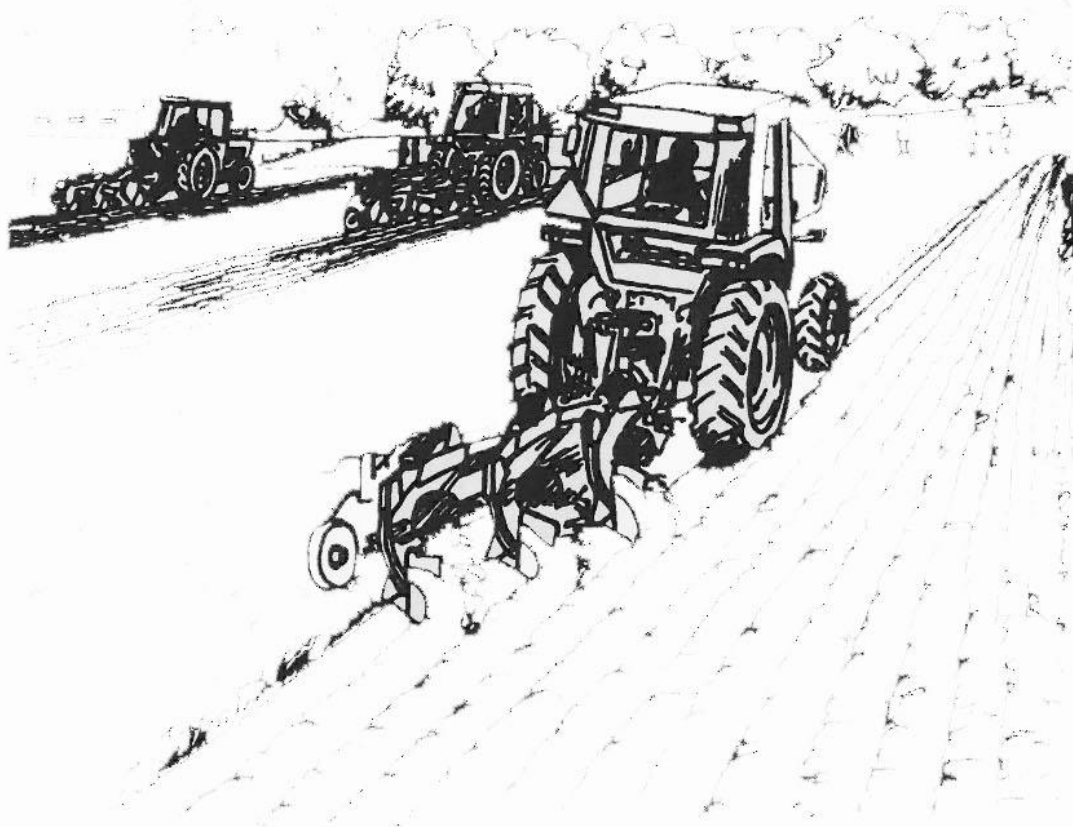


# REGLER FÖR SM I PLÖJNING MED TEGPLOG

9:e upplagan



Box 2022, 641 02 KATRINEHOLM Tel: 0150-50390

2015-09-16

# REGLER FÖR SM I TEGPLOG

## ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

SM i plöjning arrangeras årligen av JUF. Förutom korande av svensk mästare i plöjning tjänar SM i tegplöjning som uttagningstävling till nästföljande års VM i klassen för tegplog respektive nordiska juniormästerskapen i plöjning.

## TID OCH PLATS FÖR SM

SM i plöjning förläggs varje år till olika platser i landet. Tidpunkten bestäms av JUF i samarbete med arrangerande distrikt.

## TÄVLANDE

SM anordnas som finaltävling med deltagande av distriktsrepresentanter. Varje distrikt får ställa upp med en representant i SM, antingen i klassen för tegplogar eller i klassen för växelplogar. Har distriktet fler än fem deltagare i DM resp. JDM får man ställa upp med två deltagare i SM resp. JSM. DM anordnas av JUF-distrikt eller motsvarande och bör ha föregåtts av kurser och lokala uttagningstävlingar. Distrikt som ej anordnat DM får inte sända representanter till SM.

Lägsta åldern för deltagande i SM är 15 år. Då DM som regel anordnas året före SM, blir lägsta åldern för deltagande i DM 14 år. SM-tävlingarna och uttagningstävlingar till dessa står öppna för alla oberoende av organisationstillhörighet. Segraren i SM är direktkvalificerad till nästa års SM. Om en plöjare samma år vinner både SM och DM skall 2:an i DM representera distriktet i SM.

**Juniormästerskap (JSM)** arrangeras varje år efter samma regler som för SM. Deltagare i JSM får vara lägst 15 år och fylla högst 22 år under tävlingsåret. Segraren i JSM i tegplog får delta i nästa års JSM, om denne är högst 22 år, och i nästa års SM samt i nästkommande NJM i plöjning. Deltagande i NJM är begränsat till två gånger. Kvalificering till JSM sker i första hand genom seger i JDM. Se vidare i regler för växelplog.

