

## PLOVTEST

## MASKINBLADET TESTER:

# Hvad kan plovene

Som det første landbrugsfagblad indfører MASKINBLADET nu test af plove. Vi lægger ud med test af seks vendepløve.

Ploven er et af landbrugets elementære redskaber. Det må ikke forlede en til at mene, at ploven også er et simpelt redskab, som man ikke behøver at tage så højtideligt. Tværtimod er plovens arbejde afgørende for etableringen af et optimalt såbed - og dermed for, om man kan sikre sig et udbytte, der matcher forventningerne og anstrengelserne. Dette er baggrunden for, at MASKINBLADET nu tager ploven op som testemne. MASKINBLADET tester i forvejen mæjetraktorer, traktorer, brugte såvel som nye. Også på ploviden ønsker vi at være i front med brugerrelevant information.

## Testpiloterne

To erfarne plantevlere, som ved, hvor vigtigt plovens arbejde er, er MASKINBLADET's testpiloter. Det er gårdejerne Hans Jørgen Nielsen og Erik Bang fra henholdsvis Asum og Høve nær Odense. Hans Jørgen Nielsen vil være bladets læsere kendt fra sine gode breve fra marken, hvor vi følger arbejdet på "Dalholm"s marker.

## Testplove

MASKINBLADET har testet i alt seks plove, leveret og forhåndsindstillet af fabrikant eller importør. Alle var firehjulrede vendepløve af fabrikatne:

- Kverneland
- Kongskilde
- Naud
- Agrolux
- Lemken
- Kuhn.

MASKINBLADET takker importører og fabrikanter for velvillig medvirken i for-

bindelse med testen.

## Testkvaliteten

Her var udvalgt et stykke af Erik Bangs jord. Et ensartet areal af typen J.B. 4-6, altså fin, lerblandet sandjord. Der blev lagt vægt på, at jordsdykket var af ensartet kvalitet, således at alle seks plove blev prøvet under sammenlignelige forhold.

Vejrløbet var bygevejir - ikke overraskende denne sommer. Der var dog ikke generende regn, således at testvilkårene blev vanskeliggere end nødvendigt. Der var begrænset halmængder, der skulle pløjes ned. På marken havde vokset raps, og strået var smittet. Som vanligt ved raps var der en del lange stubbe, og der er en del sten i jorden. Plovtypen var udvalgt efter de betingelser, en sådan jord sætter: Ikke for svær, sten, en del, men ikke overvældende megen halm. Som trækraft brugtes to traktorer i 100 hestes klassen.

I det følgende gennemgås hver enkelt pløve med henblik på en beskrivelse af vurdering af udstyr og udstyrsniveau, muligt udstyr, brugsegenskaber og konstruktion.

Vi gør opmærksom på, at de vurderinger, der fremkommer, er testpiloternes. Det samme gælder beskrivelsen af plove, hvor der er taget mere hensyn til, hvad de to testkere fandt væsentligt på netop den aktuelle lokalitet, end til, hvad fabrikaterne måtte skrive i deres produktmateriale. Det samme gælder fremhævelsen af muligt udstyr.

## Test af Lemken Vari Opal X 120 L 85



Pløjefelt. En ikke særlig markeret fure

Testpilot: Hans Jørgen Nielsen

## Beskrivelse

Modellen er en kort firehjulret vendepløve med 85 cm mellempløvegermer. Lemkens modelprogram spænder fra 80 til 100 cm's gennemgang. Furebredden varierer hydraulisk fra 12 - 18". Ploven har ingen halmkrøller, og er forsynet med forpløve med afrundet bryst (type MI). På testmodellen er anvendt C40 standplov. Ploven er beregnet til nedpløjning af moderate mængder organisk masse og en kompakt pløve, der er let at læfte også for mindre traktorer.

Ploven vender med landhullet nedest. Dette står ca. 10° skævt i forhold til lodret, hvilket modvirker alid på landsiderne. Ashøjden er 70 cm, og åsen er fremstillet af hårdt fedestål. Brugsmæssigt betyder dette, at ploven næsten bøger en smule af under pløjningen.

Det er en pløve fremstillet til almindeligt pløjearbejde med moderate mængder af halm. Ved store halm- og ukrudtsmængder er det vurderingen, at der kan ske tilstopning.

