

**Husqvarna 133. Kan det sågas bättre.**



# Lätt, ettri

## KEDJEBROMS MED NY TYP AV AUTOMATISK UTLÖSNING

Den nykonstruerade kedjebromsen utlöses automatiskt enligt tröghetsprincipen. Inställningen är permanent och behöver inte justeras.

## MARKNADENS LÄGSTA VIBRATIONSVÄRDEN.

Stort avstånd mellan motor och tankenhet tillåter 5 mjuka gummi-element. Detta ger marknadens lägsta vibrationsvärden enligt SMP:s mätningar.

## FÖRSTA MOTORSÅGEN UNDER 99 dB (A).

Dubbla luftfiltersystem och en stor ljuddämpare ger mycket låg ljudnivå.

## ÄNNU BÄTTRE LIVSLÄNGD.

Husqvarnasågarnas goda livslängd är redan erkänd. Utvecklingen av 133:an har dock inriktats på att ge viktiga komponenter ännu bättre kvalitetsnivå. Trots att vikten väsentligen sänkts har t.ex. Husqvarna 133 en vevaxellagring av samma dimensionering som den större 444:an.

## EL-VÄRME I HANDTAGEN.

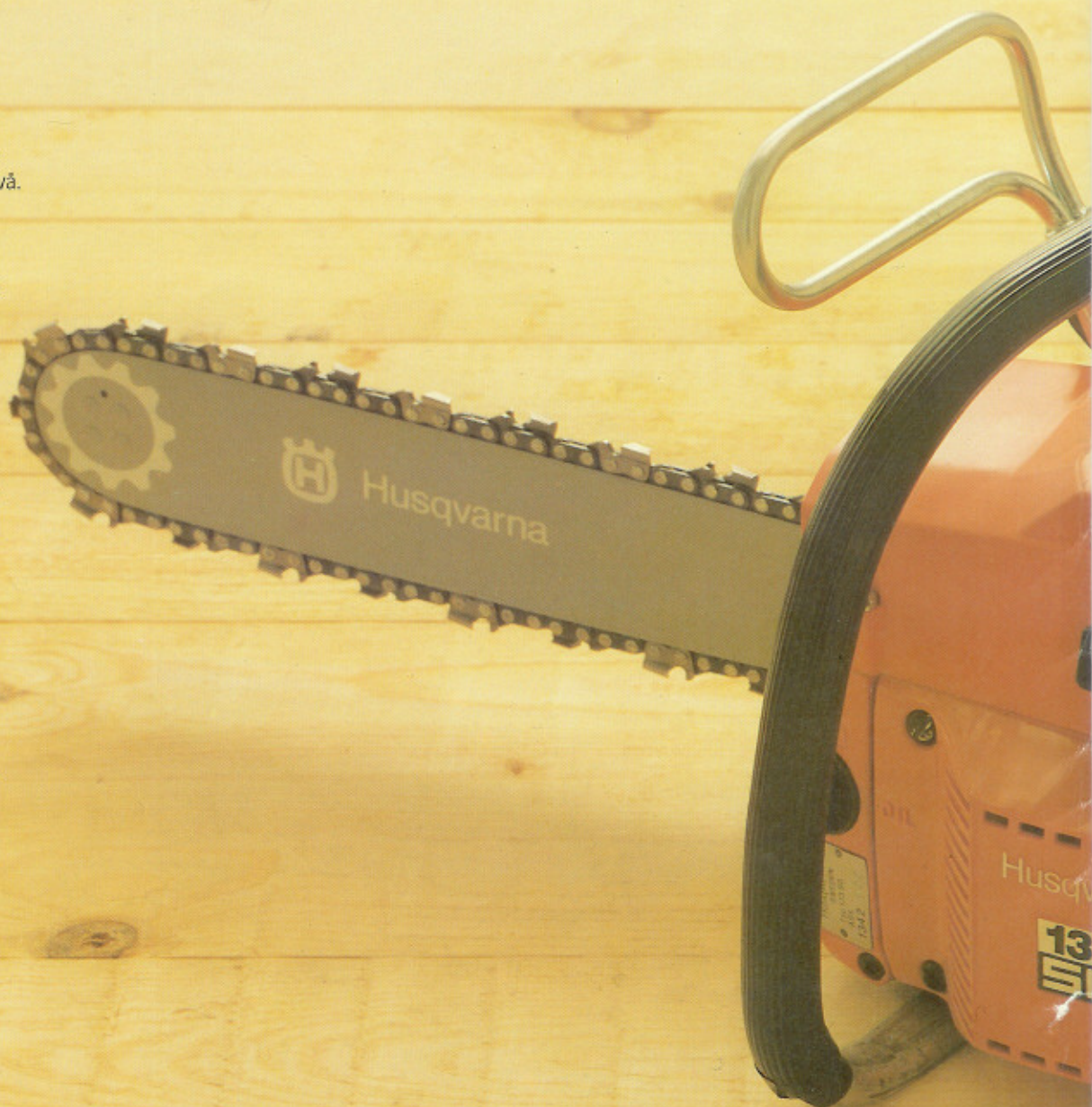
133 SG har en elgenerator, på hela 65 W effekt vid 10.000 varv/min, som alstrar värme i en slinga i främre och bakre handtaget.

## ELEKTRONISK TÄNDNING.

Ger exakt tändning och gör sågen okänslig för fukt och smuts.

## EFFEKTIVARE KYLNING.

En stor kylningskapacitet gör det möjligt att sågen vid alla arbetsmoment trots olika yttre temperaturer kan få rätt arbetstemperatur. Detta medför i sin tur att motorn får en lång livslängd.



"En liten, lätt och ettrig såg...", "Den låga vikten är en viktig säkerhetsdetalj...", "Den nya automatiska kedjebromsen som bygger på tröghetsprincipen är effektiv...", "Den här sågen är klart tystare... och det är viktigt!"

