



**Bonnet AB**

[www.bonnet.se](http://www.bonnet.se)



# **Vedkombi 330**

## **Bruksanvisning**

# Produktpresentation



Effektiv och användarvänlig vedkombi som kapar och klyver veden i ett moment. Producerar ca 5 m<sup>3</sup> per timme. Klarar vedlängder upp till 53 cm och veddiameter upp till 33 cm. Utrustad med autoklyv vilket innebär att klyven startar automatiskt efter att stocken sågats av. Sågkedjan aktiveras när den används och stannar automatiskt när den inte används.

Bonnet Vedkombi 330 finns med både elmotor, bensinmotor samt med transportband. Modelerna med transportband är även utrustade med en extra hydraulpump som driver transportbandet.

Teknisk specifikation		
Modell	330E / ET	330BT
Max tryckkraft	7 ton	7 ton
Max kap- / sågdiameter	33 cm	33 cm
Max klyvlängd	53 cm	53 cm
Vedproduktion	ca 5 m <sup>3</sup>	ca 5 m <sup>3</sup>
Drivmotor	7,5kW, 380 V / 16 A	13hk
Sågkedja (längd - bredd - delning)	64 - 1.5 - 0.325	64 - 1.5 - 0.325
Vikt	ca 350 kg	ca 350 kg
Hydraulisk pump	Ca 30 l / min, 200 bar	Ca 30 l / min, 200 bar
Klyvningsblad	4-vägs kolstålblad	4-vägs kolstålblad
Oljeviskositet	32	32

**WARNING!**

Om maskinen modifieras från ursprungsutförande gäller ej CE-märkningen längre!

## Säkerhet

Maskinen får endast användas på det sätt som föreskrivs i denna anvisning. Användaren ansvarar själv för att anvisningarna läses igenom och följs på ett korrekt sätt.

**WARNING!**

Manipulera aldrig med maskinens funktion eller konstruktion. Det kan leda till att säkerheten äventyras!

**WARNING!**

Lämna aldrig maskinen oövervakad under drift!

## Symbolförklaring



Använd skyddsglasögon



Använd skyddskläder



Använd skyddsskor



Använd skyddshjälm



Använd hörselskydd



Använd skyddshandskar

## Användning

Maskinen får endast skötas av en person. I riskområdet kring vedmaskinen får ingen annan än användaren vistas. Riskområdet omfattar 3 m runt maskinen.



## Personlig säkerhet

Vid arbete med maskinen skall korrekt skyddsutrustning användas.

## Maskinens säkerhet

Maskinen är avsedd att användas i utomhusmiljö och endast för vedkapning/klyvning. För att uppnå bästa funktionalitet, kapa ej bitar som är kortare än 30 cm.



### **WARNING!**

Kontrollera före varje användning att autoklyven stannar när skyddsburen lyfts upp! Om denna funktion inte fungerar får maskinen ej användas!



### **WARNING!**

Använd aldrig en defekt maskin!  
lakttag försiktighet vid kapning och klyvning!

