

Redskabsprøverne i 1903.

11te Beretning om de statsunderstøttede Redskabs- og Maskinprøver
foranstaltede af det kgl. danske Landhusholdningsselskabs Maskinudvalg.

Af Maskinudvalget ved *Emil Jørgensen*.

I de sidste 3—4 Aar har Maskinudvalget særlig været optaget af at foretage forskellige Prøver med saadanne Redskaber og Maskiner, som ikke ere fremme i saa stort Antal, at der dermed kunde afholdes almindelige Konkurrenceprøver med efterfølgende Præmieuddeling, og af forskellige Undersøgelser af Forhold ved Brugen af bestemte Redskaber, samt af Prøver med nyere Redskaber og Maskiner, nærmest for at undersøge Betmeligheden af og forberede en eventuel større Konkurrenceprøve med disse.

Der er saaledes foretaget Prøver med Høbjergningsapparater (Høvendere, Hesteriver, Staknings- og Aflæsningsapparater), med Arbejdsvogne med smalfælgede og bredfælgede Hjul, med Radrenser, Saamaskiner og andre Redskaber til Roekultur, gentagne Gange Prøver med selvrensende Tærskemaskiner til Hestekraft, samt forskellige Prøver med enkelte Redskaber og specielle Undersøgelser over særlige Forhold under Maskinernes Anvendelse i Landbruget, Undersøgelser som kun for en Del ere afsluttede nu.

Skønt saadanne enkeltvise Prøver og særlige Undersøgelser have en fuldtud lige saa stor Betydning for Landbruget som de større sammenlignende Konkurrenceprøver, i enkelte Henseender maaske en endog større Betydning, saa vilde* formentlig dog de større Prøver med tilhørende

Medaljeuddeling kunne paaregne at have en nok saa stor Interesse for de konkurrerende Redskabsfabrikanter og for det store Publikum. Det er derfor ret naturligt, at Maskinudvalget i 1903 besluttede at genoptage de større sammenlignende Konkurrenceprøver, saa meget mere som Udvalget ved Begyndelsen af Aaret tildels stod oversor en Om lægning af Planen for dets fremtidige Arbejde, dels derved at der var kommet nye Mænd ind i Udvalget (i Stedet for afdøde Forpagter Bokelmann var Hr. Gaardfæster Laub, Sludegaard, valgt ind i Udvalget og i Stedet for afdøde Professor Th. R. Segelecke var Præsident i Det kgl. danske Landhusholdningsselskab Hr. Hofjægermester F. Friis indtraadt i Maskinudvalget som dettes Formand) og dels derved, at der nu med en vis Ret kunde gøres gældende, at de større og mere væsentlige Grupper af Landbrugsredskaber og -maskiner ere blevne gennemprøvede i de forløbne 10 Aar 1892—1902 og kunne trænge til en Gentagelse.

En snarlig Gentagelse af Prøverne bliver i vor Tid hurtigere en Nødvendighed end det var tidligere; thi det ligger i Sagens Natur, at den raske Udvikling paa alle Omraader indenfor Landbruget — ikke mindst paa det landbrugsmaskinelle — og den stedse voksende Trang til gode mekaniske Hjælpemidler til Arbejdets Udførelse i Landbruget fremkalder, i hurtigere Rækkefølge nu end tidligere, baade helt nye Redskaber og Maskiner og ret væsentlige Forbedringer paa de ældre. De store sammenlignende Redskabsprøver, hvor Dommerne have saa god Lejlighed til at paapege de enkelte Redskabers Fortrin og Mangler, fremtvinger ogsaa hurtigt gode Forbedringer, saa den direkte Betydning Redskabsprøverne have derved, at hvert enkelt Redskab under Prøven sættes paa den Plads det tilkommer i Øjeblikket, saaledes at Prøven derigennem kan være vejledende for Landmændene i Valget af de for deres Behov mest passende Redskaber, svækkes meget hurtigt. Redskabsprøverne maa derfor, hvis de skulle gøre den tilsigtede Nutte, gentages med kortere Mellemrum nu end tidligere.

Medens der saaledes i Tidsrummet 1872—92, da Redskabsprøverne vare knyttede til og økonomisk afhængige af Landmandsforsamlingerne, hengik ca. 20 Aar for at gennemprøve de væsentlige Redskabsgrupper, er noget tilsvarende opnaaet i de 10 Aar, 1892—1902 ved de statsunderstøttede Redskabsprøver, og skulle Redskabsprøverne nu kunne holde Trit med Udviklingen, er det neppe urimeligt at mene, at de væsentlige Redskabsgrupper maa gennemprøves i et endnu kortere Aaremaal, t. Ex. 5—6 Aar, og at der ved Siden herafenkeltvis prøves saa mange som muligt af de ny Redskaber og Maskiner der fremkommer, men som ikke kunne indordnes under almindelige Konkurrenceprøver.

