

# Maskin- provningarna

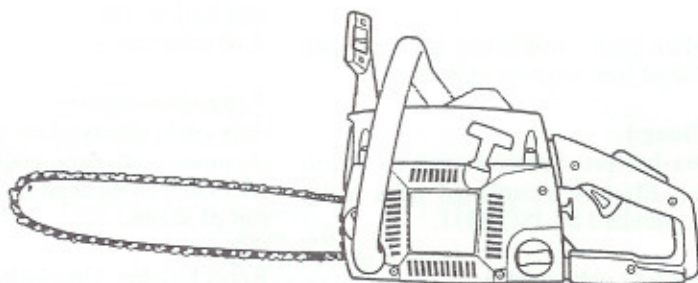
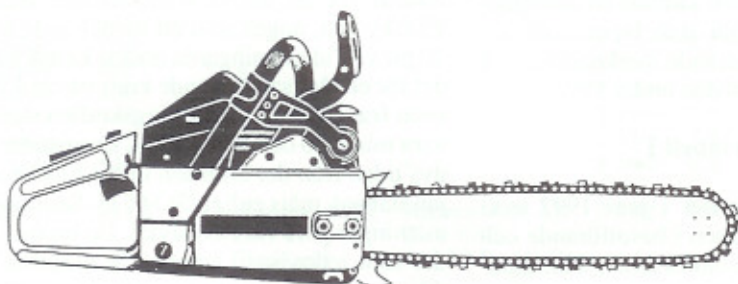
---

Meddelande 3332

Grupp 47 S 595

---

Marknadens typgodkända  
motorkedjesågar 1992



Obs!

Beställare av provning får ordagrant återge provningsresultaten i dess helhet eller endast sammanfattningen. Annan form av återgivning får ske endast med Maskinprovningarnas medgivande.

