

Regler for traktortræk i Farmklasse 2012

Regler gældende for perioden: Sæsonen 2012 med DM efteråret 2012

De nye ændringer er markeret med grønt

1. Dommer skal respekteres og har al myndighed. Overholdes reglerne ikke, diskvalificeres føreren af dommeren/dommerne. I visse tilfælde er det kun det enkelte træk, der bliver diskvalificeret. Hvis føreren eller én fra dennes team udviser speciel usportslig opførsel, kan dommeren/dommerne udelukke deltageren i op til halvandet år.
2. Alle tekniske indsigelser skal være afgivet, inden første træk i klassen.
3. Føreren skal respektere start- og stopsignal (rødt og grønt flag). Fra banen er meldt klar, må der maksimum gå 3 min., til kæden er strammet op.
4. Føreren må ved al kørsel på stævnearealet ikke være påvirket ifølge færdselsloven. **Alkoholgrænse på 0,0 promille under trækket.** Ingen hasarderet kørsel på stævnearealet. Der må max. være én person på traktoren under trækket. Dette gælder også al anden kørsel på stævnearealet.
5. Kæden skal strammes op inden trækket.
6. Kun gearskifte beregnet til brug uden kobling må benyttes.
7. Traktoren bringes til hold uden brug af bremses. Motoren skal kunne stoppes fra førerpladsen.
8. Ingen løse ting i førerhuset.
9. Ingen trykflasker på traktoren. Pulverslukkere tilladt.
10. Føreren skal sidde på traktorens sæde **ved start af motor.** Slæbestart er ikke tilladt.
11. Sponsornavnplader skal være fastgjort til traktoren og må ikke hindre chaufførens udsyn. Eftermonteret solfilm på traktorens ruder er ikke tilladt.
12. Fører og traktor må kun deltage en gang pr. stævne.
13. Hvis en traktor har kvalificeret sig flere gange til samme mesterskab, er traktoren kvalificeret fra det første stævne (set på en kalender).
14. Kun tilmeldte traktorer kan kvalificere sig til videregående stævner.
15. På konkurrencedagen foretages kontrolvejning inklusiv fører. Traktor og fører skal under denne vejning kunne holde sig inden for den tilmeldte vægtsklasse. Der er max. to vejninger pr. trækker. Hvis man ikke kan holde sig inden for den tilmeldte vægtsklasse, bliver man diskvalificeret.
16. Det er førerens ansvar, at traktoren er lovmæssigt forsikret (herunder ansvarsforsikret) i forbindelse med transport og kørsel til og fra stævnet samt kørsel på stævnearealet. Forsikringspolice skal fremvises ved vejning. LandboUngdoms forsikring dækker ikke tingskade på traktoren.

17. Føreren skal mindst have traktorkørekort og må kun være medlem i én af LandboUngdoms lokalforeninger. Bevis på begge dele skal medbringes ved vejningen, da dette vil blive kontrolleret. Erklæring på dette skal være udfyldt i officielt startkort ved vejning.

18. Deltagelse i konkurrencen sker for egen risiko.

19. Følgende vægtklasser skal benyttes:

- 0. 0-3.500 kg max motorvolumen 6 l.
- 1. 0 - 3.500 kg
- 2. 3.501 - 4.500 kg
- 3. 4.501 - 5.700 kg

Alle officielle vægte medregner chauffør, der er klar til konkurrence.

20. **Fælgpladen skal være intakt uden udskæringer.** (I alle vægtklasser må der kun køres med 2WD)

21. Der trækkes to gange pr. deltager.

1. træk: Hvis gassen lægges inden 20 meter, får man et nyt træk.