Det er udenfor al Tvivl, at en saadan hurtig og planmæssig Prøven af alt det nye, snarest muligt efter dets Fremkomst, vilde være af stor økonomisk Betydning for Landbruget og spare Landmændene mange dyre Lærerpenge, og det kom derfor Maskinudvalget uventet og overraskende, at Lovgivningsmyndighederne nedsatte Bevillingen til de aarlige Redskabsprøver med 2000 Kr. for Aaret 1903—04, og Udvalget tog under alvorlig Overvejelse, om det ikke var det rigtigste helt at opgive Redskabsprøverne, da man med den afknappede Bevilling dog ikke kunde foretage Prøver i et saadant Omfang, at de i nævneværdig Grad kunde holde Trit med Udviklingen.

I sikker Forventning om, at den foretagne Nedsættelse ikke vil blive vedvarende, men at Bevillingen før eller senere vil blive bragt tilbage til sin oprindelige Størrelse, om muligt endog forøget, besluttede man sig dog til at søge at udnytte de knappe Pengemidler paa bedst mulig Maade, og ved at afbryde nogle af de allerede i 1902 paabegyndte Undersøgelser og ved eventuelt kun at prøve et stærkt begrænset Antal af de konkurrerende Redskaber, mente man at kunde gennemføre én almindelig Konkurrenceprøve i 1903 og valgte hertil at prøve amerikanske Svingplove og saadanne danske Efterligninger, som komme dem nær.

Man vilde derved imødekomme et fra Landmændenes Side længe næret Ønske; thi siden Plovprøven paa Birkholm i 1895 og den i Tilslutning hertil afholdte Prøve i 1897 med de i 1895 præmierede amerikanske Svingplove og 17 af de mest typiske danske Svingplove, er der fremkommet en Del nye amerikanske Plove, ligesom mange af vore dygtigere Smede med mere eller mindre Held have efterlavet de amerikanske Plove, og som det kunde have sin store Betydning at faa underkastet en indgaaende Prøve, saavel for Arbejdets som, og vel navnlig, for Kraftforbrugets Vedkommende. Hertil kommer, at man under Brugen af de amerikanske Plove er blevet opmærksom paa, at forskellige Enkeltheder ved Plovens Bygning ikke altid svarer til Hensigten og kunde trænge til en nærmere Undersøgelse og Prøve.

I Maskinudvalgets Foraarsmøde besluttede man da at foreslaa Det kgl. danske Landhusholdningsselskab at lade en saadan Prøve afholde, og at Prøven blev afholdt paa Fyen, dels fordi der ikke siden 1878 har været afholdt nogen større Maskinprøve der, og dels fordi de efterlavede amerikanske Plove hovedsagelig blive lavede paa Fyen.

Det kgl. danske Landhusholdningsselskab bifaldt Planen og det i denne Anledning nedsatte Dommerudvalg, som kom til at bestaa af d'Hrr.:

Statskonsulent Birk, Holte,
Gaardejer Søren Boes, S.-Næraa,
Proprietær Jakobsen, Andkær,
Gaardfæster Laub, Sludegaard, og
Inspektør Emil Jørgensen, Lyngby,

afholdt sit forberedende Møde i Nyborg d. 6. Juli, hvor de nærmere Detajls for Prøven drøstedes, hvorhos man de følgende Dage besaa forskellige Marker for at finde passende Jordbundsforhold og øvrige nødvendige Vilkaar for en saadan Prøve.

Som ved tidligere Plovprøver var det om at gøre at finde passende store Hvedestub- og Græsmarker, jævn svær Lerjord, ikke bakkede, samt saavidt muligt tillige

et Stykke særlig svær og stærk Lerjord, der var vanskelig at pløje. Det er nemlig en ved alle Redskabsprøverne gentagen Erfaring, at det solideste Resultat af Prøven naaes ved at lade Redskaberne arbejde under ret strænge Vilkaar, thi kun under de strænge Vilkaar træder Forskellighederne mellem Redskaberne og Manglerne ved det enkelte Redskab stærkt nok frem, og som Regel kan man gaa ud fra at det Redskab, der klarer sig under vanskelige Forhold, ogsaa vil have let ved at magte de mindre vanskelige. Det omvendte vil sjælden eller aldrig være Tilfældet, og en Prøve under lette Vilkaar vil derfor kun have en meget begrænset Værdi.

Saadan passende Jørsmon og gode ydre Forhold fandt man paa Herregården Egeskov ved Kværndrup, og da Hr. Greve Ahlefeldt-Laurvig-Bille stillede sig overordentlig imødekommende overfor en saadan Prøve, enedes man om at lade Prøverne afholde paa Egeskov i Dagene omkring 1ste Oktober.

Dommerudvalget valgte Hr. Gaardfæster Laub, Sludegaard til Formand, Hr. Statskonsulent Birk til Udvalgets Sekretær, og overdrog Inspektør Emil Jørgensen at udarbejde Beretningen om Prøven.

