

Namn (elev).....

Namn (examinator)...Andreas Rehn, Saltsjö Forestry AB.....

## Checklista för praktiskt prov inom "A, Motorsågning"

Förutsättningar: Kedja i behov av filning (både tand och ryttare). Filredskap: Handfil med valfria hjälpmedel, tillåtet med skruvstäd, filstubbe etc. En 20-30 cm grov stock som ligger stadigt fastspänd i t.ex. en vedbock.

G= godkänd, bra GMA= godkänd med anmärkning UK= underkänd, allvarligt fel

Krav för godkänt prov: Ej någon UK och max 3 GMA

**Skyddsutrustning och säkerhetsdetaljer på motorsågen kontrollerade** (förutsättning för prov)

Ev. anmärkning.....

### 1. Demontering och montering av svärd och kedja

G GMA UK

- **Montering** (utan större problem för G, misslyckats ger UK)

- **Kedjespänning** (rätt spänning för G, hänger ner mer än 5 mm eller går ej dra runt ger UK)


*Kedjan ska vara lagom spänd. Den ska inte hänga ner från svärdet och den ska gå lätt att dra runt för hand.*

### 2. Filning av kedja (en höger och en vänster tand inkl. underställningsklack)

G GMA UK

- **Vinklar** (5-10 grader fel på filvinkel enligt tillverkarens rekommendationer ger GMA,

5-10 grader för stor eller 10-20 grader för liten stötvinkel ger GMA, mindre fel ger G och större fel ger UK)



*Kontroll av filningsvinkel, som på många kedjor är 30 grader. Högst 5 grader fel medges för godkänt (G)*



*Kontroll av stötvinkel, som på många kedjor ska vara 75-90 grader för godkänt*

G GMA UK

- **Skärpa** (bra på båda för G, dålig på båda ger UK)

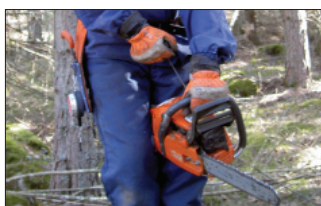
  

- **Underställningsklack** (korrekt filad för G, missat eller tagen för mycket ger UK)

### 3. Start och hantering av såg

G GMA UK

- **Start** (godkänd metod för G, ej godkänd metod ger UK)

**Rekommenderad metod:**  
Start med bakre handtag mellan knäna/bena och vänster hand om främre handtagsbåge. Start på samma sätt fast med växling av händerna är också godkänt.



**Godkänd metod:**  
Start med "sågen i luften" och höger hand om främre handtagsbåge. OBS! kedjebromsen måste vara ilagd!



**Godkänd metod:**  
Start med sågen på marken och fotstöd vid bakre handtag (förutsatt att kedjan kan rotera fritt). Alternativt med fotstöd via pinne/pinnar.

Användning av ilagd kedjebroms vid start är krav vid start med sågen i luften och start på marken med två händer i startsnöret. Vid start med bakre handtag mellan knäna rekommenderas också att ha kedjebromsen ilagd!  
OBS! Lägga ur startgasläget innan bromsen lossas! Ilagd kedjebroms kan påverka bedömningen vid brister i hanteringen. I övrigt skall eleven för G förstå och kunna tillämpa principerna för användning av choke och startgasläge m.h.t. om sågen är kall, varm eller nytankad.

G GMA UK

- **Hantering av sågen** (betyggande för G, gasa och gå, hålla med enbart högerhanden ger UK)

### 4. Sågning

(sågkontroll bedöms utifrån hur mjukt sågen sågar, men också utifrån ansättningsätt, varvtal, kroppsstöd mm)

G GMA UK

- **Kapning med dragande kedja** (jämntjock med kontroll för G, ej kontroll eller kraftigt snett ger UK)


Sågning av 2 trissor, ca 3 cm tjocka.  
Sågningen ska utföras med bra kontroll och precision.  
Sågaren ska ha bra stabilitet med användande av kroppsstöd, bra ansättning och varvtal.  
Sämsta trissan får ha en måttavvikelse på högst 10 % av diametern, dvs en trissa på 30 cm diameter får variera högst 3 cm i tjocklek.  
Efter sista kap får stockens ändyta skeva högst 10 % av diametern.

G GMA UK

- **Kapning med skjutande kedja** (jämntjock med kontroll för G, ej kontroll eller kraftigt snett ger UK)


Samma regler som för kapning med dragande kedja.

G GMA UK

**- Instick tvärs fiberriktningen** (kontrollerat för G, dålig metod och utan kontroll ger UK)  

Sågaren ska göra 2 instick genom stocken. För att göra det lite intressantare, kan man såga dessa bredvid varandra med en svärdsbredds avstånd, för att i nästa moment, som är instick längs fiberriktningen, forma ett fyrkantigt liksidigt hål genom stocken (se nedan).

G GMA UK

**- Instick längs fiberriktningen** (kontrollerat för G, dålig metod och utan kontroll ger UK)  

Två instick ska göras längs fiberriktningen. Om man sågar med precision mellan de två föregående insticken kan ett fyrkantigt hål formas. Detta är dock inget krav!

G GMA UK

**5. Användning av skyddsutrustning** (stora/allvarliga fel ger UK, mindre fel ger GMA)  

För Godkänt, G: Användning av skyddsutrustning (t.ex. nedfällt visir och hörselkåpor). Vid särskilda skäl dock tillåtet att starta sågen på tomgång utan hörselkåpor (för att höra puffen). Även tillåtet att vänta med att fälla ner visir till strax före sågning.