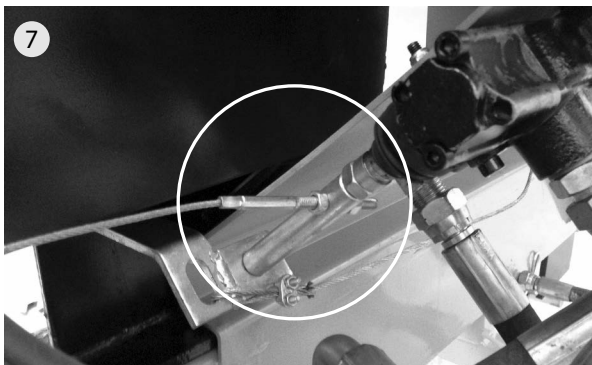
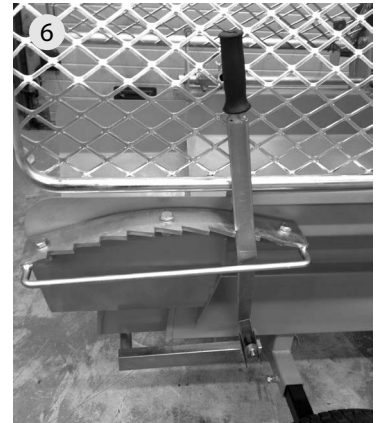
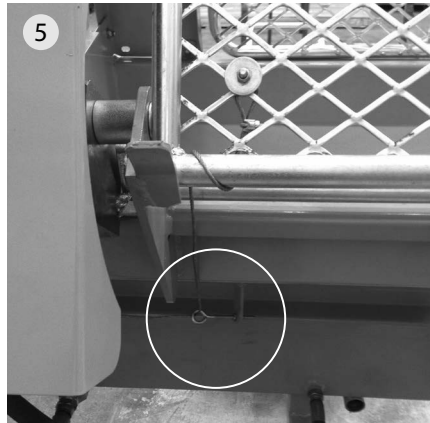
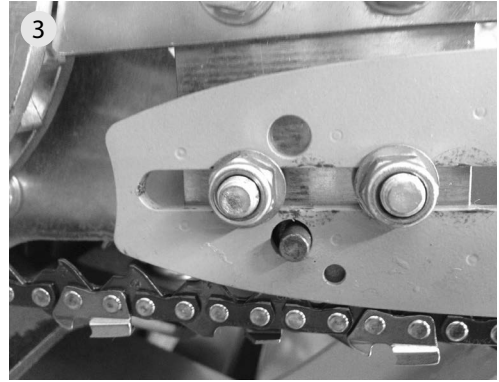
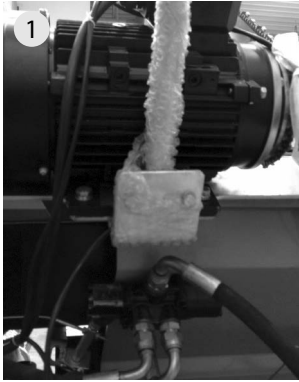


### **WARNING!**

Kopplingar och reparationer av maskinens elutrustning får endast utföras av behörig person!

# Monteringsanvisning

1. Lossa bultarna och ta bort den övre delen av buren som vedmaskinen står i. **Obs!** Var försiktig så att inte lacken skadas.
2. Plocka bort plasten och alla delar som ligger löst.
3. Justera stödbenet så att det står mot marken.
4. Lossa de tre bultarna under sågmotorn. Montera därefter sågarmen (*se bild 1*).
5. Montera hjulaxeln. Kontrollera först att bultarna är urskruvade. Lyft upp maskinen så att hjulaxeln hamnar ovanför botten på buren. Sätt hjulaxeln på plats och dra åt bultarna som håller fast hjulaxeln.
6. Montera kullagren i hjulen (*se bild 2*). **Obs!** Kullagren ska sitta på utsidan. Montera därefter hjulen på hjulaxeln, dra åt bultarna och sätt på de små skyddskåporna. **Obs!** Glöm inte säkerhetspringen. Skaka lätt på hjulen för att kontrollera att bultarna är korrekt åtdragna. Om hjulen glappar innebär det att hjulmuttern sitter för löst. Om hjullagrena blir varma under transport sitter hjulmuttern för hårt.
7. Justera kedjesträckningen. Lossa de två bultarna på svärdet (*se bild 3*) och justera spännskruven (*se bild 4*). Dra åt spännskruven för att spänna kedjan och vice versa. Dra sedan åt de två bultarna på svärdet. Kedjan skall kunna lyftas ca 1 cm från svärdet. Tänk på att inte spänna kedjan för hårt. Den skall gå att dra runt med handkraft.
8. Montera sågskyddskåpan. Med bulten under varningssymbolerna justeras lutningen på sågskyddskåpan. Tänk på att sågmotorn inte får ta i sågskyddskåpan.
9. Montera båda skyddsburarna.
- 10.
11. Montera behållaren för sågkedjeolja på skyddskåpan. För slangen genom hålet på skyddskåpan och anslut den till nippeln på sågsvärdet.
- 12.
13. Montera delen med klyvknivens höjdlägen samt klyvknivens regleringsarm (*se bild 6*).
14. Sätt klyvkniven på plats i dess hål längst bak på maskinen.
15. Montera matarbordet. Börja med att lossa sprinten som håller fast den ena rullen och ta bort den. Montera sedan matarbordet på vedmaskinen med rullen emellan.
16. Montera dragstången och därefter stödhjulet.
17. Kontrollera att samtliga slangar inte är vridna eller liknande. Justera vid behov.
18. Fyll på med hydraulolja 32 (ca 20 liter) och kedjeolja för motorsåg (ca 2 liter).
19. Kontrollera lufttrycket i däcken.
20. Kontrollera samtliga skruvar och muttrar för att säkerställa att inget är löst.
21. Starta upp maskinen och provkör samtliga funktioner. **Obs!** Om motorn startar men klyven inte fungerar, rotera fasvändaren i handsken. Det görs enklast med en skruvmejsel.
22. Justera autoklyvens startpunkt genom att spänna/släppa på justerskruven (*se bild 7*).
23. Under tiden maskinen går, titta efter oljeläckage eller liknande.
24. Kontrollera att sågkedjeolja kommer till kedjan. Om inte, kontrollera ventilen.