Det vedtoges, at Prøven skulde være en almindelig offentlig Konkurrenceprøve med Præmieuddeling, men da det ved tidligere Prøver har vist sig, at Tilstrømningen af et skuelystent Publikum underiden kan være saa stor, at det kan være generende for Dommernes rolige Arbejde, besluttede man at søge en saadan Tilstrømning formindsket noget paa de egentlige Arbejdssage, ved i god Tid forud at bekendtgøre, at alle de prøvede Plove vilde blive forevist i Arbejde for Publikum en nærmere bestemt Dag under eller lige efter Prøven.

Som et Bindeled mellem denne Prøve og de i 1895 og 1897 afholdte Plovprøver vedtog man at benytte den amerikanske Svingplov H 2 og den tyske Rud. Sacks Universalplov, der begge udførte et fortinligt Arbejde under disse Prøver. Svingplogen H 2 blev tildelt Sølvmedalje i 1895, og Universalplovens Arbejde som Enkelt-

plov blev under begge Prøverne stærkt fremhævet af Dommerne, men fik ingen Medalje, da den ikke var amerikansk og saaledes udenfor Konkurrencen.

De nærmere Enkelheder for Prøven ere sammenfattede i nedenstaaende

Bestemmelser for en statsunderstøttet Arbejdssprøve med amerikanske Plove og danske Efterligninger.

1. I Efteraaret 1903 foranstalter Det kgl. danske Landhusholdningsselskabs Maskinudvalg en Arbejdssprøve med amerikanske Svingplove og saadanne Efterligninger, som komme disse nær.
2. Prøven vil komme til at foregaa i Stubjord til forskellig Dybde samt i Grønjord, og efter endt Prøve og Bedømmelse ville Plovene blive forevist i Arbejde en Dag, der nærmere bliver averteret.
3. Til Prøven kan anmeldes enhver Art af amerikanske Svingplove til 1 og 2 Heste. Dog vil kun én Plov af samme Konstruktion og Størrelse blive tilstede Adgang til Prøven. Plovene kunne være brugte, dog ikke mere slidte end de endnu kunne kaldes nye.

Plovene maa møde med alm. Langjern og Forplov og helst tillige med Skivelangjern.

4. Skriftlig Anmeldelse om de Plove, der ønskes prøvede, indsendes inden den 1ste Septbr. d. A. under Adresse: Statskonsulent Birk, Holte St.

I Anmeldelsen maa angives Fabrikantens Navn og Adresse og den Forhandlers Navn og Adresse, som indsender Ploven til Prøven, samt Plovens Handelsmærke (det Mærke, under hvilket Ploven sælges), dens Pris og Prisen paa samtlige enkelte Reservedele. Enhver Anmeldelse fra udenlandske Firmaer maa være ledsaget af en af vedkommende danske Konsul verificeret skriftlig Erklæring fra vedkommende Fabrikant, om hvem der af ham er bemyndiget til at indsende hans Plov til Prøven, hvem der har For-

handlingsret af den her i Landet, og hvem der paa hans Vegne maa modtage en eventuel tilkendt Udmaerkelse.

5. Prøven vil blive afholdt paa Fyen. Prøvested og Tid vil senere blive bestemt og meddelt Anmelderne mindst 8 Dage før Prøven.
6. Dagen forud for Prøven vil der blive givet de Fabrikanter, der maatte ønske det, Lejlighed til at prøve og tilrette deres Plove paa lignende Jorder som dem, der skulle benyttes under Prøverne, men den hertil nødvendige Arbejds- og Hestekraft er Maskinudvalget uvedkommende.
7. Prøvevilkaar:
 - a. Kun de Plove, der staa opstillede til Brug paa Prøvestedet om Morgenens Kl. 6 paa Prøvedagen, ville blive bedømte.
 - b. Fabrikanterne besørge Plovene transporterede til og fra Prøvestedet og kunne ikke nøjes med at adressere Plovene til nærmeste Jernbanestation, da ogsaa Transporten derfra til Prøvestedet er Udvalget, saavelsom Ejerne af Prøvemarken, uvedkommende.
 - c. Fabrikanterne besørge selv Mandskab til Plovenes Betjening forud for Prøverne; saa snart disse ere begyndte, maa kun den af Fabrikanten udpegede Mand styre Ploven og køre Hestene, hvorfor hver enkelt Fabrikant opfordres til forud at sikre sig en vel indøvet Plovsører.
 - d. Naar flere Plove af samme Konstruktion og Størrelse ere tilstede, bestemme Dommerne, med hvilken af disse Prøven skal foretages.
 - e. Maskinudvalget leverer den fornødne Hestekraft til Prøverne; Forspandet tildeles efter Lodtrækning, dog staar det enhver Fabrikant frit for selv at møde med Heste.
 - f. Saavel Fabrikanterne og disses Repræsentanter som deres Mandskab maa rette sig efter de Ordensbestemmelser, som Maskinudvalget og Dommerne foreskrive.

