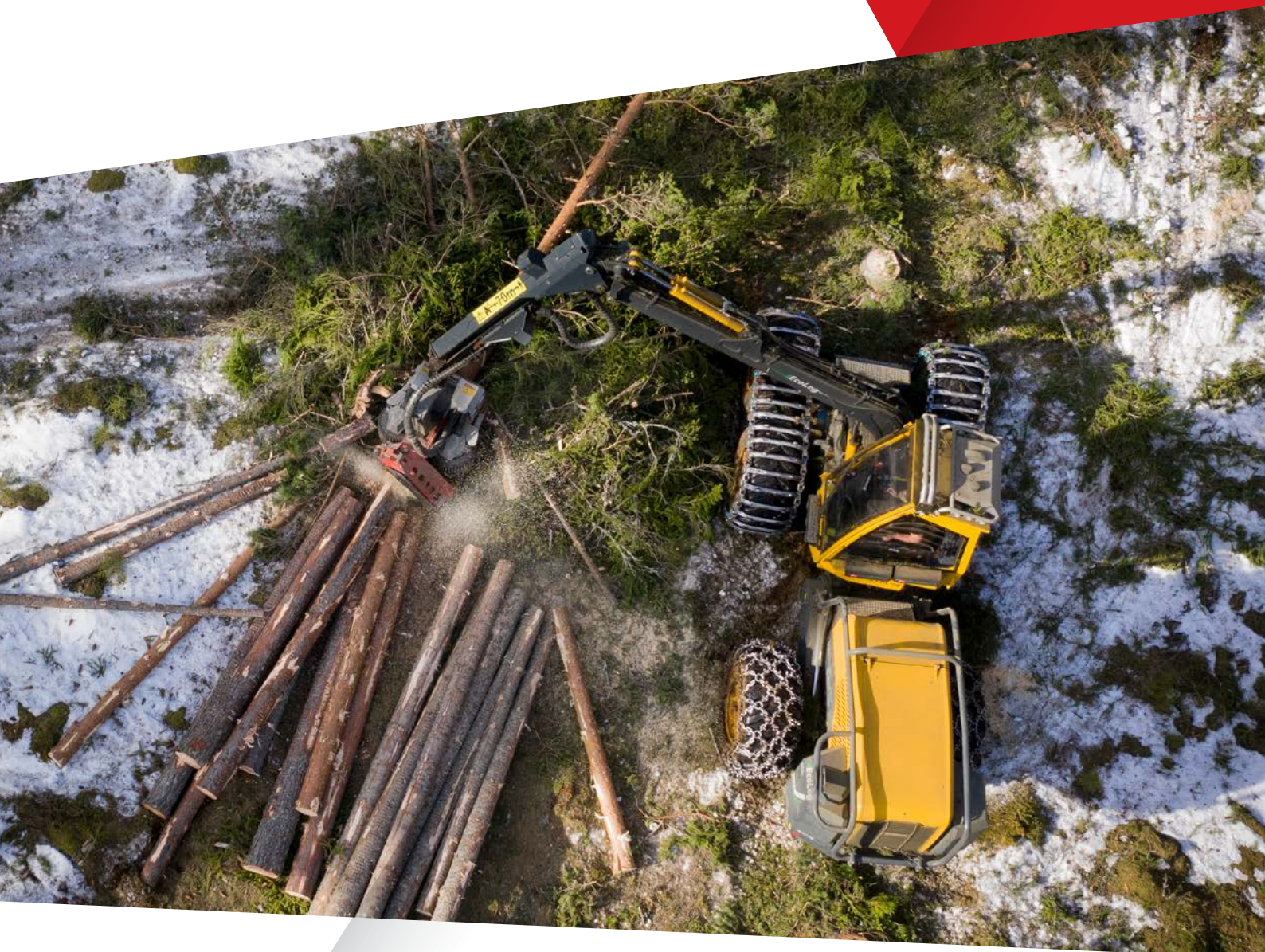


***Log Max***



# MÄTINSTRUKTION

Klava och mätkalibrera rätt med fyrapunktsmätning

# FYRPUNKTSMÄTNING



## **MATARHJUL**

Log Max skördaraggregat har matarhjul som trycker från sidorna till skillnad från andra aggregattillverkare som har vinklade matarhjul. Det finns många fördelar med raka matarhjul. En är att vi mäter diametern på stammarna med hjälp av fyra punkter istället för tre.

## **SKILLNADEN FÖR DIG**

För att diametermätningen för fyrapunktsmätningen ska bli rätt så ska du alltid mäta diameter A där matarhjulen har gått och sedan diameter B i 90° vinkel från diameter A, där nedre kvistkniv har gått.

## **LÄS MER**

Under avsnittet diametermätning kan du läsa mer vad du ska tänka på när du klavar fyrapunktsmätning med ett Log Max aggregat.