| Fabrikat  | Modell                    | Tillverkare                  | Huvudförsäljare  | Pris exkl moms juni 1992 | Vikt full-tankad | Svärd-längd effektiv | Motor effekt | Varvtal vid högsta effekt | Ljudnivå        |             | Vibrationer <sup>2)</sup>              |  |  | Kedjebroms      |          |     | Typgodkännande |
|-----------|---------------------------|------------------------------|--|--------------------------|------------------|----------------------|--------------|---------------------------|-----------------|-------------|--|--|--|-----------------|----------|-----|----------------|
|           |                           |                              |  |                          |                  |                      |              |                           | full belastning | rus-varvtal | tomgång obelastad främre/bakre handtag | maxeffekt-varvtal belastad främre/bakre handtag m/s <sup>2</sup> (N) | rusvarvtal obelastad främre/bakre handtag m/s <sup>2</sup> | utlösningskraft | bromstid |     |                |
|           |                           |                              |  | kr                       | kg               | mm                   | kW           | r/s                       | dB(A)           | dB(A)       | m/s <sup>2</sup>                       | m/s <sup>2</sup>   | m/s <sup>2</sup>   | N               | medel    | max |                |
| Dolmar    | 100 Super                 | Dolmar GmbH Hamburg Tyskland | AB Worihof Skogsklockev. 1 181 61 Lidingö 08-767 03 90 | 1 850:-                  | 4,7              | 360                  | 1,2          | 125                       | 100,5           | 101,0       | -                                      | (18,5/17,5)  | -  | 31,5            | -        | 9   | T2440/82       |
| Dolmar    | 110 <sup>1)</sup>         | »                            | »  | 3 465:-                  | 5,8              | 320                  | 1,85         | 140                       | 99,0            | 101,0       | -                                      | (11/9)   | -  | 48              | 4,0      | 8   | T1419/84       |
| Dolmar    | 111                       | »                            | »  | 3 265:-                  | 5,8              | 320                  | 1,95         | 155                       | 100,0           | 103,0       | 5,0/8,0                                | 3,5/8,0  | 3,0/3,5  | 50              | 2,0      | 3   | 13/86          |
| Dolmar    | 115 <sup>1)</sup>         | »                            | »  | 3 700:-                  | 6,3              | 380                  | 2,5          | 145                       | 102,0           | 102,5       | 4,9/5,4                                | 3,2/10,0   | 2,6/4,4  | 38              | 7,0      | 8   | 297/86         |
| Dolmar    | 120 <sup>1)</sup>         | »                            | »  | 4 670:-                  | 8,8              | 430                  | 3,6          | 145                       | 103,5           | 105,5       | 5,8/7,2                                | 2,2/5,7  | 3,3/4,1  | 52              | 4,4      | 7   | 396/89         |
| Echo      | CS 2900                   | Kioritz Corp. Tokyo, Japan   | ABNKKristensson Box 50 163 91 Spånga 08-621 41 00      | 1 916:-                  | 4,1              | 300                  | 1,0          | 130                       | 102,0           | 100,5       | 2,8/3,9                                | 5,3/7,8  | 5,6/7,0  | 60              | 5,6      | 6   | 303/88         |
| Echo      | CS 3600                   | »                            | »  | 2 556:-                  | 5,5              | 310                  | 1,5          | 140                       | 100,5           | 100,5       | 2,5/3,6                                | 5,2/7,7  | 5,1/4,3  | 62              | 3,2      | 5   | 24/88          |
| Echo      | CS 3900                   | »                            | »  | 2 716:-                  | 5,7              | 320                  | 1,8          | 145                       | 100,0           | 99,5        | 4,3/4,2                                | 5,3/5,8  | 7,3/5,7  | 62              | 5,0      | 5   | 168/89         |
| Echo      | CS 4600 <sup>1)</sup>     | »                            | »  | 3 516:-                  | 6,5              | 310                  | 2,2          | 160                       | 101,0           | 102,0       | 2,8/3,3                                | 6,5/9,0  | 2,7/5,2  | 38              | 3,8      | 4   | 177/87         |
| Folux     | F35F                      | Oleo-Mac BIP Italien         | Clas Ohlson Box 9 790 30 Insjön 0247-410 00            | 1 436:-                  | 4,8              | 270                  | 1,2          | 145                       | 97,5            | 100,0       | 4,5/6,0                                | 7,5/8,5  | 7,0/7,0  | 30              | 4,0      | 4   | 374/91         |
| Folux     | F150F                     | »                            | »  | 2 316:-                  | 6,9              | 320                  | 1,6          | 135                       | 103,0           | 102,5       | -                                      | (13/12)  | -  | 49              | -        | 4   | T1926/82       |
| Homelite  | XL                        | Homelite Charlotte USA       | AB Åkland Osbyholm 242 93 Hörby 0415-130 60            | 1 196:-                  | 4,6              | 300                  | 1,0          | 125                       | 101,5           | 102,0       | -                                      | (24/34,5)  | -  | 39              | -        | 5   | 41/81          |
| Homelite  | 240 SL                    | »                            | »  | 1 988:-                  | 6,0              | 340                  | 1,4          | 130                       | 104,0           | 104,0       | -                                      | (27/19)  | -  | 47              | -        | 5   | T840/82        |