8. Den Orden, i hvilken Plovene skulle prøves for Dommerne, fastsættes ved Lodtrækning paa den første Prøvedags Morgen. Ingen Plov maa, uden Dommernes udtrykkelige Tilladelse, borttages fra Prøvestederne, før den hele Prøve med Bedømmelse og Forevisning for Publikum er foregaaet.
9. Plovene skulle være bortskaffede fra Prøvestederne senest 2 Dage efter Prøvens Slutning.
10. Dommerne kunne, hvis de finde Anledning dertil, indstille til Det kgl. danske Landhusholdningsselskab at uddele Medaljer med Diplomer for den eller de bedste Plove.
11. Bedømmelsens Udfald og Dommernes udførlige Bemærkning vil ved Landhusholdningsselskabets Forsorg snarest muligt blive meddelt i »Tidsskrift for Landøkonomi« og tillige blive bragt særskilt i Handelen.

Prøven vandt livlig Tilslutning saavel fra Forhandlere af originale amerikanske Svingplove som fra danske Fabrikanter og Smede. Som det af nedenstaaende Fortegnelse vil ses, blev der anmeldt 26 amerikanske, 26 efterlavede danske og 10 tyske Plove.

Fortegnelse over de til Prøven anmeldte Plove.

A. Originale amerikanske Svingplove.

I. Amerik. Maskin-Import,

	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Ploven	Pris for Reserve- dele
1 Svingplov.....	1	Canada 97	55,00	
1 Plovkrop .....	..	.....	....	10,00
1 Staalmuldfjæl .....	..	.....	....	17,00
1 Chilled Landside .....	..	.....	....	3,85
1 vendbar Skære.....	..	.....	....	1,50
1 Svingplov.....	2	Canada 98	60,00	
1 Plovkrop .....	..	.....	....	18,00
1 Chilled Landside .....	..	.....	....	4,00
1 vendbar Skære.....	..	.....	....	1,65

II. W. Langreuters Eftfl.,

Reventlowsgade 16. Kbhn. B.

for The Oliver Chilled Plow Works, South Bend, Indiana, U. S. A.	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Ploven for Reserve- dele
1 Svingplov til 1 Hest.....	3	Oliver Nr. 10	40,00
1 Muldfjæl.....	9,00
1 Landside	3,00
1 Forstilling	2,50
1 Skære	2,25
1 Svingplov.....	4	Oliver Nr. 97	52,00
1 Staalmuldfjæl	15,00
1 Landside	3,50
1 Skære	1,50
1 Spids.....	1,00
1 Muldfjæl til Forploven...	2,00
1 Svingplov.....	5	Oliver Nr. 98	60,00
1 do.....	6	Oliver Nr. 99	65,00
1 Muldfjæl til Nr. 98.....	18,00
1 do. - - 99.....	20,00
1 Skære	1,75
1 Spids.....	1,10
1 Landside	4,00
1 Forstilling	2,25
1 Langjern	4,00
1 Muldfjæl til Forploven	2,00
1 Spids - - -	1,00

III. Axel Malmqvist,

Industribygningen. Kbhn. B.

for South Bend, Chilled Plow
Comp. South Bend, Ohio.

1 Svingplov med Forplov	7	King	60,00
uden — .....	..	.....	57,00
1 vendbar Skære.....	..	.....	1,80
1 Vendespids .....	..	.....	1,25
1 Muldbryst .....	..	.....	1,75
1 Hæl .....	..	.....	1,90

IV. Kbmd. Emil Matthissen,

Roskilde.

for Syracuse Chilled Plow Comp., Ohio, ved Kockums Jernværk, Malmö.	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Ploven Reserve- dele
1 Svingplov.....	8	Viktoria 31	70,00
1 Muldfjæl .....	..	.....	20,00
1 Skære af Smedestaal .....	..	.....	3,70
1 Skære af hærdet Støbejern .....	..	.....	1,50
1 Skære af hærdet Støbejern med vendbar Spids .....	..	.....	2,00
1 vendbar Spids .....	..	.....	0,50
1 Landside .....	..	.....	3,50
1 Landslid .....	..	.....	1,50
1 Svingplov.....	9	Viktoria 32	65,00
1 Muldfjæl .....	..	.....	20,00
1 Skære af Smedestaal .....	..	.....	3,50
1 Skære af hærdet Støbejern .....	..	.....	1,50
1 Skære af hærdet Støbejern med vendbar Spids .....	..	.....	2,00
1 vendbar Spids .....	..	.....	0,50
1 Landside .....	..	.....	3,25
1 Landslid .....	..	.....	1,50
1 Svingplov.....	10	Viktoria 31½	70,00
1 do	11	Viktoria 32½	65,00
1 Muldfjæl .....	..	.....	20,00
1 vendbar Skære .....	..	.....	1,75
1 vendbar Spids .....	..	.....	1,25
1 Landside .....	..	.....	3,50
1 Landslid .....	..	.....	1,50
1 Svingplov.....	12	Viktoria 33½	50,00
1 Muldfjæl .....	..	.....	16,00
1 vendbar Skære .....	..	.....	1,50
1 vendbar Spids .....	..	.....	1,00
1 Landside .....	..	.....	2,50
1 Landslid .....	..	.....	1,25
Til alle Plovene:			
1 Langjern .....	..	.....	4,50
1 Muldplade til Forploven .....	..	.....	1,50
1 Sulky Plov med Sæde	13	Viktoria H 422 E.	165,00
1 vendbar Plov	14	Viktoria H 912	75,00