## KVALIFICERING TILL VM

Den svenske mästaren i tegplog blir Sveriges representant i VM i plöjning i klassen för teglog. Vid lika poäng för flera deltagare är följande faktorer utslagsgivande i nämnd ordning:

1. *Använd tid*
2. *Ogräsbekämpning och plöjningens allmänna utseende*
3. *Rygg och slutfåra*

## PLOGAR OCH UTRUSTNING

SM tegplog omfattar tävling med 2- eller 3-skärig plog på stubb och vall.

Vid tävling skall traktor överensstämja med det fordon som typ eller registre-ringsbesiktigats vad beträffar trafiksäkerhet och arbetsmiljö. Ingrepp får ej göras på sitsen eller i hytt- och ramkonstruktionens bärande delar. Ej heller får sitsen ersättas med annan än för traktorn godkänd typ. Lätt demonterbara bak-stycken och bakfönster kan få tas bort under tävling. Sidodörrar på skyddshytt får däremot ej tas bort.

**Medåkande får ej medfölja på traktor, vare sig i samband med träning eller tävling.**

Vid SM-tävling eller uttagningstävling till SM får endast användas plogar, som är utrustade med plogställ och vändskivor, som bevisligen kan hänföras till standardutrustning av en typ, som saluförs eller ha saluförts på den svenska marknaden. Speciella tävlingskroppar är således ej tillåtna.

Besiktning av utrustningen sker genom överdomarens försorg i god tid före tävling, varvid det skall kontrolleras att tävlingsekipaget uppfyller kraven beträffande trafiksäkerhet och arbetsmiljö samt de särskilda tävlingstekniska krav, som ställs i dessa regler.

Plöjare får själv välja traktor och plog för användning i tävling om SM eller DM. ***Före start i DM skall varje tävlande till tävlingsledningen vid DM anmäla om han eller hon i händelse av seger önskar tävla i tegplogs- eller växelplogsklassen i SM resp. JSM.*** För deltagande i SM resp. JSM krävs giltigt förarbevis

Det är ej tillåtet att byta fabrikat på traktor, plog eller däck mellan DM och SM, om ej särskilda skäl föreligger. VM-kvalificerad plöjare skall i VM använda samma fabrikat på utrustningen som i SM, om ej särskilda skäl föranleder annat.

## TÄVLINGSFÄLT

Varje plöjare skall plöja en teg på stubb och en teg på vall. Fördelning av tegarna sker genom lottning, en för vardera stubb och vall. Varje teg omfattar ca 2000 kvm. Normalmått för en teg är 20 x 100 m. Tegarna begränsas av en vändteg på ca 10 m vid vardera kortsidorna. Plöjning av dessa vändtegar ingår icke i tävlingen. Vändtegens markeringsfåra läggs inåt fältet.

Den ena delen av tegen plöjs genom körning runt egen rygg och den andra delen genom klyvning mot grannen till höger. ***Innan klyvningen påbörjas skall det finnas minst 7 synliga tältor i plöjningen mot grannen.***

## UTSTAKNING AV TEGRYGG

På varje teg markeras platserna för de blivande ryggarna genom tävlingsledningens försorg. Numrerade skyltar sätts ut i vardera ändan av ryggen.

Vid utstakningen får endast ***tre av tävlingsledningen tillhandahållna riktstakar användas. Ingen av riktstakarna får placeras med än, 10 m utanför vändtegens markeringsfåra*** (innanför repen). Endast av tävlingsledningen tillhandahållna riktstakar får användas. För

utsättning och borttagande av riktstakarna kan plöjaren få hjälp. Ansvaret för inriktningen är alltid plöjarens. Användning av andra hjälpmedel är ej tillåten.

## TÄVLINGSREGLER

För såväl stubb- som vallplöjning gäller samma regler.

### Tegryggen

Ryggen skall klyvas före hopslagningen. Öppningen skall vara rak. Vidare skall ryggen vara väl genomplöjd och ha god slutenhet. Den skall dessutom väl ansluta sig till den övriga plöjningen med avseende på höjden. Det är ej tillåtet att genom extra körning med traktorn trycka till de tiltor som slås isär vid rygguppläggnings.

För att underlätta bedömningen sker ett uppehåll i tävlingen efter öppningen, som består av det första varvet. Under uppehållet bedöms öppningens rakhet och renhet samt dess likformighet och genomplöjning.

***Första draget mot grannen bedöms ej. Önskat antal plogkroppar får fällas upp under plöjningen.***

### Tiltbredd och plöjningsdjup

Plöjningen skall vara jämn och likformig beträffande tiltornas bredd och djup. Detta såväl inom som mellan enskilda plogdrag. Plöjaren avgör själv lämplig tiltbredd.