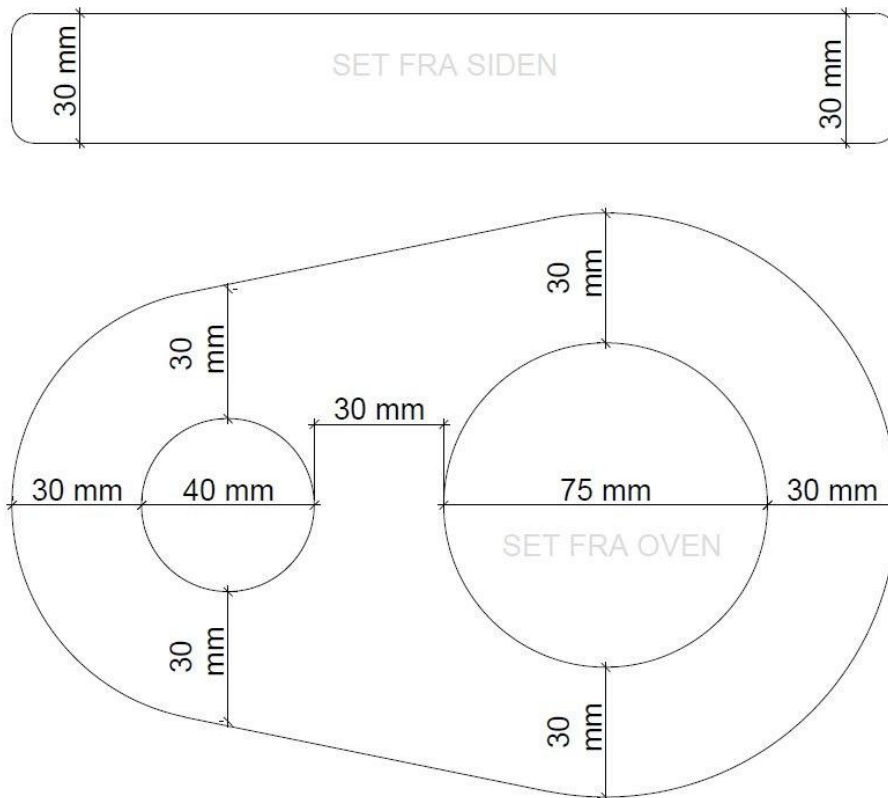
2. træk og pull-off: Ingen mulighed for omtræk.

Såfremt traktoren kører min. 100 meter (såfremt banen tillader det, kan dette udvides til 110 m.) (full pull) i et af de to træk, kvalificerer den sig direkte til pull-off. Trækker traktoren min. 100 meter i første træk, får traktoren ikke et andet træk. Der må ikke køres ud over kridtstregen (Kridtstregen slutter ved full pull markeringen).

22. Alle PTO-aksler skal være 100 % forsvarligt afskærmet med metal eller plastic, så det ikke er muligt at komme i kontakt med roterende dele.

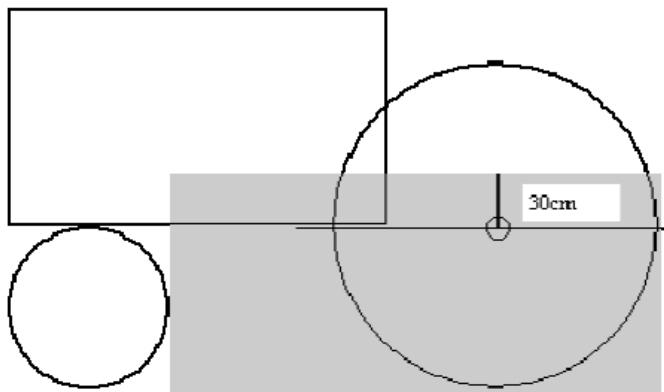
23. Brud på træk og tab af dele vil medføre diskvalifikation af det pågældende træk.

24. Fast trækpunkt er max. 60 cm over jorden. Der kan kun trækkes i gaffeltræk eller trækstang (75 mm hul, godstykkelsen skal være min. 30 mm og maks. 40 mm). Ingen uoriginale svejsninger på trækstangen. Trækøjer/adapter skal være 30 mm i lodret og vandret tykkelse (se figur 1). Adapter **kan lånes** af slædeteamet og skal bruges. Der må bruges egne adapterer, der har samme mål, som dem slæden udleverer, disse skal sidde i gaffeltrækket ved kontrolvejning. Traktorer med affjedret foraksel skal have trækhøjden målt, hvor akslen står i neutral position og må ikke justeres under trækket.



Figur 1. Mål på trækøjer/adapter.