V. Gross. C. Th. Rom & Co.,

Axelhus. København B.	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Ploven	for Reserve- dele
a. for Gale Manufacturing Comp. Albion, Michigan. U. S. A.				
1 Svingplov.....	15	Albion H 2	65,00	
1 Muldfjæl.....	..	.....	.....	18,50
1 orig. Staalskære.....	..	.....	.....	8,50
1 dansk do.....	..	.....	.....	5,00
1 Chilled Skære.....	..	.....	.....	1,50
1 do. med vendbar Spids	..	.....	.....	2,25
1 do. med vendbar Spids og Vinge.....	..	.....	.....	3,50
1 Landside af Staal .....	..	.....	.....	5,00
1 Svingplov.....	16	Albion H 4	63,00	
Reserve dele som til H 2.				
1 Svingplov.....	17	Albion H 24	50,00	
1 Muldfjæl.....	..	.....	.....	16,50
1 dansk Staalskære.....	..	.....	.....	5,00
1 Chilled Skære.....	..	.....	.....	1,50
1 do. med vendbar Spids	..	.....	.....	2,00
1 Chilled Landside.....	..	.....	.....	3,00
1 Svingplov.....	18	Albion A 10	50,00	
1 Muldfjæl.....	..	.....	.....	16,50
1 orig. Staalskære.....	..	.....	.....	6,50
1 Chilled Skære.....	..	.....	.....	1,50
1 Landside af Staal .....	..	.....	.....	3,00
Til alle Plovene:				
1 Skivelangjern 12".....	..	.....	.....	12,00
1 do. 14".....	..	.....	.....	14,00
1 alm. Staallangjern.....	..	.....	.....	2,50
1 vendbar Skærespids .....	..	.....	.....	0,50
1 Forplov uden Bøjle.....	..	.....	.....	6,00
1 Muldfjæl til Forploven ..	..	.....	.....	2,00
1 Skærespids til do. ....	..	.....	.....	0,60
b. for Wiard Plow Comp., Batavia N. Y., U. S. A.				
1 Svingplov for 1 Hest	19	Wiard N 74	40,00	
1 Vendeplov til 2 Heste	20	Wiard N 120	70,00	
1 Skære.....	..	.....	.....	3,00
1 Vendeplov for 1 Hest	21	Wiard N 21	35,00	
1 Skære.....	..	.....	.....	1,50

VI. Gross. Ole Sørensen & Co.,

Kolding.	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Ploven	for Reserve- dele
for South Bend Chilled Plow Comp., Ind., U. S. A.				
1 Swingplov.....	22	N 95		
1 Swingplov.....	23	N 94	60,00	
1 Swingplov.....	24	N 94 c	70,00	
1 Muldfjæl .....	..	..	..	15,00
1 vendbar Skære.....	..	..	..	1,65
1 vendbar Spids .....	..	..	..	0,85
1 Landside .....	..	..	..	3,75
1 Slidsul .....	..	..	..	1,85
1 Muldplade til Forploven .....	..	..	..	1,65

B. Efterlavede amerikanske Plove.**VII. Maskinfabriken Allerup**

ved Ditlev Petersen, Brobyværk.

1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	25	Allerup 3	58,00	
1 Svingplov med amk. Muldfjæl 1 Skære	26	Allerup 3 A	56,00	1,65
1 Spids.....	..	..	..	1,00
1 Landside .....	..	..	..	3,25
1 vendbar Hæl .....	..	..	..	1,35
1 vendbar Forplov .....	..	..	..	1,50
1 komplet Forplov .....	..	..	..	3,00
1 Langjern .....	..	..	..	1,75
1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	27	Allerup 4	53,00	
1 Skære .....	..	..	45,00	
1 Spids.....	..	..	..	1,50
1 Landside .....	..	..	..	0,90
1 vendbar Hæl.....	..	..	..	3,00
1 vendbar Forplov .....	..	..	..	1,35
1 komplet Forplov .....	..	..	..	3,00
1 Langjern .....	..	..	..	1,50
1 Svingplov med alm. Muldfjæl	28	Allerup 5	40,00	
1 Skære .....	..	..	..	1,35
1 Spids.....	..	..	..	0,85
1 Landside .....	..	..	..	2,00
1 vendbar Hæl.....	..	..	..	1,00