Lägsta tillåtna plöjningsdjup fastställs av tävlingsledningen. ***Fullt plöjningsdjup skall ha uppnåtts med bakre plogkroppen senast under tredje varvet. Grundning för slutfåran får tidigast påbörjas när två varv återstår. Mätning av djupet sker ej närmare den yttre vändtegsmarkeringen än 2 m.***

Bedömning av avvikelser från angivet plöjningsdjup sker enligt nedanstående skala. Poängavdrag görs endast om plöjningen är för grund.

Avvikelse från minimidjup	Poängavdrag
0,1 - 0,4 cm	1 p.
0,5 - 1,0 cm	2 p.
1,1 - 2,0 cm	4 p.
2,1 - 3,0 cm	6 p.
3,1 cm -	8 p.

### Tiltläggning

Tiltorna skall vara väl markerade i hela sin längd samt ha en god slutenhet. Detta innebär att tiltorna skall vara ordentligt vända och ligga tätt intill varandra. Inga "hargömmor" får finnas och alla växtrester skall vara väl nedplöjda. Större hopar av lös halm, som vid stubbplöjning blir liggande på ytan, kan i vissa fall ej betraktas som fel.

Under vissa förhållanden kan plöjningen genomföras så att tiltkammarna helt försvinner. Ur praktisk plöjningssynpunkt kan detta ibland vara en fördel. Ur tävlingssynpunkt är det dock en

klar nackdel därför att ett flertal bedömningsmoment försvåras eller omöjliggörs. Den plöjare som medvetet försvårar bedömningen genom att utplåna tiltkammarna får därför ej full poäng.

### **Tiltornas losskärning och luckring**

Tiltorna skall vara helt losskurna från underlaget på hela den plöjda ytan. Alla ogräsrötter skall vara avskurna och avslitna. Tiltorna skall vara likformigt luckrade, så att efterföljande bearbetning underlättas.

### **Slutfåran**

Slutfåran omfattar plöjningen av de två sista varven. Slutfåran skall vara rak och fri från växtrester och större kokor samt ansluta väl till övrig plöjning. Allt skall vara genomplöjt och ordentligt vänt. Sista fåran skall vidare ej vara för djup. Dess djup får ej nämnvärt avvika från angivet plöjningsdjup. Slutfåran skall placeras så att sista plogkroppens landsida går intill grundfårans tiltkant.

*Vid körning av sista draget skall samtliga plogkroppar vara i arbetsläge och den sista fårans tilta skall alltid vara vänd mot den egna ryggen.*

### **Plöjningens allmänna utseende**

Alla fåror och tiltor skall vara raka. Isättning och upptagning av plogen vid vändtegen skall ske på ett sådant sätt att plöjning av vändtegen underlättas. Isättning av främre plogkropp och upptagning av bakre plogkropp sker vid markeringsfåran.

*Inga extra spår av traktordäck får finnas i plöjningen utöver traktorspåret vid slutfåran.* Ingen ytterligare formning av tiltorna utöver den som åstadkommit av rister, skär, vändskivor eller strykvingar får förekomma.

### **TID**

Den totala tävlingstiden är normalt 3 timmar, om tävlings-ledningen ej beslutar annorlunda. Av den totala tiden får plöjaren använda maximalt 20 minuter för öppningen (= 1 varv) och 2 timmar och 40 min för plöjningen i övrigt. Tiden mäts individuellt för varje plöjare. Behöver plöjaren längre tid för att genomföra plöjningen, erhålls ett poängavdrag för varje påbörjad 2-minutersperiod i överskriden tid med 1 poäng per domare. Poängavdrag ges både för överskriden tid i öppningen och för plöjningen i övrigt.

Vid mekaniskt fel på traktor eller plog, som inträffar under tävlingen eller då plöjaren tvingas vänta på grannen, görs anmälan till tidtagare. Denne noterar tidpunkt för stoppet och underrättar överdomaren. Extra tid utan poängförlust kan då erhållas, om överdomaren medger detta. För hela tävlingen tillåts som regel ej mer än en timmes extra tid pga mekaniskt fel på traktor eller plog.

### **INGEN ASSISTANS TILLÅTEN**

Den enda hjälp som tillåts är

- då rikstakarna för ryggen ska sättas upp och tas bort
- då plöjare behöver hjälp med att fälla plogkropp, samt
- då överdomaren på grund av mekaniska fel på traktor och plog medgivit sådan.

All övrig hjälp till plöjaren under tävlingen, såväl med tecken som på annat sätt, är förbjuden. Under träningsdagarna har deltagarna däremot rätt att erhålla all möjlig hjälp.

### **Tävlingstegarna är avspärrade för obehöriga under tävlingen**

Sedan tävlingen startat får endast tävlande, domare, tidtagare och annan person med särskilt tillstånd av överdomaren vistas inom avspärrat tävlingsområde.

Förutom här angivna regler gäller vid tävling i plöjning, liksom vid allt övrigt traktorarbete, att iakttaga nödig försiktighet ur skyddssynpunkt.