Konstruktion og udstyr i øvrigt:

### Udstyr

Ploven er forsynet med automatisk stenuddeser, der kan justeres efter de konkrete jordbundsforhold. Justeringen sker ved, at man spænder eller løsner spiralfjedrene på ploven. Der er desuden springbolte, hvis pløjefæstet gænkles af en sten eller en rod.

Forpløvene er som nævnt med afrundet bryst. Der er furekive påbøllet som en del af plovens landside. På sidelassen bemærkes, at ploven ikke er forsynet med vendbare skærspidser. Dette kan dog fås.

Ploven kan leveres med halmkrøller og rullekæder af forskellig type, samt andre forpløve. Furebredden kan indstilles hydraulisk. Hertil er knyttet en såkaldt memory-cylinder, således at man hurtigt genfinder den oprindelige indstilling.

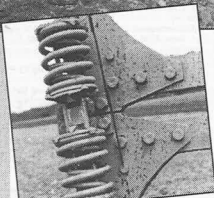
Bærekælen er fast, men vendbar, således at den kan positioneres højere. Topstangsfæstet har tre runde huller og et aflangt hul. Som standard medleveres intet transportjul - dette kan dog fås som ekstraudstyr.

### Konstruktion

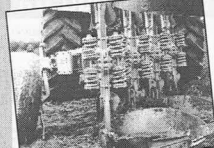
Topstangsfæstet har den rette højde, og topstangen peger skråt bagud, når ploven er løftet. Ploven er ikke særlig tung i forhold til, at den er med hydraulisk variabel furebredde.

Forpløven er trinløst indstillelig og svære at indstille. Det er vanskeligt at få forpløven til at sidde fast i en stukket position. Anslagsboltene er nemme at komme til. Bredden på forreste fure er nem at justere med spindel. Træklingen justeres med spindel.

Der findes ikke skringebolt på forpløve. Skær og skærspids virker meget robuste. Finish i øvrigt viser pøen, pæne svejsninger og god håndværk. Men et kompliceret design med mange småstøder og dårlig bemaling (dypmalt), således at spindler og gevind også har fået en tur.



Udløssersystemet baseres på spiralfjedre



Landhullet hælder 10° i forhold til lodret



Furebredden er hydraulisk variabel. Indstilling af forreste furebredden foretages med den yderste spindel, inderste spindel fjerner sideretræk



Smørstedt samt justering af lodretstilling

### Brugsegenskaber

Plovens jordsøgenhed vurderes som god, og den kan justeres, således at ploven kan indstilles efter de aktuelle forhold. Indstillingen sker med en stillekrue ved, at hele underpløven justeres. Nedmuldningsevnen kræver en differentieret kommentar: Ved en hastighed på 6,7 - 7,5 km/t lægges halm og ukrudt pænt ned i bunden. Ved større hastigheder skal forpløvene drøjes en smule, ellers kastes materialet for langt og havner derfor ikke i bunden af furen. Ved megen halm og stort ukrudt kan der forekomme tilstopning.



Gårdejer Hans Jørgen Nielsen (til venstre) og gårdejer Erik Bang (i midten) har testet de 6 plove. Egon Lyhne (til højre) fra Agrodan ser til

## PLOVTEST

- fortsat fra forrige side.

Furepakningen er udmærket, når ploven er indstillet i den smalle stilling (12°, 30 cm). Ved større bredder afleveres en noget løsere pakket fure.

Underploven er en såkaldt krop C og dermed en universal underplov. Den er villig til at "skøde" under varierende forhold, dog tendens til ikke at lægge jorden ordentligt fra sig i stiv lerjord. Der findes en afstrøger på muldpladen, som hjælper.

En fikse detalje vil jeg fremhæve: Det er forhjulet - landhjulet eller dybdelhjulet - som står "skævt" for at modvirke slid på landsiderne. Dybden stilles med

spindel, og vinklen på hjulet med skruer.

**Øvrigt**

Ploven kræver traktor med to dobbeltvirkende udtag og en løftekapacitet på knap 4 tons. Furebunden har en bredde, som gør, at man kan køre med ret brede dæk uden at det ødelægger furen.

Brugsegenskaber i øvrigt: Ploven vender roligt og massen uden ryk. Der er god frihøjde under forhjulet (inden ploven vender, trækkes den automatisk ind på smalleste furebredde).

