let kan anvendes, maa synes kostbar.

Af Maskiner til Hestekraft er tildelt Nr. 234, udstillet af Allerup (Clement Patent), Sølvmedaille; den fik ved Nykjøbingmødet Broncemedaille og er efter den Tid bleven forbedret.

Nr. 264 Hüttemeier & Svendsen, Odense, er der tilkjendt Broncemedaille.

Ved Gjennemsyn af denne Klasse Maskiner have Dommerne gjort følgende Bemærkninger, at Slaglerne bør være riflede Patentslagler, som ved Nr. 258, Rasmusen Odense, og at Broen skal være aaben. For at kunne indstille Broen nøjagtig bør der helst være Skala ved Stillestruerne, som ved de engelske Damptærsteværker.

Af de forskjellige Konstruktioner af Halmrystere til smalle Maskiner foretrækkes Stangrystere, saaledes som ved Nr. 262, Hermansen Næstved.

I Afdeling 5, Gruppe 2, Hestegange, er der tilkjendt

Hofmann Maribo, Nr. 532, Broncemedaille, som den ogsaa fik ved Nykjøbing-Mødet. Paa Grund af det større Hestegangshjul vil man ved dette lettere kunne naa en stor Hastighed, hvilket f. Ex. vil kunne faa Betydning ved Rjærning af Fløde.

Desuden er tilkjendt Broncemedaille til en Hestegang Nr. 534 af en fast sammenbygget Form, fabrikeret af Caroc & Leth Aarhus.

Afdeling 1, Gruppe 4, Klasse 2 og 3. Blandt Rensmaskinerne fandtes de bekendte og ofte ved tidligere Møder præmierede Maskiner, Nr. 277, Jakobsen fra Beder ved Aarhus, Nr. 274 og 285, af Nielsen fra Aaby ved Svendborg, der begge baade med Hensyn til Arbejdets Udførelse og Konstruktion, indtage den første Plads. Der blev tilkjendt begge Sølvmedailler.

Det var heldigt, om de større Rensmaskiner vare forsynede med Hjul, saa at de let kunde flyttes.

En Elevator med Opsætningsvægt, udstillet af Ulrik Rosing, Nr. 267, tilkjendtes Broncemedaille; den vil sikkert paa sine Steder finde en heldig Anvendelse.

Afd. 1, Grup. 5, Kl. 1. De fleste af de udstillede Hakkelsesmaskiner vare beregnede til Haandkraft; de indenlandske kunde ikke maale dem i Forarbejdelse med de engelske, de vare betydelig billigere, ofte vistnok paa Forarbejdelsens Bekostning. Broncemedaille tilkjendtes Nr. 294, en Strøelsestjærer, udstillet af Creutzberg, Kjøbenhavn; den er stærkt bygget og af solid Konstruktion og vil under flere Forhold finde god Anvendelse.

Broncemedaille tilkjendtes Hakkelsesmaskinen Nr. 302, udstillet af Bang, Thisted. Den fortjener Opmærksomhed paa Grund af dens findrige Overføring af Bevægelsen til Balserne, og fordi Svinghjulaxelen ligger tæt ved Foderaabningen.

Hæderlig Omtale tildeltes Nr. 303, af Nic. Jensen Møgelvang, Thisted.

Afd. 1, Gruppe 5, Klasse 2. Af Roeskjære- og Rive-maskiner er tildelt Nr. 317, udstillet af Bistoft, Vibæk, Broncemedaille for en Raspemaskine at drive med Hestekraft;

Rassen burde helst være af Jernstænger som ved Nr. 312, Creutzberg, Kjøbenhavn, der tillige med Nr. 314, U. Rosing, Kjøbenhavn, tildelles Hæderlig Omtale.

Afd. 1, Gr. 5, Kl. 3. Af Oliekegebrækkere er tildelt Nr. 324 af Allerup, Odense, Broncemedaille. Maskinen er beregnet baade til Heste- og Haandkraft.

Afd. 1, Gr. 6 og Afd. 8. Af Haand- og Haandværksredskaber for Agerbruget fandtes fremstillet forskjellige ret righoldige Samlinger fra danske Fabrikker, væsentlig af lignende Art og Bestaffenhed som ved tidligere Udstillinger. Ligeledes fandtes fra forskjellige udenlandske, engelske og amerikanske Fabrikker smukke Samlinger af disse Grupper, der, navnlig hvad Formernes Lethed med videre angaaer, indtage et betydeligere Standpunkt end det vore indenlandske Fabrikker hidtil have naaet.

I disse Grupper er tilkjendt Nr. 365 U. Rosing og Nr. 603 B. Meyer, Kolding, for en Samling af engelske og amerikanske Redskaber „Hæderlig Omtale“.

Broncemedaille tildeltes Nr. 350 Christensen, Støvring Mølle, for en Samling Maskinknive. Endvidere Broncemedaille til Nr. 586, Ritmester Clausen Raas, for en Samling af Husflidsredskaber.

Afdeling 2 Gruppe 1. Mejeriredskaber. Sølvmedaille tilkjendtes Harald May, Randers, Udstillingsnummer 396, 410 og 461—65, for en smuk og righoldig Samling Mejeriredskaber.

Broncemedaille tilkjendtes Thorgreen for en Samling Bøddergjenstande i forskjellige Grupper.

Hæderlig Omtale tildeltes Nr. 415, Jens Grouleff, Aarhus, for Mælkefjølere.

Afd. 2, Gr. 2. Broncemedaille tildeltes Caroc & Leth og H. B. Jensen, Aarhus, 423 og 439 for Rjærner, navnlig for disses Ophængning i Taplejer. Om Rjærnerisets Form bemærkes, at det næsten gjennemgaaende har erholdt den almindelig anerkjendte aabne Konstruktion.