	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Reserve- Ploven	for Reserve- dele
--	------------------------	-------------------	-----------------------------------	-------------------------

1 vendbar Forplov .....	..	.....	.....	1,00
1 komplet Forplov .....	..	.....	.....	2,00
1 Langjern .....	..	.....	.....	1,25

VIII. Smed L. Hansen,
Langeskov.

1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	29	Langeskov N 2	55,00	
	..	.....	45,00	
1 Skære .....	..	.....	.....	3,00
1 Landslid .....	..	.....	.....	1,60
1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	30	Langeskov N 3	50,00	
	..	.....	42,00	
1 Skære .....	..	.....	.....	2,85
1 Landslid .....	..	.....	.....	1,45
1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	31	Langeskov N 4	45,00	
	..	.....	38,00	
1 Skære .....	..	.....	.....	2,65
1 Landslid .....	..	.....	.....	1,35
1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	32	Langeskov N 5	40,00	
	..	.....	33,00	
1 Skære .....	..	.....	.....	2,50

IX. Smed I. P. Hansen,
S-Næraa pr. Aarslev.

1 Svingplov	33	Nr. 3 a Flint	52,50	
1 vendbar Skær .....	..	.....	.....	2,00
1 vendbar Spids .....	..	.....	.....	1,25
1 Landside .....	..	.....	.....	3,25
1 Landslid .....	..	.....	.....	0,65
1 Forplov med Laas .....	..	.....	.....	5,50
1 Muldfjæl til Forploven ..	..	.....	.....	1,25

X. Fabrikant A. Jakobsen,
Fraugde pr. Marslev.

1 Svingplov	34	3 A 1900	58,00	
1 Muldfjæl .....	..	.....	.....	15,00
1 Skære .....	..	.....	.....	2,00
1 Spids .....	..	.....	.....	1,25

	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Ploven Reserve- dele
1 Landslid			1,25
1 Landside			3,25
1 Svingplov.....	35	4 A 1900	52,00
1 Muldfjæl			14,00
1 Skære			1,60
1 Spids			1,00
1 Landslid			1,00
1 Landside			2,25
1 Svingplov.....	36	3 A 1901	55,00
1 Muldfjæl			15,00
1 Skære			3,00
1 Landslid			1,25
1 Landside			3,25
1 Svingplov.....	37	4 A 1901	47,00
1 Muldfjæl			14,00
1 Skære			2,75
1 Landslid			1,00
1 Landside			2,25
1 Svingplov for 1 Hest	38	5 A 1901	42,00
1 Skivelangjern for alle Plovene			7,00

XI. Smed Ole Jakobsen,
Dalby St.

1 Svingplov.....	39	Nr. 3
1 Svingplov.....	40	Nr. 4

XII. Smed H. J. Lorentsen,
Røile pr. Middelfart.

1 Svingplov til 2 Heste.....	41		55,00
1 Svingplov for 1 Hest	42		50,00
1 Landside			2,50
1 Staalskære.....			3,25
1 vendbar Skære.....			1,50
1 vendbar Spids			1,25
1 Hæleslidstykke.....			1,00

	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Ploven	for Reserve- dele
XIII. Smed Herman Nielsen, Tved pr. Svendborg.				

1 Svingplov.....	43	Tvedplov Nr. 4	37,00	
1 Skære.....	..	.....	.....	2,50
1 Landslid.....	..	.....	.....	1,00
1 Hæl.....	..	.....	.....	0,50
1 Muldfjæl til Forploven ..	..	.....	.....	1,10
1 Svingplov.....	44	Tvedplov Nr. 5	32,00	
1 Skære.....	..	.....	.....	2,40
1 Landslid.....	..	.....	.....	1,00
1 Hæl.....	..	.....	.....	0,50
1 Muldfjæl til Forploven ..	..	.....	.....	1,00

XIV. Smed N. Nielsen,
Brønderslov.

1 Svingplov.....	45	Brøndersløvplov	55,00	
1 Muldfjæl .....	..	.....	.....	8,00
1 Skære .....	..	.....	.....	3,50
1 Langiern .....	..	.....	.....	2,00
1 Forplov .....	..	.....	.....	3,00
1 Hjul .....	..	.....	.....	3,00
1 Landside .....	..	.....	.....	1,50

XV. Maskinbgr. R. Pedersen,
Birkum pr. Højby.

1 Svingplov.....	46	Birkum Nr. 3	55,00	
1 Muldfjæl »Diamant«.....	..	.....	.....	11,00
1 Staalskære.....	..	.....	.....	2,85
1 vendbar Staalskære .....	..	.....	.....	2,00
1 vendbar Spids .....	..	.....	.....	1,25
1 vendbar Landslid .....	..	.....	.....	0,50
1 Forplov .....	..	.....	.....	3,50
1 Landside .....	..	.....	.....	3,25