### **BROTT MOT REGLERNA**

Tävlande, som bryter mot någon del av reglerna, erhåller varning och poäng-avdrag. Upprepade brott mot reglerna leder till diskvalificering.

### **KONTROLL OCH TILLSYN**

För reglernas efterlevnad står plöjaren under tillsyn av tävlingens samtliga funktionärer.

### **BEDÖMNING**

#### **Domare**

Deltagarnas plöjningsresultat bedöms normalt av 4 st domare under ledning av en överdomare. Dessa domare representerar olika yrkesgrupper med nära anknytning till jordbruket och är väl förtrogn och väl insatta i tävlingsregler och bedömningsanvisningar. Domare utses av tävlingsledningen i samråd med överdomaren.

Vid domarkonferenser och provbedömningar innan tävlingen, skall domarna komma överens om tillämpningen och tolkning av reglerna. Vid bedömningen uppdelas domarna i två grupper (A och B). Varje domare inom dessa grupper bedömer kvaliteten av varje plöjares resultat med hänsyn till regler och bedömnings skala. Endast hela poäng används.

#### **Tidtagare**

De olika deltagarnas plöjningstider kontrolleras och noteras av särskilda tidtagare utsedda av tävlingsledningen. (Högst 4 plöjare per tidtagare). Tidtagarna fungerar dessutom som djupmätare och vid behov också som kontaktmän mellan de enskilda plöjarna och överdomaren.

### **POÄNGAVDRAG**

1. För dåligt **genomplöjd rygg** kan poängavdrag göras på upp till 5 poäng per domare. (Se bedömningsanvisningarna).
2. För alltigenom dålig **genomplöjning** kan varje domare göra ett poängavdrag på upp till 10 poäng.
3. Alltför **grund plöjning** ger avdrag per domare enligt skalan på sid 4.

4. För varje påbörjad 2-minutersperiod som **maximitiden överskridits**, för såväl öppningen som för plöjningen i övrigt, görs ett poängavdrag med 1 poäng per domare.
5. För **fellagd slutfåra**, dvs tiltan i slutfåran ligger bort från egen rygg, görs ett avdrag med 2 poäng per domare.
6. För **extra traktorhjulspår** görs poängavdrag med högst 4 poäng per domare.
7. **Regelbrott i övrigt** kan medföra poängavdrag på upp till 10 poäng per domare.

## **PROTEST**

Protest mot domslut skall inlämnas skriftligen senast 30 minuter efter resultatets offentliggörande. Protesten avgörs av överdomaren och en domare ur A- resp. B-gruppen, vilka tillsammans utgör domarjuryn.

## **RESULTAT**

Omedelbart efter det att bedömningen av varje enskilt moment avslutas, överlämnar domarna sina delprotokoll till tävlingsledningen, så att resultaten snabbt kan bearbetas och successivt meddelas publiken.

Vid bearbetning av domarprotokollen, adderas samtliga domares poäng för varje plöjare och bedömningsmoment. Innan slutresultatet för varje tävlingsdag offentliggörs, skall hänsyn tas till eventuella poängavdrag.

Sedan båda tävlingsdagarnas plöjningar genomförts, adderas båda dagarnas poäng. Denna poängsumma gäller som officiellt resultat av SM-tävlingarna.

## **BEDÖMNINGSANVISNINGAR FÖR PLÖJNINGSTÄVLINGAR MED TEGPLOG**

### **INLEDNING**

Dessa anvisningar är främst avsedda att ge vissa riktlinjer för bedömning av tävlingar med tegplog. De utgör inte några regler men de är till för att ge plöjare och funktionärer viss hjälp när det gäller att tolka reglerna. *Det är emellertid alltid domaren som dömer på grundval av vad han ser under plöjningen.*

Innan definitiva poäng sätts bör varje domare skaffa sig en allmän uppfattning om förhållandena på fältet. Han gör det bäst genom att göra en jämförelse mellan 3-4 plöjare och han får på så sätt en preliminär bild av hur jordart och andra förhållanden påverkar plöjningsresultatet.

## POÄNGBEDÖMNING

### 1. Öppningens raket och renhet (A1)

Det är viktigt att öppningen (= det första varvet) är rak och ren. Det ger goda möjligheter till en välplöjd rygg. En rak öppning utgör ett bevis på god förarskicklighet.

Helt rak och ren öppning	10 poäng
Svag isättningskrok, enstaka små kokor	8-9 poäng
Mera markerade krokarna och kokor här och där	6-7 poäng
Mera markerade krokarna och kokor på många ställen	4-5 poäng
Långkrok med oren öppning	1-3 poäng

Bedömningen görs från vändtegen. Alla fåror bör ses från samma håll, då ljuset kan inverka på hur domaren uppfattar plöjningsresultatet.

### 2. Öppningens likformighet och genomplöjning (B1)

Tiltorna i öppningsfårorna skall vara helt losskurna från underlaget utefter hela längden. Varje tilta skall i hela sin längd vara likformig i bredd och djup. Tiltorna behöver sinsemellan inte vara lika stora.