## Förberedelser

Ställ vedmaskinen på ett plant och stabilt underlag. Kontrollera samtliga oljenivåer (fyll på vid behov). Kontrollera att maskinen inte har några defekter och anslut den till ett 380V-uttag. För din egen säkerhet bör du ansluta vedmaskinen till ett uttag med jordfelsbrytare. Tänk på att använda korrekt skyddsutrustning.

## Arbete

### Inställning av vedlängd

Vedlängdsanslaget justeras med två låsskruvar. Lossa dessa och flytta sedan anslaget till önskat läge. Skruva därefter åt låsskruvarna.

### Kapning av ved

Lägg upp stocken på matarbordet och för den emot anslaget. Kontrollera att båda skyddsburarna är nedfäll- da och såga därefter av stocken. **Obs!** Startar klyven för tidigt/för sent se punkt 21 i monteringsanvisningen.

## Underhåll

Städa av maskinen och var noga med att avlägsna alla spån. Förvara den om möjligt inomhus under tak. Om maskinen skall förvaras utomhus måste den täckas med presenning eller liknande.

## Sågkedjan

Kontrollera före varje användning att inga skador eller liknande finns på sågkedjan. Var noga med att alltid arbeta med en vass kedja då detta underlättar arbetet avsevärt. Om filning skall göras för hand är det lättast att låta sågkedjan sitta kvar på svärdet. Se tillverkarens anvisningar för hur sågkedjan ska underhållas.

### Justering av kedjan

Lossa de två bultarna på svärdet (*se bild 3*) och justera spännskruven (*se bild 4*). Skruva åt spännskruven för att spänna kedjan. Dra sedan åt de två bultarna på svärdet. Kedjan skall kunna lyftas ca 1 cm från svärdet. Tänk på att inte spänna kedjan för hårt då det kan orsaka onödigt slitage samt att kedjan går av. Den skall gå att dra runt med handkraft.

## Klyven

Justera autoklyvens startpunkt genom att spänna/släppa på justerskruven (*se bild 7*). Om klyven uppfattas som svag, lossa låsmuttern och skruva in justerskruven på klyvventilen (*se bild 8*) för att öka trycket i systemet (detta påverkar inte klyven hastighet). **Obs!** Om trycket i systemet justeras för högt finns det risk att elmot- orn stannar och bränner.