XVI. Fabr. C. M. Rasmussen,
Sanderum pr. Odense.

1 Svingplov med vendbare Slid- dele og amerik. Muldfjæl	47	Sanderum Nr. 2	56,00	
med alm. Muldfjæl .....	..	.....	51,00	
1 amerik. Underplov .....	..	.....	.....	33,00
1 alm. Underplov .....	..	.....	.....	28,00

	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Reserve- Ploven
1 Skære	1,95
1 Spids.....	1,20
1 Landside	3,20
1 Landslid.....	0,70
1 Støttehjul.....	3,00
1 Forplov	3,25
1 Muldfjæl til Forploven	1,20
1 Langjern	1,85
1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	48	Sanderum Nr. 3	50,00
1 amk. Muldfjæl	45,00
1 alm. Muldfjæl	15,00
1 Skære	10,00
1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	3,00

XVII. Smed L. P. Rasmussen,
Hjallesøe.

1 Svingplov med amk. Muldfjæl med alm. Muldfjæl	49	Hjallesøe	56,00
1 Svingplov med Rister	50		51,00
1 Underplov med amerik. Muldfjæl .....	..	.....	33,00
1 Underplov med almindelig Muldfjæl.....	..	.....	28,00
1 amk. Muldfjæl .....	..	.....	15,00
1 alm. Muldfjæl .....	..	.....	10,00
1 Skære .....	..	.....	3,00
1 Forplov .....	..	.....	3,25
1 Landside .....	..	.....	3,20
1 Landslid.....	..	.....	0,70
1 Støttehjul.....	..	.....	3,00
1 Langjern .....	..	.....	1,85

C. Tyske Plove.

Gross. Ole Sørensen & Co.,
Kolding.

for Rud. Sack, Leipzig-Plagwitz.

1 Svingplov.....	51	S. P. 10	55,00
1 Muldplade .....	..	.....	6,00

	Nr. under Prøven	Handels- mærke	Pris for Reserve- dele
1 Skære		1,90
1 Landside		1,10
1 Svingplov	52	S. P. 7	45,00
1 Muldplade		4,50
1 Skære		1,90
1 Landside		1,10
1 Universalplov	53	D 7 M N	65,00
1 Muldplade		6,00
1 Skære		1,90
1 Landside		1,10
1 Universalplov	54	D. 8 S. N.	70,00
1 Muldplade		7,50
1 Skære		2,10
1 Landside		1,30
Til alle Plovene 1 Langjern	..		2,00
1 dansk Svingplov med Rud. Sacks Plovlegeme Z. F. N....	55		45,00
1 Plovlegeme Z. F. N. som kan sættes paa en alm. Plov		23,00
1 Skære		1,90
1 Landside		1,60
1 Saal		0,75
1 Muldplade		6,00
Støbegodset		11,00
1 dansk Svingplov til 1 Hest med Rud. Sacks Plovlegeme E 6	56		35,00
1 Plovlegeme E 6		16,00
1 Skære		1,60
1 Landside		1,00
1 Muldplade		2,75
Støbegodset		8,00

Axel Malmqvist,

Industribygningen. Kbhvn. B.
for A/S. H. F. Eckert, Berlin.

1 Svingplov	57	S. R. 4.	32,00
1 Muldfjæl .....	..		3,05
1 Svingplov	58	S. R. V. 4.	32,00
1 Muldfjæl .....	..		3,85

Tidsskrift f. Landøkonomi. 1904. 10

	Nr. under Proven	Handels- mærke	Pris for Ploven	for Reserve- dele
1 Svingplov.....	59	S. R. 3.	34,00	
1 Muldfjæl .....	..	.....	.....	3,60
1 Svingplov.....	60	S. R. V. 3.	34,00	
1 Muldfjæl .....	..	.....	.....	4,50
Til alle Plovene:				*
1 Skære .....	..	.....	.....	2,20
1 Landside .....	..	.....	.....	2,00

Senere anmeldt:

Brødrene Bendix,
Vestergade 10. København K.
for Bissell Chilled Plow-Works,
South Bend, Indiana U. S. A.

1 Svingplov...	Bissell 107	57,00
1 Svingplov.	Bissell 108	60,00

Den 25de September blev alle Anmelderne af Plove averterede om, at Plovprøven vilde blive paabegyndt Tirsdag den 6te Oktober paa Egeskov ved Kvarndrup St., og at der vilde blive givet Fabrikanterne Lejlighed til, Dagen forud, at indstille deres Plove i samme Stubmark, hvor Hovedprøven skulde foretages.

Dommerkomiteen, der i Mellemtíden havde suppleret sig med Hr. Vejassistent Th. Hjorth, Hobro, samledes den 5te om Eftermiddagen, for i et Møde samme Aften at drøfte de nærmere Enkelheder for Prøvens Udførelse.

Man besluttede at betragte Prøven ved Stubpløjningen (i Hvedestub) som Hovedprøven og der at foretage en Arbejdsprøve i 6 Tom. og i 8 Tom.s Dybde samt en Kraftprøve ligeledes i 6 og 8 Tom.s Dybde, men tillige foretage en Arbejdsprøve i Grønjord i 7 Tom.s Dybde, dog kun med de Plove, der havde udført et tilfredsstilende Arbejde ved Stubpløjningen.