Helt likformig och genomplöjd öppning utöver hela längden	10 poäng
Små variationer i likformigheten. God genomplöjning	8-9 poäng
Större variationer i likformigheten. Små tendenser till dålig genomplöjning på enstaka ställen	6-7 poäng
Dålig likformighet. Vissa missar i genomplöjningen	4.5 poäng
Mycket dålig likformighet. Stora missar i genomplöjningen	1-3 poäng

### 3. Hopslagets slutenhet (B2)

Med hopslagets slutenhet menas att kontakten mellan de två centrala tiltorna i ryggen skall vara god i hela längden.

Vid uppstickande strån fästes här ej något avseende. Dessa bedöms i samband med 1:a bedömningen av nedplöjning av växtrester /grönt material/.

De centrala tiltorna skall ha god kontakt i hela sin längd	10 poäng
De centrala tiltorna har kontakt och det finns endast någon mindre hålighet längs ryggen	8-9 poäng
Några mindre håligheter mellan tiltorna	6-7 poäng
Flera eller längre håligheter mellan tiltorna	4-5 poäng
Ingen kontakt mellan tiltorna längs större delen av ryggen	1-3 poäng

### 4. Hopslagets likformighet (B3)

Med hopslagets likformighet i ryggen menas, att storleken av de två centrala tiltorna, som ligger mot varandra, skall vara lika såväl tvärs som längs ryggen.

Båda tiltorna lika stora, väl synliga, i hela sin längd	10 poäng
Den ena tiltan något mindre än den andra, ej fullt synlig (p g a intilliggande tilta) och på enstaka platser efter ryggen	8-9 poäng
Den ena tiltan något mindre än den andra och ej fullt synlig	



på längre sträcka av ryggen 6-7 poäng  
Den ena tiltan mycket mindre än den andra eller dold av  
intilliggande tilta på kortare delar av ryggen 4-5 poäng  
Samma som ovan längs större delen av ryggen 1-3 poäng

### **5. Ryggens anslutning till övrig plöjning (A2)**

Med ryggens anslutning till övrig plöjning menas, att övergången från de centrala tiltorna i ryggens mitt till den övriga plöjningen, skall ske mjukt och utan stora avvikelser från tilta till tilta.

Höjden hos ryggen skall icke nämnvärt avvika från den övriga plöjningen. Mjuk övergång, låg rygg i hela längden 10 poäng  
Mindre avvikelse i steg på något ställe på ena sidan.  
Hög rygg (eller för låg rygg) på något ställe 8-9 poäng  
Mindre avvikelser i steg på flera ställen eller på båda sidorna.  
Hög rygg (eller för låg rygg) på flera ställen 6-7 poäng  
Större avvikelser eller längre sträckor med avvikelser, sammanhängande hög rygg 4-5 poäng  
Mycket stora avvikelser eller mycket hög rygg 1-3 poäng

*Observera att grönt material, som ej plöjts ned, ej skall bedömas som dålig anslutning utan enbart under nedplöjning av grönt material.*

### **6. Ogräsbekämpning: Nedplöjning av växtrester /grönt material/ (A3, A8)**

Bedömningen görs vid flera tillfällen under plöjning för att kontrollera att alla växtrester myllas ned och täcks så väl att ogräs inte kan börja spira mellan tiltorna.

Den första bedömningen görs lämpligen när de tävlande har kört klart sin egen rygg och börjat klyva. Den andra görs när hela plöjningen är klar, alltså sedan grundfåra och slutfåra körts. Bedömningen skall omfatta hela den plöjda ytan, således samtliga tiltor i ryggen vid den första och alla tiltor vid slutfåran i den andra bedömningen.

Hela ytan svart. Inga strån sticker upp 10 poäng  
Enstaka strån sticker upp mellan tiltorna 8-9 poäng  
Strån på några ställen eller någon fläck med växtrester 6-7 poäng  
Strån på många ställen eller flera fläckar med växtrester 4-5 poäng  
Växtrester på stora delar av plöjningen 1-3 poäng

*Tussar av lös halm som beror på att tröskan fördelat halmen ojämnt skall ej föranleda låg poäng på en för övrigt god plöjning. Kontrollera noga att inte samma växtrester blir föremål för bedömning vid båda tillfällena!*

### **7. Tiltornas likformighet (B4, B7)**

Tiltorna skall vara lika stora, lika höga och lika tjocka i hela sin längd och tvärs över hela plöjningen. Bedömningen sker över hela den plöjda ytan och görs i två delbedömningar.