| Husqvarna | 36                        | EMAB Huskvarna               | Husqvarna AB 561 82 Huskvarna 036-14 65 00             | 2 072:-                  | 5,8              | 310                  | 1,6          | 150                       | 98,5            | 102,0       | 3,0/5,5                                | 3,6/7,8  | 2,5/3,2  | 52              | 5,4      | 6   | 195/91         |
| Husqvarna | 40                        | »                            | »  | 2 680:-                  | 6,3              | 320                  | 1,8          | 150                       | 98,5            | 103,0       | -                                      | (6/5)  | -  | 48              | 3,0      | 5   | 139/84         |
| Husqvarna | 41                        | »                            | »  | 2 392:-                  | 5,8              | 310                  | 1,9          | 160                       | 100,0           | 103,5       | 3,6/4,5                                | 4,6/9,4  | 3,2/6,6  | 51              | 4,7      | 7   | 194/91         |
| Husqvarna | 42                        | »                            | »  | 3 560:-                  | 6,1              | 310                  | 2,0          | 155                       | 99,0            | 102,5       | 3,0/4,5                                | 3,7/5,4  | 1,3/4,2  | 42              | 3,8      | 4   | 302/88         |
| Husqvarna | 45                        | »                            | »  | 2 952:-                  | 6,4              | 320                  | 2,0          | 150                       | 99,5            | 101,5       | 1,6/2,3                                | 3,8/9,0  | 2,4/4,4  | 42              | 5,8      | 7   | 168/87         |
| Husqvarna | 55                        | »                            | »  | 3 112:-                  | 6,7              | 300                  | 2,4          | 145                       | 99,0            | 101,0       | 4,5/6,6                                | 6,6/8,1  | 3,1/6,8  | 45              | 6,7      | 7   | 33/90          |
| Husqvarna | 242 XP <sup>1)</sup>      | »                            | »  | 4 792:-                  | 6,2              | 310                  | 2,4          | 165                       | 98,5            | 104,0       | 3,7/5,2                                | 4,3/6,4  | 2,8/4,5  | 42              | 4,1      | 5   | 214/87         |
| Husqvarna | 242XP Cat                 | »                            | »  | 5 812:-                  | 6,5              | 320                  | 2,2          | 165                       | 100,0           | 102,0       | 3,8/3,3                                | 4,0/7,2  | 2,1/3,8  | 42              | 4,1      | 5   | 327/90         |
| Husqvarna | 254XP <sup>1)</sup>       | »                            | »  | 4 872:-                  | 7,0              | 300                  | 3,1          | 155                       | 101,0           | 103,0       | 5,0/8,5                                | 2,3/4,6  | 1,8/3,5  | 45              | 4,0      | 6   | 232/86         |
| Husqvarna | 262XP <sup>1)</sup>       | »                            | »  | 5 116:-                  | 7,4              | 300                  | 3,5          | 160                       | 102,5           | 101,0       | 4,0/6,3                                | 3,2/5,5  | 4,7/5,3  | 37              | 7,7      | 9   | 354/89         |
| Jonsered  | 2036 Turbo                | EMAB Huskvarna               | Jonsered Motor AB 433 81 Partille 031-95 63 00         | 2 072:-                  | 5,9              | 320                  | 1,6          | 150                       | 99,0            | 102,0       | 1,5/2,0                                | 4,7/7,7  | 2,0/2,7  | 35              | 3,1      | 4   | 38/92          |
| Jonsered  | 2040 Turbo                | »                            | »  | 2 392:-                  | 6,0              | 320                  | 1,9          | 150                       | 100,0           | 101,5       | 1,7/2,2                                | 2,9/4,0  | 2,8/2,2  | 35              | 3,8      | 4   | 39/92          |
| Jonsered  | 535 Classic <sup>1)</sup> | »                            | »  | 3 440:-                  | 6,4              | 385                  | 2,3          | 150                       | 100,5           | 101,0       | 3,4/4,4                                | 3,9/6,8  | 5,3/7,8  | 65              | 5,0      | 7   | 279/86         |
| Jonsered  | 2041                      | »                            | »  | 2 552:-                  | 6,2              | 320                  | 2,0          | 150                       | 102,0           | 101,0       | 1,6/1,7                                | 4,6/10,0   | 2,0/4,3  | 45              | 4,6      | 5   | 251/90         |
| Jonsered  | 2045                      | »                            | »  | 2 872:-                  | 6,3              | 320                  | 2,2          | 150                       | 101,0           | 102,0       | 2,0/2,5                                | 3,0/8,0  | 3,0/3,5  | 43              | 4,1      | 7   | 008/90         |
| Jonsered  | 2051 <sup>1)</sup>        | »                            | »  | 4 790:-                  | 6,7              | 310                  | 2,6          | 160                       | 101,5           | 103,0       | 2,5/3,2                                | 2,5/4,2  | 2,3/2,8  | 43              | 3,4      | 4   | 41/88          |
| Jonsered  | 2054                      | »                            | »  | 3 995:-                  | 6,8              | 310                  | 2,3          | 155                       | 101,0           | 100,0       | 2,0/2,3                                | 2,8/5,0  | 2,7/2,8  | 35              | 5,5      | 6   | 332/91         |