Paa flere af Haandfjærnerne var anbragt et horisontalt

Svinghjul, hvilket ansees for uhensigtsmæssigt, da det hindrer Afgangen til Kjærnen.

Opmærksomheden henledes paa et Tælleapparat til Anbringelse paa Kjærner, udstillet af Bistoft, Vibæk, som Kontrol paa Nøjagtighed.

Broncemedaille tilkjendtes endvidere Caroc & Leth for Smøræltmaskiner Nr. 424—26.

Afd. 2, Gruppe 3. Heri fandtes udstillet de bekjendte fortrinlige Skru presseser, der oftere ere præmierede.

For at have tilvejebragt en, navnlig for mindre Mejerier brugelig, kraftig Bægtstangspresse, tilkjendtes Vestergaard, Stensballe, Nr. 469, Broncemedaille.

Afd. 3, Gr. 1. Broncemedaille tilkjendtes Drum, Randers, for en smukt forarbejdet Maskinrulle og for en Samling af hans bekjendte Bridemaskiner.

Afd. 3, Gr. 2. Broncemedaille tilkjendtes 484, Røckums mekaniske Værksted, Malmø, for emallerede Støbejernsgrønder.

Afd. 4. I denne Afdeling var udstillet en Del Kjedler efter Docent Fjords System; for Arbejdets Udførelse af disse Dampkjedler kunde Dommerne ingen Præmie uddele, men da disse Kjedlers findrige og overordentlig heldige Konstruktion synedes Hr. Docent Fjord, og han ogsaa paa saa mange andre Maader med en sjelden Ihærdighed og Selvførelse har støttet Landmandens Virksomhed, henstille Dommerne til Landmandsforsamlingen at votere ham en Tak herfor og bede ham modtage en Sølvmedaille som et synligt Anerkjendelses- og Taknemmelighedsbevis.

Afd. 5. Dampmaskiner. Sølvmedaille tildeltes Nr. 512, Røckums mekaniske Værksted, Malmø, for et Lokomobil.

Endvidere tildeltes Sølvmedaille til Nr. 516, Jøsumsen & Møller, for en særdeles smuk, opretstaaende Dampmaskine.

Caroc & Leth Nr. 520 tilkjendtes Broncemedaille for en Dampmaskine til Mejeribrug, — dog med den Bemærkning, at den af Fabrikanten paatænkte Opstilling imellem 2 Murpiller ansees for uheldig.

Afd. 7, Gr. 2. Tilfjendtes alle Udstillerne Bronze-  
medaille for Teglværksredskaber.

Afd. 7, Gr. 5. Den under denne Afdeling henførte Gjød-  
ningssamaaffine af Caroc & Leth, Nr. 578, tilfjendtes Sølv-  
medaille. Da der paa dette Omraade paa denne Udstilling saavel  
som tidligere har været fremstillet forskjellige Maskiner, der  
ikke kunne udføre deres Arbejde, have Dommerne foretaget en  
Prøve med Maskinen, som naturligvis ikke kan betragtes som  
fyldestgjørende, men som dog bestyrker dem i den Mening,  
at dette aldeles nye Princip, som her er anvendt, vistnok vil  
afhjælpe den Trang, som føles, efterhaanden som mere og  
mere koncentrerede Kunstgjødninger benyttes.

I Afdeling 9 er der tildelt Bronzemedaille til Nr. 609—10,  
Odense Patentdrivremmefabrik, samt Nr. 611—33, fra Godt-  
fredsen, Kjøbenhavn, og hæderlig Dmtale til Nr. 641, Doll-  
mann, Kjøbenhavn. Endvidere tildeltes Bronzemedaille til  
Nr. 652, Kobby, Fredericia, Tæppefabrik for udstillede Heste-  
dækner og Tæpper.

Afd. 10. Bronzemedaille tildeltes Nr. 659, Bjerring,  
Randers, for et Jordkloset.

Afd. 11. Sølvmedaille tilfjendtes Nr. 671—72, Wittkelsen,  
Aarhus, for hans anerkjendte Centrifugalpumper.

Afd. 12. Her tilfjendtes Nr. 680, Berg, Kjøbenhavn,  
Sølvmedaille for et af Hr. Melanikus P. Winstrup opfundet  
fortrinligt Dynamometer, fabrikeret af Udstilleren.

Endvidere tilfjendtes Bronzemedaille til Berg, Rastrup  
og Nielsen, alle af Kjøbenhavn, for de rige Samlinger af for-  
skjellige Vægte.

Sølvmedaille tilfjendtes Weizmann af Frederiksborg, Thiele  
og Nyrop af Kjøbenhavn, for deres rige og smukke Sam-  
linger af Instrumenter.

Endvidere tildeltes Sølvmedaille til Nr. 735, Jakobsen,  
Norslund, for et smukt fabrikeret og findrig udtænkt Prøve-  
tjærningapparat.

For en Tælleværks Symaskine, udstillet af U. Rosing, Nr. 650, er der tildelt Hæderlig Omtale. —

Før jeg ender mit Hverv, at aflægge denne Beretning om Udstillingen, skal jeg, ligesom det skete ved Mødet i Nykjøbing, stille det Forslag til Forsamlingen, at der forud for den næste almindelige Landmandsforsamling bliver foretaget Arbejdsprøver, og Dommerkomiteen foreslaaer, at det bliver for Tærsteværker, Kense- og Sortermaskiner. Endnu skal jeg, inden jeg slutter, paa Dommernes Vegne bringe Subkomiteens Formand, Hr. Kapitain Bluhme til Rørlund, en Tak for den Maade, hvorpaa hele Udstillingen har været ordnet, og som har gjort Arbejdet saa let for Dommerne.

---