Alla tiltor likformiga både längs och tvärs plöjningen	10 poäng
Enstaka tiltor olikformiga på något ställe	8-9 poäng
Fler tiltor olikformiga	6-7 poäng
Många tiltor olikformiga på flera ställen	4-5 poäng
Olikformade tiltor över hela tegen	1-3 poäng

### 8. Jämna och väl markerade tiltkammrar (B5)

Tiltorna skall ha jämna och väl markerade tiltkammrar över *hela tegens längd och bredd*. En helt slät plöjning kan visserligen vid vissa tillfällen vara fördelaktig ur praktisk jordbearbetningssynpunkt men är ur tävlingsynpunkt ej acceptabel. För dåligt markerade tiltkammrar försvårar eller omöjliggör en rättvis bedömning av flera tävlingsmoment, bl a tiltornas likformighet.

Plöjare, som har bra tiltmarkering i början av tegen, kan genom dålig tidsplanering tvingas köra fort på slutet och därigenom tappa tilt-markeringen. Detta skall medföra poängavdrag. Uppressade klumpar, som försvårar såbäddsberedningen, skall också bestraffas.

Jämna och väl markerade tiltkammrar. Inga klumpar	10 poäng
Små missar i markeringen och/eller enstaka klumpar	8-9 poäng
Större missar i markeringen och/eller en del klumpar	6-7 poäng
Dålig markering och/eller en hel del klumpar över stora delar av tegen	4-5 poäng
Mycket dålig markering och/eller många klumpar	2-3 poäng
Ingen markering	1 poäng

### 9. Tiltornas raket (A4, A6)

Plogfårorna och tiltorna skall vara alltigenom raka under hela plöjningen för att ge förutsättning för god genomplöjning, bra tillläggning samt god slutenhet och likformighet.

Bedömningen skall ske vid upprepade tillfällen och från vändtegen. Kontrollera både fårorna och tiltorna och se till att dessa är raka i hela sin längd och över hela tegen.

Helt raka fåror/tiltor	10 poäng
En obetydlig krok (även isättningskrok)	8-9 poäng
En större krok eller flera obetydliga krokar	6-7 poäng
Flera krokar eller en lång böj	4-5 poäng
Mycket kraftig krok eller krokar	1-3 poäng

### 10. Tiltornas slutenhet (A5, A7)

Tiltorna skall sluta väl intill varandra så att den efterföljande harvningen blir så lätt som möjligt att genomföra för att man snabbt få en bra såbädd. Bedömning av slutenheten görs vid två tillfällen och omfattar ytan från ryggen och fram till slutfåran. Den skall ej omfatta själva ryggen. Se till att inte samma "hargömma" bedöms vid båda tillfallen. Domaren bör gå uppe i tegen för att kontrollera slutenheten.

*Av stenutlösning orsakade "hål" bedöms ej.*

Mycket väl slutna tiltor över hela ytan	10 poäng
---	----------

Enstaka små hål eller dålig slutenhet på något ställe. 8-9 poäng  
Några mindre hål eller dålig slutenhet på några ställen 6-7 poäng  
Flera hål eller dålig slutenhet på flera ställen 4-5 poäng  
Många stora hål eller genomgående dålig slutenhet 1-3 poäng

### **11. Anslutning mellan plogdragen (B6)**

Här bedöms anslutningen mellan de olika plogdragen. Tiltorna i dessa skall vara sinsemellan lika. S.k. tvilling- eller trillingplöjning [1-2-(3)] är ej acceptabel. Bedömningen skall ske över hela plöjningen med undantag av rygg och slutfåra.

Inga synbara skillnader mellan plogdragen 10 poäng  
Märkbara skarvar mellan plogdrag på något ställe 8-9 poäng  
Märkbara skarvar på flera ställen och på längre sträckor. 6-7 poäng  
Märkbara skarvar över stor del av plöjningen 4-5 poäng  
Genomgående mycket märkbara skarvar mellan dragen 1-3 poäng

### **12. Slutfårans djup och renhet (A9)**

Slutfårans djup skall ej väsentligt avvika från övrig plöjning. Det finns icke några tillförlitliga metoder att mäta slutfårans djup utan det får göras en bedömning. Om slutfåran körs något grundare än övrig plöjning är detta icke något fel.

Slutfåran skall vidare vara ren från jordkolor. Inget avseende fästes där-emot vid enstaka små kokor jämt spridda i fåran.

Slutfåran lika djup som plöjningen i övrigt eller avviker obetydligt uppåt eller nedåt. Enstaka små kokor 10 poäng  
Slutfåran något djupare eller grundare än plöjningen på ett ställe i övrigt bra. Några kokor i fåran 8-9 poäng  
Slutfåran något djupare eller grundare än plöjningen på ett par ställen. Flera kokor i fåran 6-7 poäng  
Slutfåran avsevärt djupare eller grundare än plöjningen på ett eller ett par ställen. Kokor på många ställen 4-5 poäng  
Slutfåran är mycket ojämnt djup. Oren i hela längden 1-3 poäng

### **13. Slutfårans rakhet (A10)**

En bra slutfåra skall vara rak i hela sin längd.