**Samlet vurdering**

En af svaghederne er måske et lille forhåndlernet, der bl.a. påvirker genslagsprisen negativt.

## Test af Agrolux RT

Testpilot: Erik Bang

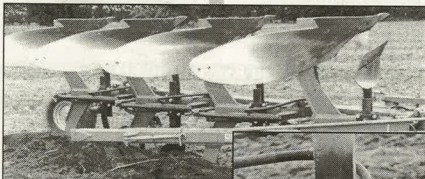
**Beskrivelse**

Agrolux RT modellen var en firefuret plov med 100 cm gennemgang. Furebredden varieres ved hjælp af en bolt, og kan indstilles i bredderne 14°, 16° og 18°. Der forefindes ikke halmkræller. Aåbningen er 75 cm, og der er tale om en alsidig plov beregnet til almindeligt forekommende pølseopgaver, herunder også store halmængder.

Konstruktion og udstyr i øvrigt

**Udstyr**

Ploven er forsynet med hydraulisk stendisser. Et særskilt træk ved Agrolux ploven er, at hver enkelt fure kan indstilles for sig til en bestemt udløsningsgrad, idet hver fure er udstyret med sin egen gasbeholder, slange og manometer. Desuden er der rullekæber på bageste fure og furekæbe på resten. Der er ikke vendbare skærspidser. Landsiden kan vendes.



Plojefelt

Der er løs bæresæl. Landhjulet kan benyttes som transporthjul, hvis man skal køre med ploven over længere afstande.

På udstyrssiden er ploven i øvrigt ikke voldsomt overbebyrdet. Således skal furebredden justeres manuelt, men der kan dog fås en hydraulisk udgave.

**Konstruktion**

Ploven skal ikke løftes specielt højt under vending. Det giver en effektiv pløjning med lille spidtid, og man belastar ikke traktoren så voldsomt. Det er hurtigt at indstille spindler og hydraulik.

Finish er god ud. Ploven er solidt konstrueret, som nævnt kan f.eks. landhjul anvendes til transporthjul. Der er sikringsbolte til forpløven, men vi oplevede ikke, at der sprang nogle under testpløjningen. Furekæbe er boltet på landsiden.

**Brugsegenskaber**

Plovens jordstøvhed vurderer jeg som middelfod. Den varierer noget med vejr- og jordbundsforhold. Nedmøddingsvænen er udmærket, idet jeg i hvert fald ikke oplevede andet, end at halm og stub blev lagt pænt ned i bunden af furen. Om furepakningen er der ingen særlige bemærkninger. Jordlippet er OK og kan styres efter forholdene med forskellige typer underploven. Der findes i alt 4 forskellige underplovtyper. Spidsen er nedfældt i

niveau med bryst, skær og muldplade. Herved opnås en ensartet trækbelastning og dermed et mindre kraftbehov.

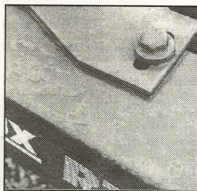
**Øvrigt**

Ploven kræver et enkeltvirkende udtag med returløb eller et dobbeltvirkende. Løftekapaciteten skal være ca. 4 tons. Der blev kørt med 20,8 x 38 dæk, og vi havde fin plads i furebunden, så der kan således køres med ganske pæne dækmonteringer.

Brugsegenskaber i øvrigt vurderes generelt positivt. Ploven vender roligt og uden ryk, og de forskellige justeringsmekanismer som nævnt ovenfor er generelt nemme at benytte.

**Samlet vurdering**

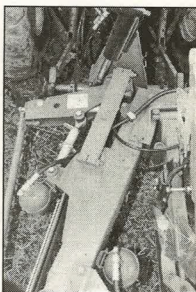
En god plov uden egentlige svagheder. Et mærke med stærkt bagland i Electrolux koncernen. Importøren Flex-Agro i Randers er repræsenteret gennem ca. 70 forhandlere på det danske marked.



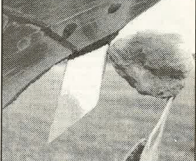
Furebredden justeres med denne bolt



Ploven vender med landhjulet øverst, derved er der aldrig problemer med plads ved vending.