Da man, hvis ellers Vejrliget vilde føje sig nogenlunde gunstigt, vilde forsøge at gøre Prøven færdig i 4—5 Dage, ansatte man Lørdag den 10de som Demonstrationsdag og lod Dagbladene — gennem Ritz. Bur. — tilflyde en Meddelelse om, at de prøvede Plove vilde blive forevist i Arbejde for et besøgende Publikum denne Dag om Eftermiddagen Kl. 1—5.

At prøve alle de anmeldte Plove kunde der slet ikke være Tale om; af Hensyn til de forhaanden værende knappe Pengemidler var man nødt til at foretage en stærk Reduktion i Plovenes Antal, for overhovedet at kunde faa Prøven gennemført, og da tilmed Vejrliget tegnede sig i højeste Grad ugunstig for en Plovprøve, besluttede man at rette en indtrængende Opfordring til Fabrikanterne om selv at foretage en saadan Reduktion og kun lade en enkelt eller højst 2 Plove af hvert Fabrikat gaa i Prøven. Dommerudvalgets Formand, Hr. Gaardsæster Laub, sammenkaldte derfor næste Morgen, før man tog ud i Marken, alle Fabrikanterne for at forhandle med dem herom, og efter nogen Forhandling enedes man om at nøjes med at prøve 25 Plove, nemlig de Plove, der i den foransørte Fortegnelse have Numrene 1, 5, 7, 11, 12, 15, 16, 23, 26, 28, 29, 32, 33, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 53, 55 og Bissell 108.

Der var i dette Efteraar, særlig de første Dage i Oktober, falden usædvanlig megen Regn, den 5te om Eftermiddagen og hele Natten til den 6te regnede det saa vedholdende og stærkt, at det, da man Tirsdag Morgen tog ud for at paabegynde Plovprøven, viste sig aldeles ugørligt at pløje paa Stubmarken. Man vilde da forsøge at gennemføre en Prøve paa Grønjorden, idet man nærede et svagt Haab om, at Vejret muligt imidlertid kunde bedre sig; men neppe havde man med stort Besvær faaet en halv Snes Plove transporteret ud af den stærkt opblødte Stubmark og begyndt Arbejdet paa Grønjorden, før det atter tog fat at regne og med en Voldsomhed, der umuliggjorde alt Arbejde i Marken.

Arbejdet maatte derfor afbrydes, og da man, nu da

Jorden var saa stærkt vanddrukken, maatte anse det for haabløst at vente, at man kunde komme til at pløje de første 3—4 Dage, selv om det ophørte at regne, var det en given Sag, at hele Prøven maatte indstilles. Man enedes saa med Fabrikanterne om at udsætte Prøven i 8 Dage og forsøge at genoptage den Mandag den 12te Oktober.

Disse 8 Dage gav imidlertid ingen Vejrforandring til det bedre, og den 10de Oktober afholdt Maskinudvalget et Møde i København for at tage under Overvejelse, hvad der var at gøre under disse exceptionelle Forhold. Helt at opgive Prøven for i Aar var en betænkelig Sag, da de store Omkostninger Forberedelserne til og Paabegyndelsen af en saadan større Prøve medførte, saavel for Maskinudvalget som for Fabrikanterne (og som for Maskinudvalgets Vedkommende beløber sig til over Halvdelen af, hvad hele Prøven vilde koste) i saa Fald vilde være spildte, men da Vejret vedvarende var regnfuldt, Jorden meget vanddrukken og Udsigterne til at faa godt Pløjevejr blev mindre jo længere man kom ud paa Efteraaret, blev man alligevel enige om, at det vilde være det rigtigste under de forhaanden værende Forhold helt at opgive Prøven for i Aar. Som Vejret og Udsigterne for den nærmeste Fremtid var, havde man mest Udsigt til atter at komme til at afbryde Prøven, eller udføre et mindre godt og forsvarligt Pløjearbejde, og intet af dette turde man udsætte sig for.

Der blev derfor samme Eftermiddag givet alle Fabrikanterne telegrafisk eller telefonisk Meddelelse om at Prøven var opgivet, og at Maskinudvalget vilde afholde alle Udgifter ved Plovenes Tilbagesendelse.

Det usaædvanligt regnfulde Efteraar har saaledes ogsaa grebet forstyrrende ind i Maskinudvalgets Arbejder, og det var saa meget mere beklageligt at denne Prøve maatte opgives, som der virkelig er Trang for en saadan Prøve, hvad det store Antal anmeldte Plove giver et Vidnesbyrd om. Særlig for vores hjemlige Plovfabrikanter vilde Prøven have betydelig Interesse, og forhaabentlig vil det lykkes kommende Efteraar at faa den gennemført.