| Fabrikat   | Modell            | Tillverkare                       | Huvudförsäljare  | Pris<br>exkl<br>moms<br>juni 1992 | Vikt<br>full-<br>tankad | Svärd-<br>längd<br>effektiv | Motor<br>effekt | Varvtal<br>vid<br>högsta<br>effekt | Ljudnivå           |                 | Vibrationer <sup>2)</sup>                           |  | Kedjebroms   |                     | Typgod-<br>kännande |          |                   |
|------------|-------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|---|--|--|---------------------|---------------------|----------|-------------------|
|            |                   |                                   |  |                                   |                         |                             |                 |                                    | full<br>belastning | rus-<br>varvtal | tongång<br>obelastad<br>främre/<br>bakre<br>handtag | maxeffekt-<br>varvtal<br>belastad<br>främre/<br>bakre<br>handtag | rusvarvtal<br>obelastad<br>främre/<br>bakre<br>handtag | utlösning-<br>kraft |                     | bromstid |                   |
|            |                   |                                   |  | kr                                | kg                      | mm                          | kW              | r/s                                | dB(A)              | dB(A)           | m/s <sup>2</sup>                                    | m/s <sup>2</sup> (N)   | m/s <sup>2</sup>                                       | N                   | medel               | max      | ASS nr            |
| Jonsered   | 625               | »                                 | »  | 4 930:-                           | 8,1                     | 340                         | 2,9             | 145                                | 102,0              | 105,0           | 3,7/6,0   | 3,1/8,8  | 1,5/8,3  | 45                  | 8,8                 | 10       | 156/88            |
| Jonsered   | 630               | »                                 | »  | 5 480:-                           | 7,8                     | 300                         | 3,0             | 155                                | 102,0              | 105,0           | -   | (8/9)  | -  | 50                  | -                   | 9        | T1469/82          |
| Jonsered   | 670 Super         | »                                 | »  | 5 780:-                           | 8,1                     | 340                         | 3,6             | 160                                | 103,5              | 106,0           | 3,8/6,5   | 4,2/10,2   | 3,2/10,8   | 46                  | 8,8                 | 10       | 157/88            |
| Jonsered   | 2094 Turbo        | »                                 | »  | 6 200:-                           | 10,1                    | 440                         | 4,3             | 150                                | 105,5              | 107,0           | 6,5/6,5   | 4,4/6,7  | 3,3/3,5  | 50                  | 5,8                 | 7        | 332/90            |
| Mc Culloch | PM 484            | Mc Culloch<br>Italien             | Agentor Nordic AB<br>Vagnmakareg. 3<br>415 07 Göteborg<br>031-26 20 50 | 2 156:-                           | 6,1                     | 400                         | 1,6             | 140                                | 98,0               | 99,5            | -   | (32/36)  | -  | 62                  | 3,0                 | 3        | 136/84            |
| Mc Culloch | Mac Cat           | »                                 | »  | 1 596:-                           | 5,6                     | 340                         | 1,5             | 140                                | 106,5              | 104,5           | -   | (25,5/19,5)  | -  | 56                  | -                   | 10       | 281/78            |
| Mc Culloch | Titan 51          | »                                 | »  | 3 196:-                           | 8,3                     | 390                         | 2,3             | 140                                | 103,0              | 102,0           | 2,7/2,7   | 3,7/5,1  | 3,0/3,3  | 37                  | 8,6                 | 10       | /92 <sup>3)</sup> |
| Partner    | 365               | EMAB<br>Huskvarna                 | AB Partner<br>Box 1010<br>561 24 Huskvarna<br>036-14 67 00             | 1 756:-                           | 5,8                     | 350                         | 1,5             | 150                                | 96,5               | 99,0            | 1,0/2,3   | 3,5/9,8  | 1,1/2,7  | 48                  | 5,1                 | 7        | 346/91            |
| Partner    | 400               | »                                 | »  | 2 540:-                           | 6,2                     | 310                         | 1,8             | 150                                | 97,0               | 101,0           | -   | (6,5/7,5)  | -  | 37                  | -                   | 5        | T1330/83          |
| Partner    | 405               | »                                 | »  | 2 076:-                           | 6,1                     | 310                         | 1,8             | 160                                | 97,0               | 102,0           | 1,8/2,6   | 2,8/3,5  | 2,0/2,4  | 43                  | 5,7                 | 8        | 347/91            |
| Partner    | 450               | »                                 | »  | 2 760:-                           | 6,4                     | 320                         | 2,0             | 150                                | 98,0               | 104,0           | 1,5/2,0   | 2,0/4,5  | 2,0/3,5  | 40                  | 5,7                 | 6        | 94/87             |