## **INNAN DU BÖRJAR**

### **ALDRIG STIGANDE DIAMETER**

Kom ihåg att mätsystemet aldrig registrerar stigande diameter. Om en stam registreras i systemet med en stigande diameter så kommer datorn automatiskt att filtrera bort ökningen och istället skapa ett så kallat planområde i stamprofilen. Sök därför alltid minsta diameter när du klavar.

### **UPPDATERAD KLAVE**

För att du ska kunna kalibrera fyrpunktsmätning behöver du en dataklave som stödjer funktionen. Stödet introducerades i Haglöfs version 6.9.

### **BRA SKICK PÅ GREJERNA**

För att få ett bra mätresultat gäller det att mätredskapen är i gott skick. Säkerställ att detaljer så som mät hjul inte är slitet. Även måttbandet behöver kontrolleras med jämna mellanrum. Kom ihåg att även mekaniska måttband kan vara felaktiga.



# LÄNGDMÄTNING



## **MÄT I MÄTHJULSSPÅRET**

Placera måttbandet längs stocken. Ett bra riktmärke är att placera måttbandet i mätjulsspåret.

## **SÄTT I HAKEN ORDENTLIGT**

Kontrollera att måttbandets hake är ordentligt inpressad i änden och sitter vinkelrätt mot stammen, annars blir mätresultatet felaktigt.

## **MÅTTBANDET MOT STOCKEN**

Kontrollera att måttbandet följer stocken och att inget påverkar längden, exempelvis kvistar.

## **AVRUNDA**

Avrundning görs till närmaste centimeter enligt svensk standard. Vilket innebär att du avrundar till närmaste heltal. Om den enda decimalen är 5 görs avrundning till närmaste jämna heltal.

## **IN I KLAVEN**

Läs av och mata in i klaven.

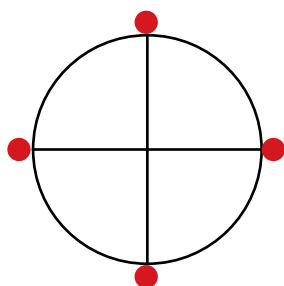
# DIAMETERMÄTNING

## SPECIELLT FÖR FYRPUNKTSMÄTNING

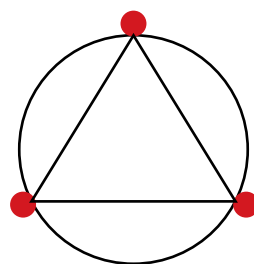
Diameter A mäts där matarhjulen har gått och Diameter B mäts med **90° vinkel** från Diameter A, alltså där den nedre kvistkniven har gått.

Det är så fyrpunktsmätningen fungerar i aggregatet och det är därför viktigt att du mäter lika.

## FYRPUNKTSMÄTNING



## TREPUNKTSMÄTNING





### **TOPPDIAMETER**

Toppdiameter mäts minst 10cm från toppen, **eller** där diametern är som lägst. Det betyder alltså att om toppmättet ligger på en utbuktande punkt ska måttet istället tas vid minsta diameter mot roten.

### **SÖK ALLTID MINSTA DIAMETER**

Efter att du märkt ut toppdiametern ska du mäta diametern vid varje hel meter längs stocken ner till rotändan. Sök alltid efter minsta kända diameter på stammen mot roten oavsett var den tänkta mätpunkten är.

Det betyder alltså att du måste flytta klaven längre fram på stammen mot roten om den tänkta mätpunkten ligger på en bula eller skada och istället mäta diametern vid minsta diameter mot roten.

Mätsystemet accepterar att du flyttar mätpunkten men inte att stammens diameter ökar. Om du inte gör det här kommer ditt mäteresultat att bli felaktigt.

### **KLAVA PÅ BARK**

All mätning sker på bark. Försök att hitta stället att klava på där det finns bark kvar. Annars ska du lägga till bark av samma typ som den som skavts av.

### **VAR KONSEKVENT!**

För att få goda mätningsresultat är det viktigt att du är konsekvent i din hantering av klaven.

# ***KOM IHÅG!***

- + ATT ALLTID SÖKA MINSTA DIAMETER
- + ATT MÄTSYSTEMET ALDRIG TILLÅTER STIGANDE DIAMETER
- + ATT VARA KONSEKVENT I HANTERINGEN NÄR DU KLAVAR
- + ATT KLAVA DIAMETER A DÄR MATARHJULEN HAR GÅTT OCH DIAMETER B I 90° VINKEL, DÄR NEDRE KNIV GÅTT.
- + ATT TOPPDIAMETERN MÄTS MINST 10CM FRÅN TOPPEN ELLER DÄR DIAMETERN ÄR SOM LÄGST

# ***LYCKA TILL!***

***Log Max***

HEADS ABOVE THE COMPETITION