

Gode råd til indstilling af din plov

En af servicetekniker Casper Pedersens opgaver er at vejlede landmanden omkring igangsætning af ploven og hvordan ploven udnyttes bedst. Her deler han sine bedste råd.



Servicetekniker Casper Pedersen

10 GODE RÅD

1. Tjek indvendig hjulafstand
2. Kontroller dæktryk
3. Tjek liftarmene er lige lange
4. Indstil plovens træklinjer efter traktoren
5. Indstil muldpladerne ens
6. Kontroller hældningen
7. Mål forreste fures arbejdsbredde
8. Juster pløjedybden på landhjulet
9. Indstil forplovene ens
10. Ved dybdepløjning kan forploven justeres lidt dybere

En korrekt indstillet plov giver landmanden flere fordele udover tilfredsstillelsen ved et flot pløjearbejde. Sliddelene holder længere og der opnås også en væsentlig besparelse i brændstofforbruget. Grundindstillingerne kan opdeles i tre væsentlige punkter.

Grundindstilling af traktoren



Der er fire væsentlige indstillinger, der skal udføres på traktoren, inden der køres i marken. Det første der skal indstilles er hjulafstanden, således at traktoren kan køre lige i furen og ikke trækker ploven skævt. Den indvendige afstand mellem forhjulene skal være 5-10 cm større end afstanden mellem baghjulene.

Den anden væsentlige indstilling er ensartet dæktryk. Det sikrer, at traktoren hælder lige meget til begge sider. Som det tredje skal liftarmene indstilles. De skal være lige lange, således at ploven vender lige meget til begge sider. Til sidst skal plovens træklinjer justeres efter traktorbaghjulenes indvendige hjulafstand, så ploven kører lige efter traktoren. På rammen af Kuhn ploven sidder et skema, der beskriver, hvilke indstillinger der skal laves i forhold til traktorens hjulafstand.

Grundindstilling af ploven



Justering af plovens muldplader er næste punkt. Alle muldplader indstilles med den midterste

muldplade som referencepunkt. Justeringen af samtlige muldplader sikrer, at alle furer ligger ensartet. Disse indstillinger bør være foretaget af forhandleren inden levering, men skal selvfølgelig gentages, når der skiftes muldplader på ploven. Dette kan være et rigtigt fint vinterprojekt samtidig med ploven gøres klar til næste sæson.

Grundindstilling til de aktuelle forhold



Som den tredje grundindstilling skal ploven indstilles til de aktuelle forhold i marken. For at ploven vender præcis lige meget til begge sider, skal hældningen indstilles. På en liftpløj ændres hældningen, når pløjedybden ændres. Den rigtige hældning

minimerer sliddet på sliddelene og gør ploven nemmere at trække, men sikrer også, at furen lukkes korrekt og det optimale pløjearbejde opnås. Hældningen må max være på 90 grader. Arbejdsbredden på forreste fure justeres ved at måle fra furekant og en meter ind i den pløjede jord, her sættes en markering. Kør ploven frem, så første fures landside er ud for markeringen. Mål afstanden til landsiden fra markering for at få arbejdsbredden, som er forskellen mellem de to mål, som netop er foretaget. Som tommelfingerregel skal første fure have samme eller lidt mindre arbejdsbredde end de øvrige furer. Det giver et ensartet og pænt pløjearbejde. Pløjedybden justeres på landhjulet. Når man har den korrekte pløjedybde bagest justeres liften, så ploven er vandret og pløjer lige dybt hele vejen. Topstangen justeres så den er "løs" i denne position. Forploven skal indstilles ens på alle furer i både længde- og højderetningen.

Ved dybdepløjning eller større mængder restafgrøder kan det være en fordel at justere forploven lidt dybere. Spildkorn og ukrudt skal gemmes væk i bunden af furen og det kan derfor være en fordel at justere forploven 1-2 cm mod

land. Vær opmærksom på ikke at arbejde for dybt med forploven – under almindelige forhold skal der arbejdes med 3-4 cm.

Originale sliddele

Ved at benytte originale sliddele har du sikkerhed for, at de passer perfekt på netop din plov og du får det optimale pløjeresultat og den bedste totaløkonomi.



Priser er excl. moms

AKSLER

I HØJ KVALITET



Power Drive vidvinkel aksel
PWE 580, længde 860 mm

Anbefales til traktorer op til 225 hk. Med langt smørinterval og profilrørssmøring. Velegnet til bigballepressere.
Traktor: 1.3/4 - 20 / redskab: 1.3/4 - 20 (ws 075416)

Spar 1.000,- 8.498,-



Power Drive aksel
P500 længde 810 mm

Med langt smørinterval. Specielt tilpasset pressere. Monteres uden kæder.
Traktor: 1 3/4 - 20 / Redskab: 1.3/4 - 20 (ws 052113)

Spar 591,- 6.999,-



Power Drive aksel
PWE 580 længde 860 mm

Med langt smørinterval. Specielt tilpasset pressere. Monteres uden kæder.
Traktor: 1 3/4 - 20 / Redskab: 1.3/4 - 6 (ws 075116)

Spar 972,- 10.389,-

PTO aksel

W200E SD15, 1.010 mm
(ws 022505) **1.359,-**

W300E SD15, 1.010 mm
(ws 023505) **1.559,-**

W400E SD25, 1.010 mm
(ws 024505) **1.892,-**

Spar 105,- 249,- 281,-