Ploven har en fordel med hydraulisk stendisser med separat gasbeholder ved hvert pløjelegeme. Regulering af forreste furebredde sker med spindel, ligeså længderetningen



Forploven er let at flytte i længderetningen

## Test af Kongskilde VP-U



Plojefelt. En ikke særlig markeret fure

Testpilot: Erik Bang

**Beskrivelse**

Modellen var en Kongskilde Variant VP-U, 4 furet med egenvegt på 1.325 kg. Gennemgangen i ploven - afstanden mellem underpløvene - er 80 cm. Furebredden er variabel ved hjælp af en bolt og kan stilles til 12°, 14°, 16° og 18°. Der er ikke halmkræller. Aåbningen er 75 cm, og jeg vurderer ploven som velegnet til et bredt spektrum af pølseopgaver.

Konstruktion og udstyr i øvrigt

**Udstyr**

Ploven er ret godt udrustet med hydraulisk stendisser, rullekæber på alle pløjelegemer og vendbare skærspid-

ser. Landside og hæl kan desuden vendes. Der er fast bæresæl. Der var ikke hydraulisk justering af furebredden, men den kan monteres.

**Konstruktion**

Ploven er gennemgående konstrueret med brugeren i tankerne og den hydrauliske indstilling og justering af spindler mv. fungerer godt. Men der er alt for mange størrelser på rullekæber. Finish i øvrigt er over middelt for de testede pløve især hvad malingen angår. Landhjulet har en god bærevne, men jeg kunne ønske, at det sad lidt tættere på ploven.

- fortsættes næste side

Forploven er let at flytte i længderetningen



Justering af landhjulet sker ved hjælp af disse to spindler.

## PLOVTEST

- fortsat fra forrige side.

**Brugsgængskaber**

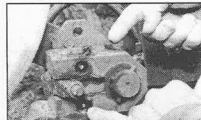
Køngskildeploven var forhåndsindstillet fra fabrikken, således at jeg vurderer dens jordsdengning til en pæn middelt. Men det er vigtigt at bemærke, at



Spindler til justering af længderetningen og forreste furebredde

underploven kan stilles, så ploven går hurtigere i jorden. Halm og stub blev lagt pænt i furebunden.

Furepakning og jordslip har jeg ingen særlige bemærkninger til. Ploven "kaster" ikke jorden specielt meget, men



En svag ved Kongskilde ploven er de mange smøresteder, der giver en del vedligeholdelse. Men påvirker holdbarheden positivt i det lange løb

leverer heller ikke en bemøbelingsværdig flot pakning af furerne. Ploven er forberedt for arm til jordpakker, hvis man ønsker dette ekstraudstyr.

**Øvrigt**

Ploven kan arbejde med såvel dobbeltvirkende udtag som enkeltvirkende med retur. Den kræver ikke den helt

store løftekapacitet, nemlig ca. 3,5 tons. Dekmontering som ved Agrolux og også her god plads i furebunden. Vending foregår roligt og problemfrit, men med landhjulet nedert.

**Samlet vurdering**

En god plov med et par enkelte minusser - f.eks. de mange smøresteder. En "sikker sag" i Danmark på grund af Køngskildes store forhandlernet.



Ved vending er landhjulet ret tæt på jorden. Det kan give problemer, hvis traktoren ikke kan løfte så højt



Furebreddejustering sker ved flytning af denne bolt. Enkel

**Test af Naud RN 3.04+1**

Pløjefelt. En ret synlig i markeret fure

Testpilot: Erik Bang

**Beskrivelse:**

Den firefurede Naud plov har 14 furebredde - forpløven kan indstilles i tre bredder. Der forefindes ikke halmkræller på testploven, men der kan leveres halmkræller. Plovens gennemgang er 90 cm og årshøjden 68 cm. Dermed er ploven relativt lav, men alligevel er det en alsidig plov. Højden sætter dog grænser for, hvor meget afgrøder, der kan pløjes ned uden tilstopning. Naud er dog kendt for at kunne nedpløje store mængder uden problemer.



Frihøjde ved vending

Konstruktion og udstyr i øvrigt:

**Udstyr**

Der er fjederbelastede stendulser. Furekne på alle furer. Landsiden er vendbar, og der er vendbare spidser på skærene. Det er en fordel, når fabrikanten tænker en smule i vedligehold samtidig med, at de udvikler en plov.