| Partner    | 465               | »                                 | »  | 2 116:-                           | 7,1                     | 390                         | 1,8             | 135                                | 102,5              | 102,0           | 4,2/5,1   | 5,5/12,3   | 3,5/4,3  | 43                  | 5,4                 | 6        | 240/87            |
| Partner    | 495               | »                                 | »  | 2 356:-                           | 7,3                     | 390                         | 2,2             | 140                                | 104,0              | 104,0           | 3,8/5,1   | 3,5/4,5  | 3,0/3,1  | 50                  | 7,1                 | 8        | 237/87            |
| Partner    | 540               | »                                 | »  | 3 260:-                           | 6,8                     | 320                         | 2,4             | 145                                | 101,5              | 101,0           | 3,0/3,5   | 4,0/7,0  | 4,5/5,5  | 47                  | 4,2                 | 6        | 333/91            |
| Stihl      | 011 T             | Andreas Stihl<br>GmbH<br>Tyskland | Andreas Stihl AB<br>Box 3062<br>443 03 Stenkullen<br>0302-233 00       | 2 140:-                           | 5,3                     | 280                         | 1,4             | 125                                | 99,0               | 99,0            | -   | (24/25)  | -  | 43                  | 5,0                 | 7        | 56/84             |
| Stihl      | 021               | »                                 | »  | 2 236:-                           | 5,6                     | 270                         | 1,4             | 150                                | 99,0               | 101,5           | 3,8/4,5   | 4,7/7,5  | 4,1/4,5  | 23                  | 3,4                 | 4        | 120/90            |
| Stihl      | 023               | »                                 | »  | 2 700:-                           | 5,7                     | 270                         | 1,9             | 155                                | 102,0              | 101,0           | 4,2/5,5   | 5,8/11,5   | 5,5/4,7  | 23                  | 5,7                 | 7        | 121/90            |
| Stihl      | 024               | »                                 | »  | 3 196:-                           | 6,0                     | 300                         | 2,4             | 155                                | 102,0              | 103,5           | -   | (9/11)   | -  | 37                  | 7,0                 | 8        | T1370/84          |
| Stihl      | 025 <sup>1)</sup> | »                                 | »  | 3 100:-                           | 6,0                     | 320                         | 2,2             | 165                                | 102,5              | 103,5           | 5,5/5,7   | 10,0/8,0   | 8,8/5,5  | 25                  | 2,7                 | 8        | 328/90            |
| Stihl      | 026 <sup>1)</sup> | »                                 | »  | 4 600:-                           | 6,1                     | 310                         | 2,5             | 160                                | 103,0              | 102,5           | 5,1/7,6   | 3,3/5,9  | 2,9/2,7  | 38                  | 4,9                 | 6        | 319/88            |
| Stihl      | 034 SW            | »                                 | »  | 5 160:-                           | 7,2                     | 300                         | 3,3             | 155                                | 102,5              | 104,5           | 6,0/8,5   | 6,0/8,5  | 4,0/7,0  | 31                  | 5,8                 | 8        | 96/87             |
| Stihl      | 036 W             | »                                 | »  | 5 400:-                           | 7,2                     | 300                         | 3,3             | 155                                | 102,5              | 104,5           | 6,0/8,5   | 6,0/8,5  | 4,0/7,0  | 31                  | 5,8                 | 8        | 283/91            |
| Stihl      | 044 <sup>1)</sup> | »                                 | »  | 5 380:-                           | 7,9                     | 390                         | 4,0             | 150                                | 102,0              | 103,5           | 5,5/8,5   | 6,8/8,7  | 3,5/4,5  | 26                  | 5,6                 | 7        | 293/88            |
| Stihl      | 064 <sup>1)</sup> | »                                 | »  | 5 500:-                           | 8,8                     | 445                         | 4,6             | 150                                | 106,0              | 105,5           | 6,7/9,0   | 5,7/6,5  | 5,5/3,5  | 30                  | 5,0                 | 6        | 320/86            |
| Tanaka     | ECS 330           | TAS Tanaka<br>Japan               | Jonsered<br>Motor AB<br>433 81 Partille<br>031-95 63 00                | 1 675:-                           | 5,2                     | 270                         | 1,0             | 145                                | 98,5               | 101,0           | 1,7/3,8   | 5,2/9,5  | 7,5/6,0  | 65                  | 8,0                 | 8        | 271/86            |

<sup>1)</sup> Finns även med handtagsvärme.

<sup>2)</sup> För de motorkedjesågar som typprovades före 1 januari 1985 tillämpades en annan mätmetod där sågen var fastspänd i ett stativ och kördes obelastad, d v s utan sågning. Vibrationerna angavs då som vibrationskraft i varje handtag för sig. Värdena anges som ett medelvärde beräknat inom ett varvtalsområde 90-133 % av varvtalet för högsta effekt. Gränsvärde 40N.

<sup>3)</sup> Uppgift saknas vid tryckningen.

## Expedition: 750 07 Uppsala Provningensanläggningar:

230 53 Alnarp  
040-46 44 20

750 07 Uppsala  
018-30 19 00

904 03 Umeå  
090-11 83 65