Helt rak	10 poäng
En obetydlig krok	8-9 poäng
En större krok eller flera obetydliga krokar	6-7 poäng
Flera krokar eller en lång böj	4-5 poäng
Mycket kraftig krok eller krokar	1-3 poäng

#### **14. Slutfårans läge (B8)**

Slutfåran bör vara så smal som möjligt för att medge enkel igenkörning. En fullgod slutfåra skall varken innehålla en tilta som är avskuren till större del eller en kvarstående klack från grundfåran.

Slutfåran placerad så att sista plogkroppens landsida går intill grundfårans tilta	10 poäng
Liten klack synlig eller liten del av tiltkanten avskuren	8-9 poäng
Något större klack eller någon större del av tiltkanten avskuren	6-7 poäng
Stor klack kvar eller avskuret långt in i tiltan.	
Bakre tiltan tunn på många ställen	4-5 poäng
Mycket stor klack eller avskuret mycket långt in i tiltan	1-3 poäng

#### **15. Slutfårans anslutning till övrig plöjning (B9)**

Anslutningen mellan slutfåran och övrig plöjning skall vara jämn och regelbunden på båda sidor och slutfåran skall vara lika hög som övrig plöjning. Den jämna övergången skall underlätta igenkörningen.

*Som slutfårans anslutning räknas de två sista varven.*

Jämn och regelbunden övergång till slutfåran och lika hög plöjning på båda sidor om slutfåran i hela dess längd	10 poäng
Ojämn övergång och ojämn höjd på något ställe	8-9 poäng
Ojämn övergång till slutfåran eller ojämn höjd på ett par ställen på ena sidan, eller på ett enstaka ställe på vardera sidan	6-7 poäng
Ojämn övergång och ojämn höjd på båda sidor	4-5 poäng
Genomgående mycket ojämn övergång och olika höjd	1-3 poäng

#### **16. Ordentlig isättning och upptagning (B10)**

Isättning och upptagning skall ske vid markeringsfåran. Detta för att underlätta den efterföljande plöjningen av vändtegen. Den främre plog-kroppen skall sättas i och den bakre tas upp vid markeringsfåran.

Domaren skall granska plöjningen på båda sidor om markeringsfåran. Särskilt uppmärksammas att plöjningen sker ända ut till markeringsfåran. All mark innanför denna skall vara fullt genomplöjd. Lösa jordkolor som hamnar på vändtegen kan vara ett hinder och bestraffas. De är också ett tecken på mindre god precision vid plöjningen.

Rak och jämn isättning/upptagning. Allt genomplöjt.	
Inga kokor på vändtegen	10 poäng
Obetydliga avvikelser vid isättning/upptagning.	
Nästan allt genomplöjt. Små kokor på vändtegen	8-9 poäng
Någon större eller flera mindre avvikelser vid isättning/upptagning. Tendens till dålig genomplöjning.	
Enstaka större eller flera mindre kokor på vändtegen	6-7 poäng
Flera större avvikelser. Dålig genomplöjning.	
Flera stora kokor	4-5 poäng

Mycket stora avvikelser vid isättning/upptagning.  
Mycket dålig genomplöjning. Mycket kokor på vändtegen 1-3 poäng

## POÄNGAVDRAG

Följande bedömningsmoment medför avdrag för plöjaren:

### 1. Ryggens genomplöjning (ARg, BRg)

En rygg kan läggas upp på flera sätt. Gemensamt krav är dock att all jord under den plats där ryggen läggs skall vara ordentligt genomplöjd.

Domaren måste därför kontrollera att ingen oplöjd remsa finns kvar i mitten när plöjaren kör hopslaget (3:e och 4:e draget). Följ plogen så lång sträcka som tiden tillåter vid de olika dragen och kontrollera att ingenting oplöjt finns kvar vid första plogkroppen.

*Kontrollen skall vara noggrann!*

	Domarens Poäng- bedömning avdrag	
Helt genomplöjd rygg	10	0
Kort sträcka oplöjd i ett drag	8-9	1-2
Längre sträcka oplöjd i ett drag	6-7	3-4
Kort sträcka oplöjd båda dragen	4-5	5-6
Längre sträcka oplöjd i båda dragen	1-3	7-9

Domaren för in bedömningssiffrorna på sitt protokoll på vanligt sätt för de plöjare han har att bedöma. Genom överdomarens försorg överförs de i form av poängavdrag till slutprotokollet. Avdragssiffrorna multipliceras med halva antalet domare (4 vid 8 domare, 3 vid 6 domare).

### 2. Genomplöjning (AG, BG)

Med god genomplöjning avses att tiltorna är fullständigt avskurna eller avbrutna. Kontrollera genom att följa plöjaren ett stycke att genomplöjning sker. Risk för dålig genomplöjning finns det om någon plöjare kör med extremt avskuret skär eller med fel inställd första plogkropp.