Furebredden kan ikke justeres hydraulisk, og udstyr hertil kan ikke leveres som udstyr. Der er løs bærekælle. Intet transporthjul på testmodellen - plovene leveres dog standard med beslag hertil, og man kan så vælge, om man ønsker stållandhjul eller gummihjul, der kan anvendes til transporthjul. Ploven er en fuldautomatisk selvudløserplov og har derfor ingen sikringsbolte. Det skal nævnes, at landsiden udstyres med forskellige muldpladetyper på standardplovfoden, så man kan opfylde forskellige ønsker til jordtype og furemærkning ved at udsnitte muldpladen.

**Konstruktion**

Ploven er den enklest konstruerede af de søks, vi testede. Men det skal ikke bemærkes som noget negativt - tværtimod er ploven meget nem og enkel at indstille.

Finish i øvrigt er også pæn med gode detaljer såsom anbringelsen af stendulserfjederne inde i pløvasen.

**Brugsgængskaber**

Ploven har en god jordsdengning og en god nedmuldningsevne, hvor stub og halm lægges ordentligt ned i furebunden. Ingen særlige bemærkninger til furepakning og jordslip - ploven leverer et pænt stykke arbejde og har ingen vanskeligheder med at slippe jorden, således som jeg kunne vurdere det.

**Øvrigt**

I kraft af sin enkle konstruktion kræves kun 3,1 tons i løftekapacitet på traktoren. Der skal bruges dobbeltvirkende udtag eller enkeltvirkende med retur. Med dekmontering som under Agrolux havde vi god plads i furebunden.

**Samlet vurdering**

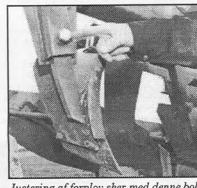
En udmerket plov. Enkel konstruktion og derfor også med sine begrænsninger.



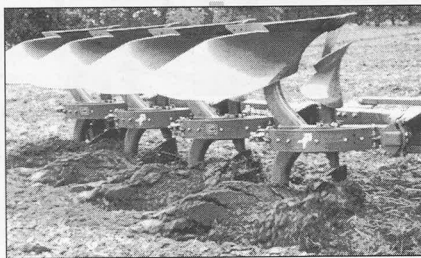
Justering af landhjulet foregår her - og ikke så letliggengeligt som ønskværdigt



Frihøjden ved vending er rimelig



Justering af forpløv sker med denne bolt

**Test af Kverneland ED**

Pløjefelt

Testpilot: Hans Jørgen Nielsen - kører med Kverneland til daglig. Det kan påvise enkelte af vurderingerne.

**Beskrivelse**

Ploven har mekanisk indstilling af furebredden i intetstillet 12°-20°. Dette gøres ved hjælp af en bolt, der flyttes til et nyt hul. Der er store forpløve med afrundet bryst, ingen halmkræller. Gennemgangen i ploven er 100 cm, og årshøjden 70 cm. Landhjul nedert ved vending - dette kan dog ændres. Landhjulet er anbragt for langt bagude, således at ploven skal løftes meget højt ved vending. Er dette ikke muligt, kan man ændre venderetningen.

En alsidig plov. Den er fremragende til store mængder ukrudt og halm. Den er ikke testkørt på græs.

Konstruktion og udstyr i øvrigt

**Udstyr**

Ploven har automatisk stendulser af bladfedertypen med tre ekstra fjeder monteret. Der er furekne på alle furer. Disse er konstrueret dårligt, idet de består af et stykke pladejern, der er bukket og stukket ind under skærespidsen - det betyder, at spidsen ikke kan slides helt ned med monteret fureknev. Landsiden kan vendes. Man kan få ekstra store forpløve med afrundet bryst, almindelig forpløv samt rullekær. Der er fast bærekælle; løs kan leveres. Intet transporthjul, men det kan leveres.

- fortsattes næste side

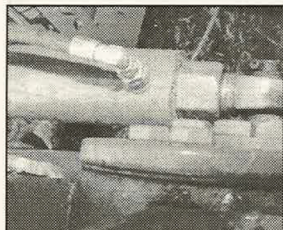


**PLOVTEST**

- fortsat fra forrige side.

**Konstruktion**

Topstangsfæstet er placeret skråt bagud og har middelhøjde. Indstilligheden er nem og enkel. Forplovene kan justeres trinløst. Forreste furebredde justeres med en spindel med to store firkanter, der passer til ployngelen. Furehullet er derimod vanskeligt at indstille og kræver en tomme-stok. Finish i øvrigt er pæn. Svejsning og maling OK - og et pænt design.