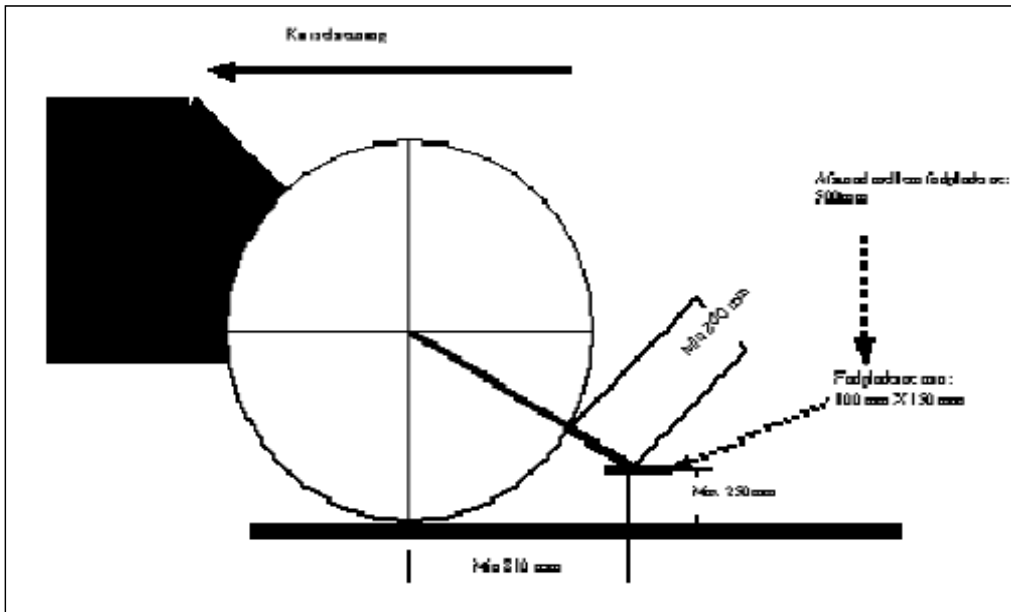
25. Ingen dele af fæstningspunktet må overstige centerlinjen for bagtøjsakslen. (Dette skyldes tipningsfaren ved eventuel løsrivelse). Trækstangen skal være konstrueret, så den i tilfælde af defekt ikke kan komme til at trække fra et fastgørelsespunkt over bagakslens centerlinje.
26. Afstivning af trækbommen skal være fast. Det vil sige, at kæder, wirer og lignende ikke må benyttes.
27. Hvis bagerste kant af trækbommen overskrider bageste kant af baghjulet, skal der køres med standardtræk i inderste hul uden forhøjning af trækpunkt. Hvis afstanden fra bagerste kant af hullet til yderkanten af trækbommen overskrider 5 cm, skal der køres med standard trækbom. Overfaldet skal sidde foroven.
28. Vægtklodser skal være forsvarligt monteret og fastspændt. Vægt foran skal være monteret i frontramme eller frontlift. Hjulvægte og vand i hjulene er tilladt. Al anden ekstra vægt skal placeres mellem baghjulene og inden for den grå firkant. (Se tegning nedenunder).



Den grå firkant: Mellem bagkant af fordækket og bagkant af bagdækket og max 30 cm over centerlinjen af bagakslen. Beslaget, som vægtsklodserne hænger i, må gerne gå udenfor den grå firkant. Der skal være et område, i 15 cm bredde og i fuld højde over trækstangen, som er fri for vægte.

29. Maksimum tilladt motorvolumen er 6,0 liter for klasse 0, mens den er 8,3 liter for klasse 1, 2 og 3. Motorblok, gearkassehus, bagtøjshus og topstykke skal være af samme fabrikat og skal kunne tilkobles uden flanger eller svejsede dele. Alle motorens hoveddele, som blok, topstykke, knastaksel, brændstofpumpe og krumtap skal forblive på deres originale plads. Afstandsstykker tillades mellem motorblok og koblingshus, hvis koblingen forstærkes, dog skal motor og koblingshus stadig kunne kobles sammen uden brug af afstandsstykker/flanger.
30. Eftermonteret turbo og intercooler er tilladt. Alle turboer skal være fuldstændig afskærmet med min. 2 mm plade, hvis turboen ikke er dækket af motorhjelmen. Turboens indsugning skal være afskærmet, så man ikke kan komme i kontakt med rotoren. Hvis indsugningen vender ud mod publikum, skal der være afskærmning i form af kryds eller lodret stålplade. Stålpladen skal være dobbelt så stor som indsugningens diameter og i 2 mm. plade monteret max. 20 cm fra indsugningens åbning. Alternativt kan anvendes en perforeret 2 mm stålplade med 2 mm huller med 2 mm plade mellem hullerne. Blæseren på intercooleren skal være 100 % afskærmet med metal, så det ikke er muligt at komme i kontakt med roterende dele. Der må kun være ét tryktrin på traktoren. I udstødningssystemer uden lydæmper skal der monteres kryds med 8.8 stålbolte på minimum 10 mm. Såfremt udstødningsrøret overstiger 102 mm i diameter (udvendigt), målt, hvor krydset er placeret, skal der monteres ekstra kryds drejet 45 grader. Krydset placeres så tæt som muligt på turboen. Bolte skal være med hoveder og skal kunne kontrolleres. Den lodrette del af udstødningsrøret skal være mindst 50 cm.
31. Motoromdrejningstal må ikke være højere end max. 3.200 omdrejninger. Der skal være stop på brændstofpumpen, så motoren på ingen måde kan tage for mange omdrejninger. Omdrejninger skal NEMT kunne måles fra siden. Hvis ikke omdrejningerne kan måles, udelukkes vedkommende. Koblingshuset skal være indskærmet med ubeskadiget skærmtæppe. Motoren skal være indskærmet langs siderne med min. 2 mm stålplade. Pladen kan bestå af en perforeret 2 mm stålplade med max. 2 mm huller med 2 mm plade mellem hullerne.

