



På Grégoire Besson RY 47 kan furebredden indstilles i fem trin fra 12 – 20 tommer.

Franskmænd i faste rammer

Flex Agro introducerer en ny variant af de franske Besson pløve med mekanisk indstilling af arbejdsbredden

■ Test

Af Helge Nielsen

Indtil for nylig har der kun været markedsført pløve fra det franske firma Grégoire Besson med hydraulisk variabel furebredde. Nu følger en serie pløve med mekanisk indstilling af arbejdsbredden. Og det er netop en af disse pløve, som MaskinBladet denne gang sætter i jorden for at teste brugseg-

skaber og pløjekvalitet.

Den testede pløve er en firefuret model RY 47, hvilket vil sige en svær pløve med mekanisk indstilling af arbejdsbredden og hydraulisk stendulser.

Pløven er opbygget over en kraftig hovedramme i højelastisk stål. Rammen har en dimension på 150x150 millimeter. Rammen er i den firefurede pløve er udført i et stykke, hvilket giver ekstra styrke. Til gengæld er der ingen mulig-

hed for at korte pløven op til tre furer.

Pløven blev testet sammen med en John Deere 6910 på kuperede, lermuldede marker under gunstige pløjeforhold.

Indvendige cylindre

Det hydrauliske udløsesystem er opbygget med en central trykholder. Systemet har den fordel, at udløsetrykket i løbet af få minutter kan hæves eller sænkes. Justeringen sker med traktorens hydrauliske fjernudtag. Det øger chancen for, at brugeren tager sig tid til at tilpasse udløsekræften til de aktuelle pløjeforhold. Korrekt indstillede stendulser skærer pløve, traktor og furer mest mulig, samtidig med at der ikke gås på kompromis med pløjekvaliteten.

Den centrale indstilling har til gengæld den ulempe, at trykket på de enkelte pløjevægge ikke kan stilles individuelt. Men der er dog et 10 pct. større udløsetryk i den forreste fure.

Importørkommentar

Af Jens Prindahl og Per Søby, Flex Agro A/S

Hos Flex Agro AS er vi glade for den positive test vores Besson 4 furede pløve type RY 47 med hydraulisk stendulser. Vi har følgende uddybende kommentarer til testen:

- * Alle Besson livfendeplove kan leveres med faststænd på enten 90 eller 100 cm.
- * I typetegnelsen betyder RB, at stendulseren har springbolt, mens betegnelsen RY angiver, at der er hydraulisk stendulser. Alle Besson pløve kan leveres med hydraulisk stendulser eller springbolt. Pløvene leveres som standard med højere udløsetryk på første fure.
- * Serie RB47/RY47 kan leveres med fire eller fem furer.

Selve udløsecylindren er indbygget i den hule pløveflade, hvor den ligger godt beskyttet mod jord og snæv.

Markerne, hvor pløven blev testet, havde få jordfaste sten, og dem klarede Besson pløven uden de store rystelser og stød.

Indstilling af pløven

Arbejdsbredden på de enkelte underpløve kan indstilles i fem trin imellem 12 – 20 tommer. Indstillingen sker ved at udtage og flytte én bolt pr. furesektion.

Indstilling af mange pløves træklinie og furebredden på det forreste pløjevæge sker med hver sin spindel. Hver gang sådanne pløve vendes, drysser der jord og skidt ned på spindlerne, som langsomt men sikkert bliver vanskeliggere og vanskeligere at skruer med. Men på Besson pløven forholder det sig anderledes, idet spindlerne her er godt beskyttede med solide gumminchetter, der effektivt forhindrer tilsving af gevinststykket og sikrer let justering i mange år.

Til gengæld gør manchetterne det svært at finde ud af, hvilken vej, spindlerne skal drejes for at opnå en bestemt effekt. Men instruktionsbogen i den ene hånd og skruenøglen i den anden er indstillingen dog ikke noget problem. Men det ville være lidt lettere, hvis hver enkelt spindel var forsynet med en mærkat, der instruerede om funktion og om hvilken vej, der skulle drejes for at opnå dette eller hint.

Indstillingen med de to spindler gør i øvrigt pløven meget universel, idet systemet tillader en meget stor tolerance i traktorens hjulindstilling.

Indstilling af pløvens hældning foretages individuelt med en spindel til højre og venstre side.



Indstilling af pløvens træklinie og forreste furebredden foregår med to spindler. Bemærk de kraftige gumminchetter som beskytter spindlernes gevind.

Skærvinklen på hver enkelt underpløve kan justeres i pløveden. Indstillingen kan anvendes til at give pløven et kraftigere jordslag og til at korrigerer små uregelmæssigheder i pløven.

God vending af jorden

Som standard importeres Besson pløvene med store, skruerformede, muldplader model AR 8 HLM. Underpløven er meget universel og udfører på de skiftende boniteter et godt pløjearbejde. Muldpladen efterlader en forholdsvis bred furebund, som tillader traktoren at køre på brede dæk.

Foruden denne type tilbyr Besson en lang række alternative muldplader - herunder også underpløve med ristemuldplader.

Skæret er todelte med skærplade og skærspids. Skærspidsen er af en special type med tre huller, som kan slides i to positioner før det vendes.

Testpløven var udstyret med store, universal forpløve med afrundet kant. I stubjorden både med og uden snittem halm klarede

forpløvene sig godt. Til mere specielle pløjeforhold som engordt og majsstøb tilbyr Besson et sortiment af specielle forpløve.

Forpløvene er monteret i et kraftigt, støbt beslag, og er stensikrede med springbolte.

Dæmpet hjul

Pløven vender med hjulet nederst, men på trods af det og selv om der blev pløjet med topstangen i et af de aflange huller, havde kombinationen John Deere og Besson ingen problemer med at vende, uden at hjulet ramte jorden.

Det relativt store 10,0/75x12 landhjul er placeret bagrest på pløven. Det giver en god balance i pløven, og med topstangen i et aflangt hul tillader det pløven at følge jordoverfladens konturer.

Pløjedybden justeres individuelt med en spindel til højre og venstre side. Under vendingen er hjulet dæmpet af en støddæmper, der sørger for at hjulet returnerer uden voldsomme slag og stød.

Beskrivelse af pløven

Fabrikat:
G. Besson RY 47
416-170-100-B2
Antal furer:

Fire
Udløsesystem:
Automatisk, hydraulisk stensikring med centraltryktank
Furebredsvariation:
Mekanisk justerbar i trin fra 12 til 20 tommer
Gennemgang:
100 centimeter
Akselbreds:
85 centimeter
Vægt:
1380 kg

Forpløve-type:
Halsforpløve
Rulleskrå/furekølv:
Furekølv på alle furer
Vendbar spids:
Spidsenerne kan vendes og er forsynet med tre bolthuller. Det giver mulighed for at slide dem i fire positioner
Øvrige sidelade:
Udskeftelige brystplade.
Sidelplader på bagreste lændside.
Fast/løs bærekæde:
Fast
Topstangefæste:
Tre faste og to faste huller
Udbygningmuligheder:
Kan udbygges til fem furer



Forpløvene er monteret i et meget kraftigt støbt beslag, hvor de sidder urokkeligt fast. Forpløvene er sikrede mod sten i form af springbolte.