Vendecylinder samt cylinder til regulering af plovens sidehæld

**Brugssegenskaber**

God jordsøgenhed, når spidsen er ny, men erfaringsmæssigt dårlig, når den er blot en smule slidt. Nedmuldigsevnen er god ved moderat hastighed (6 - 7,5 km/t). Da lægges halm og ukrudt pænt ned i furebunden. Der afleveres en ret løs og kun lidt markeret fure. Underploven er af krop 9-typen - en universalttype, som er villig til at skyde under de fleste forhold. Furen lukkes godt. Furedybden skal justeres med to anslagsgaffler, som er svære at justere. Hullet er desuden spinkelt og har derfor svært ved at holde en jævn furedybde. Dimensionen på 6.00 x 9 minder om et



Knivskæret er mont. på underploven. Kan give problemer med jordsøgenhed, hvis den er slidt

trillebørhjul. Det skal bemærkes, at man kan få leveret hjul med større dimensioner - her var ploven udstyret helt standard. Venderetningen kan ændres ved at man vender krumtappen på vendeheadet. Det er en fiks detalje, så man ikke behøver at løfte ploven så højt for at

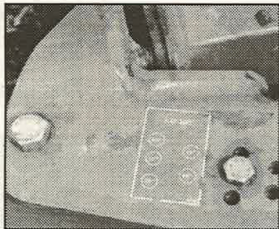
vende den.

**Øvrigt**

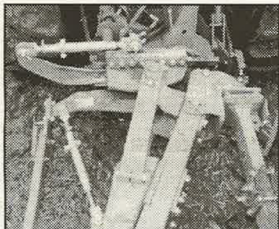
Der kræves dobbeltvirkende udtag eller enkeltvirkende med retur. Løftekapaciteten skal være ca. 3,5 tons. Det er muligt at køre med ret brede dæk (600/65 x 38) uden at traktordækket markerer furen. Ploven vender hurtigt. Jeg oplevede, at den til tiden havde svært ved at komme over dødpunktet, så den ikke ville vende rundt, men dette er udelukkende et justeringsspørgsmål mellem traktor og plov, og som hurtigt vil kunne rettes. Furehullet faldt somme tider ikke på plads efter en vending.

**Samlet vurdering**

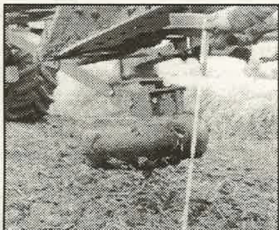
En plov, som vi oplevede havde et par skønhedspletter, der dog kun var et udstyrs- eller justeringsspørgsmål. Derfor en god oplevelse. Og en sikker sag i Danmark på grund af mange og store forhandlere og dermed god serviceopbakning.



Justering af furebredden sker med denne bolt, der flyttes



Justering af forreste furebredde og af længderetningen

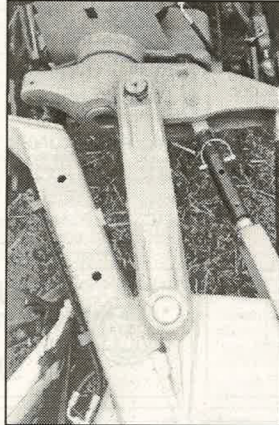


Frihøjden ved vending. Venderetningen kan ændres

Testpilot: Hans Jørgen Nielsen

**Beskrivelse**

En plov med stor afstand (102 cm) mellem plovlegemeerne. Furebredden kan indstilles i intervallet 14" - 18". Ved testkørslen var indstillingen 16". Ændring af furebredden sker temmelig

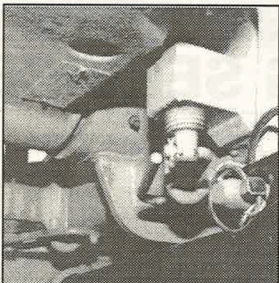


Spindler til regulering af længderetning og forreste furebredde

vanskeligt ved hjælp af justerskiver. Ploven kan levers med hydraulisk variabel furebredde (14" - 20"). Landhullet er 60 cm i diameter og sporsegende - det vender sig i forhold til ploven. Der er ikke halmkrællere. Forplovene var store med afrundet bryst. Åshøjde 75 cm.