32. Der må kun anvendes diesel eller rapsolie som brændstof. Vandindsprøjtning er tilladt. Ved bevidst udskiftning/overbrusning af væske, skal væsken samles op. Hvis dette ikke overholdes, medfører det diskvalifikation. Ifølge dansk lovgivning er det ikke tilladt at deltage ved træk på afgiftsfrit diesel.
33. Traktoren skal have original motorhjelme – den må dog være opgraderet til en nyere eller ældre model. Der skal være godkendt styrtøjle (den styrtøjle, der er i førerhuset) eller bur på traktoren. Der henvises til DTP's regelsæt 2011, kapitel 14, "Sikkerhedsbur", sikkerhedstype B og C.
34. Hvis vinduer eller døre er fjernet eller står åbne, betegnes førerhuset som åbent. I åbne førerhuse og ved brug af bur skal der bruges en branddragt med minimum et lag brandhæmmende Nomex 3 eller tilsvarende, full face styrthjelm og som minimum H-sele. I lukket førerhus skal der bruges minimum hoftese (ikke laststrop). Sædet skal være solidt og forsvarligt fastgjort. Der skal være bagskærme. På gashåndtaget skal der være monteret tilbagetræksfjeder.
35. Der skal være monteret nødstop på traktoren. Nødstopet skal monteres én meter lodret over trækpunktet med en tolerance på 150 mm vandret og lodret. Nødstopet skal kunne aktiveres ved et max-træk på 10 kg. Nødstopet skal virke på indsugningsluften. Nødstopet skal kunne aktiveres fra førerplads og slæde. Hvis der er monteret elektronisk nødstop, skal det aktiveres ved strømtab. Der skal kunne lukkes for brændstofføforslen med hane/ventil fra førerpladsen. Ved den første vejning hvert år skal nødstopet kontrolleres. Kan nødstopet godkendes, skal der monteres en 3,2 mm bred nylonstrips. Dommeren kan til enhver tid efterkontrollere nødstopet (nødstopet skal plomberes bagefter).
36. Totalbredde på traktoren er max. 3 meter. Max hjulmontering: Enkelt. Kun traktorer med gummidæk er tilladt.
37. Antitipstænger er påkrævet.
38. Trækstang og trækstangsmontering må ikke på nogen måde være forbundet med antitipstænger. Antitipstængerne skal kunne bære traktorens egen vægt enkeltvis.
39. Antitipstænger skal mindst nå 810 mm bagved bagakslens centerlinje. Antitipstængerfodplader skal mindst nå 200 mm ud over dækket målt til bagakslens centerlinje. Stængernes fodplader må ikke være mere end 250 mm fra jorden. Fodpladerne skal mindst være 100 mm x 150 mm. Der skal mindst være 500 mm mellem de to fodpladers ydersider. (Se tegning).



40. Antitipstænger må ikke være forbundet med liftens bevægelige dele.

41. Traktoren skal være forsynet med massivt vandret slæbeøj foran.

Disse regler er vedtaget på LandboUngdoms Landstraktortrækedvalgsmøde den 13. oktober 2011 og gælder for sæson 2012.