Så låter några av de många positiva kommentarer som fällts av nöjda skogsarbetare som provat Husqvarnas nya professionella motorsåg 133. Lättare, säkrare och

tystare, alltså. Bland annat.

Husqvarna 133 är den stora nyheten bland svenska proffssågar. Den låga vikten – 5,2 kg tom inklusive svärd och kedja – gör sågen lätthanterlig och därmed perfekt för de rationella kvistningsmetoderna. Men den klarar samtidigt mycket väl fällning av relativt grov skog.

Husqvarna fortsätter att utveckla sina sågar mot

# g, effektiv.



#### PERFEKT ARBETSTEKNISK UTFORMNING.

En riktig arbetsteknisk form har länge varit utmärkande för Husqvarnasågarna. I 133:an har detta ytterligare förfinats.

Framre handtaget är utan skarpa hörn eller utskjutande delar. Det går lätt att snabbt och säkert byta grepp under kvistningen. Tack vare att startapparaten drags bakåt jämfört med tidigare modeller har bågen kunnat göras mindre utsvängd. Stora, välplacerade påfyllningshål för bränsle och olja.

Den speciella, smäckra Husqvarna-designen gör sågen lätt och säker att arbeta med. Bredden är 17,5 cm, sågkroppens längd 38,6 cm.

**DUBBLA LUFTFILTERSYSTEM.**  
Gör sågen mindre servicekrävande och mer driftsäker. Ger också sågen en lägre ljudnivå.

**LÄTT ATT GÖRA SERVICE.**  
På 133:an är det lätt att demontera de detaljer som behöver tas bort för det regelbundna underhållet. Luftfiltren är lätta att rengöra. Tändspolen är placerad så att den är mycket lätt att komma åt.

#### HÖG UTSTRÖMNINGSHASTIGHET PÅ AVGASERNA.

En viktig miljöfaktor. Kombinerat med att avgasutsläppet är riktat snett framåt. Detta gör att avgaserna förs bort från sågföraren.

**SPRÄNGSÄKER KOPPLING.**  
Nykonstruerad koppling av säkerhetstyp. Om kopplingsfjädrarna skulle brista finns en säkerhetslåsning som förhindrar kopplingsbackarna från att spränga kopplingstrumman.

ökad säkerhet, lägre ljudnivåer och mindre vibrationer. Den automatiska kastreducerande kedjebromsen med ny typ av automatisk utlösning är rätt skött mycket effektiv och pålitlig. Ljudnivån har bringats ned till 97 dB (A) vid rusvarv! Vibrationsvärdena har sänkts ytterligare!

Väl medvetna om de hårda tag en proffssåg dagligen får känna på genomför vi på Husqvarna också paral-

lellt en "förstärkning" av sågarnas dimensionering. Husqvarna 133 är resultatet av detta utvecklingsarbete, vilket gör den till den bästa såg som någonsin erbjudits svenskt skogsbruk!

# Viktiga värden att välja motorsåg efter.

Husqvarna 133 är en profssåg med mycket fina prestanda – ett resultat av ett målmedvetet utvecklingsarbete. Det visas inte minst av de typprovningar som gjorts av Statens Maskinprovninganstalt. Vid dessa provningar framkom värden som är exceptionellt goda för en profssåg i 133:ans klass. Här några exempel.

**VIKT FULLTANKAD: 133 SE 5,8 KG.**

Husqvarna vet vad som krävs av en såg i skogen, hur mycket stryk den får. Husqvarna 133 är en lätt såg. Visst hade den kunnat göras ännu lättare, men vi vet ju också hur viktig hållfastheten är!

**EFFEKT: 1,9 KW.**

För att vara en "liten" såg har 133:an ett mycket gott vikt/effekt-förhållande. Den låga vikten och den smäckra designen gör sågen lätthanterlig, perfekt för rationella kvistningsmetoder. Men samtidigt hänger den väl med i fällningsmomentet även i relativt grov skog.

**LJUDNIVÅ VID FULL BELASTNING (KAPNING): 99 dB(A).**

Det dubbla luftfiltret och en extra stor ljuddämpare har resulterat i att 133:an har ett mycket lågt ljud. Närmaste såg i profssklassen ligger på 101 dB(A). Skillnaden kan synas liten, men faktum är att en ljudnivåskillnad med 2 dB(A) av det mänskliga örat uppfattas som att ljudet minskats med 20%!

**LJUDNIVÅ VID RUSVARV (KVISTNING): 97 dB(A).**

Ljudnivån vid höga varv är viktig, eftersom den gäller under den relativt långa tiden man kvistar. Här är skillnaden mellan Husqvarna 133 och närmaste såg i klassen hela 3 dB(A). Det innebär att ljudnivån för örat uppfattas som 30% lägre hos 133:an!

**VIBRATIONER: 9 N I FRÄMRE OCH 6 N I BAKRE HANDTAG.**

Alla som jobbar i skogen vet hur viktigt det är att vibrationerna i en motorsåg hålls nere så mycket som möjligt. 133:ans vibrationsvärden är helt enkelt sensationellt låga. Det finns sågar i den här klassen som har drygt dubbelt så höga värden!

**TEKNISKA DATA HUSQVARNA 133 SE/SG.**

Vikt, tom inklusive svärd, kedja och broms kg	5,2/5,3
Slagvolym cm <sup>3</sup>	34
Effekt	1,9 kW (2,6 hk)
Varvtal vid max. effekt	9.600 r/min
Svärdlängd cm	31
Kedjedelning	0,325"
Bränsletank, liter	0,48
Oljetank, liter	0,27

 **Husqvarna**  
Motorsågsexperterna.