Et minus, at man skal kravle på jorden for at justere boltene for den lodrette hældning



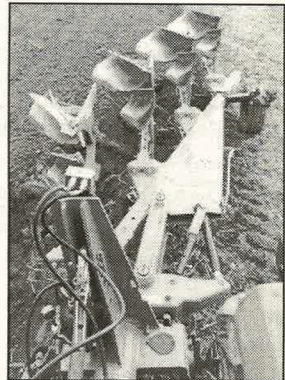
Samme igen. En noget besværlig justering af den lodrette hældning

Det er plov, der er specialiseret til store ukrudts- og halm/stråmængder.

Konstruktion og udstyr i øvrigt

**Udstyr**

Ploven er forsynet med hydraulisk stendløser, hvor udløsertrykket kan ændres via traktorens hydraulik. Der er fureknive påsvejet alle plovskær. Der er vendbare spidser og vendbar landside. Der kan leveres andre forplottyper og monteres rulleskær på alle furer. Der er løs bærekærl (cat. III), der kan fås smallere (cat. II). Der er intet trans-



Tårn forrest giver mange muligheder for indstilling af topstang. Desuden viser billedet spindler til regulering af forreste fure samt længderetning

portshjul som standard; dette kan dog fås.

**Konstruktion**

Topstangsfæstet ret højt placeret. Topstangen står næsten lodret, når ploven er løftet helt. En tung plov at se til. Ploven er generelt nem at indstille, furebredde undtaget. Forploven stilles i trin (huller og hak), træklinje og bredde af forreste fure indstilles med spindler. En ikke særlig brugervenlig ting er anbringelsen af anslagsboltene under ploven. Finish i øvrigt er pæn, med pæne svejsninger og maling og pænt design. Generelt virker ploven særdeles robust. Dette gælder også sliddele såsom skærspidser.

**Brugssegenskaber**

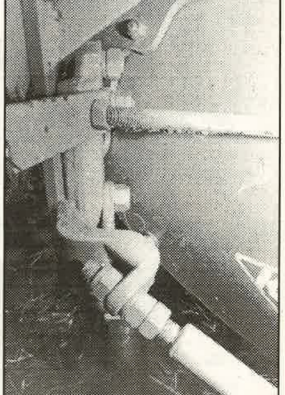
Ploven har god jordsøgenhed, der kan justeres, idet hele underploven kan justeres med en stilleskrue. Nedmuldningen foregår meget effektivt. Selv store kamiller og tidsler dækkes pænt, også ved hastigheder over 8 km/t. Der afleveres en løs og ikke markeret fure. Der er ingen problemer med jordslip - underploven er villig til at skyde under varierende forhold. Furedybden stilles med spindel og stilleskrue. Landhullet er stort og kraftigt og kan bære ploven oppe selv i løs jord.

**Øvrigt**

Ploven kræver dobbeltvirkende eller enkeltvirkende udtag med retur. Løftekapaciteten skal være ca. 3,5 tons. Der kan køres med stor dækmontering, som ved Kverneland-ploven (se omtalen heraf), uden at furen markeres. Vending sker roligt og uden ryk; ploven kan løftes meget højt, og der er megen plads under støttehullet.

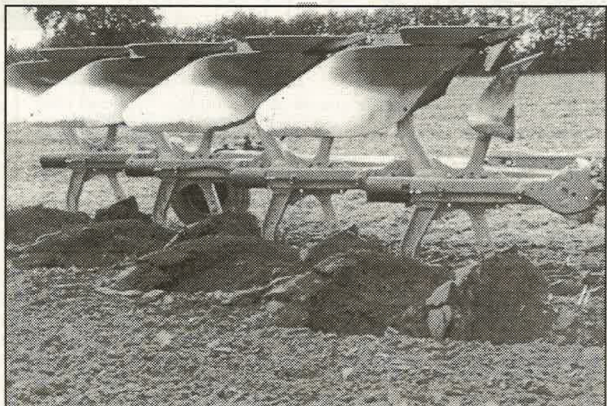
**Samlet vurdering**

En særdeles udmærket plov uden væsentlige mangler ud fra en brugsmæssig vurdering. Stor sikkerhed for service og reservedele gennem et omfattende salgsnet (Indkøbsringens forhandlere).



Justering af jordsøgenhed

**Test af Kuhn Master 120 NSH**



Plejefelt