	Domarens Poäng- bedömning avdrag	
Fullständig genomplöjning	10	0
Ofullständig genomplöjning med en eller flera plogkroppar	1-3	7-9

*Observera att poängen 4-9 med motsvarande avdrag ej bör användas vid bedömningen av genomplöjningen.*

Bedömningen av genomplöjningen skall göras av samtliga domare, varvid bedömningssiffrorna enligt ovan används. Genom överdomarens försorg överförs de i form av poängavdrag till slutprotokollet. Avdragssiffrorna multipliceras med halva antalet domare.

### 3. Plöjningsdjupet

Plöjningen skall genomföras till angivet minimidjup över hela tegen med följande undantag:

- 1. Ryggen, som omfattar de två första varven. Bakre plogkroppen skall gå på fullt djup under tredje varvet.**
- 2. Slutfåran, som omfattar plöjning av de två sista varven.**
- 3. Två meter närmast vändtegsmarkeringen.**

Vid djupmätningen skall en ribba av minst en meters längd i storleken 50x25 mm användas. Ribban läggs plant på marken över fåran och trycks lätt med foten mot marken. Avläsning sker med måttstock mellan fårbotten och undersidan av ribban närmast intill fårkanten. Avläsning sker med avrundning på 0,5 cm.

Kontroll av djupet sker vid upprepade tillfällen under hela tävlingen. I djupmätningsprotokollet noteras sammanlagt 8 mätresultat slumpmässigt fördelade över hela tegen. För varje mätresultat görs tre observationer med ca 15 meters mellanrum. Det genomsnittliga resultatet av dessa antecknas i protokollet.

#### ***Plöjaren har rätt att få veta det första mätresultatet.***

Är djupet otillräckligt vid 2 eller flera av 4 mätresultat beräknas avvikelser till angivet minimidjup genom att summan av avvikelserna för de observationer som visar för grund plöjning divideras med antalet avvikande mätningar. Den erhållna avvikelserna ger följande poängavdrag, vilket sedan multipliceras med antalet domare, innan det förs in i resultatprotokollet.

<b>Avvikelse från minimidjup</b>	<b>Poängavdrag</b>
0,1 - 0,4 cm	1
0,5 - 1,0 cm	2
1,1 - 2,0 cm	4
2,1 - 3,0 cm	6
3,1 cm -	8

### 4. Överskriden maxtid

Principen är 1 poängs avdrag per domare för varje påbörjad tvåminutersperiod i tidsöverdrag. Avdrag ges både för överskriden maximitid i öppningen (= 20 min) och för plöjningen i övrigt (= 2 timmar och 40 min).

### **5. Slutfåran fellagd**

Enligt reglerna skall sista draget köras så att den sista fårans tilta läggs mot den egna ryggen. Fellagd slutfåra medför poängavdrag med 2 poäng per domare. Vid SM i plöjning kontrolleras detta av tidtagarna och djupmätarna.

### **6. Extra hjulspår**

Om det finns spår av traktorhjul, där det normalt inte skall finnas, bestraffas det med avdrag på högst 4 poäng per domare. Ett enstaka spår bör normalt ge avdrag med 1 poäng per domare.

### **7. Brott mot reglerna**

Brott mot reglerna utöver de här nämnda kan medföra ett avdrag på max 10 poäng per domare. Avdragets storlek avgörs av domarjuryn.

## BEDÖMNINGSSKALA

<b>DOMARGRUPP A</b>	<b>Proto- kollrad</b>	<b>Maxpoäng för varje domare</b>		
<b>Ryggen</b>				
Öppningens rakhet och renhet	A1	10		
Anslutning till övrig plöjning	A2	<u>10</u>	<b>20</b>	
<b>Ogräsbekämpning</b>				
Nedplöjning av växtrester	A3, A8	2x10	<b>20</b>	
Tiltornas slutenhet	A5, A7	2x10	<b>20</b>	
<b>Slutfåran</b>				
Slutfårans djup och renhet	A9	10		
Slutfårans rakhet	A10	<u>10</u>	<b>20</b>	
<b>Plöjningens allmänna utseende</b>				
Tiltornas rakhet	A4, A6	2x10	<u>20</u>	<b>100</b>
<b>DOMARGRUPP B</b>				
<b>Ryggen</b>				
Öppningens likformighet och genomplöjning	B1	10		
Hopslagets slutenhet	B2	10		
Hopslagets likformighet	B3	<u>10</u>	<b>30</b>	
<b>Såbädd</b>				
Tiltornas likformighet	B4, B7	2x10		
Jämna och väl markerade tiltkammar	B5	<u>10</u>	<b>30</b>	
<b>Slutfåran</b>				
Slutfårans läge	B8	10		
Slutfårans anslutning till övrig plöjning	B9	<u>10</u>	<b>20</b>	
<b>Plöjningens allmänna utseende</b>				
Anslutning mellan plogdragen	B6	10		
Ordentlig isättning och upptagning	B10	<u>10</u>	<b>20</b>	<b>100</b>
		<b>Summa</b>	<b>200</b>	

Tegregler