



For Husqvarna Parts Call 606-678-9623 or 606-561-4983



| | | | |
|---------|--|--|-----------|
| SERVICE |  |  | 14 |
| | | | I0000096 |

IPL, Technical Specification 2000, 2001-01, 106 24 61-63

Technical Specification 2000

Trimmers, Brush cutters,
Back packs, Edgers

106 24 61-63

TECHNICAL SPECIFICATION 2000

Husqvarna Trimmers, Brush cutters, Back packs, Edgers.



| | Displacement Hubraum Cilindros Cilindrada Slagvolym | Bore Bohrung Alscage Diámetro de cilindro Cylinderdiameter | Stroke Hub Course Carrera Slaglängd | Max power of speed Höchstleistung bei Pulsenco max. a Potencia máxima a Max effekt vid | Idle speed Leerlaufdrehzahl Régime de ralenti Régimen de ralentí Tomgångvarvtal | Engagement Eingriffdrehzahl Régime d'embrayage Régimen de acoplamiento Ingräppvarvtal | No load free speed Höchstzahl Nombre de tours max A máxima revolución Max rusrvarvtal | Spark plug Zündkerze Bujía Tändstift | Electrode gap Elektrodenabstand Ecartement des electrodes Distancia entre electrodos Elektodavstånd | Ignition system Zündanlage Système d'allumage Sistema de encendido Tändsystem | Air gap Luftspalt Ecartement Distancia Luftgap | Carburettor Vorgasartyp Carburateur Carburador Förgasartyp | Fuel tank volume Füllmenge des Kraftstofftanks Débit du réservoir de carburant Capacidad del tanque de combustible Tankvolym bränsle | Weight Gewicht Poids Vikt | Angle gear reduction Untersetzung des Winkelgetriebes Diminution du cartier de renvoi Demultiplicación Utvalningsförhållande | Shaft thread Gewinde der Antriebswelle Filet d'axe Eje de fleete Åsaxigga | Blade hole diameter Durchmesser der Bohrung des Sägeblatts Filet d'axe Diámetro de agujero central de hoja Kingsålsdiameter | Blade diameter Blattdurchmesser Diámetro de hoja Klingdiameter | Angle Winkel Angulo Ankügel | Max shaft speed Höchstzahl der Antriebswelle Vitesse max. de l'axe Velocidad max. de eje Max axeshastighet | |
|-------------------------------------|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|---|------------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
| | cc | mm | mm | kW (HP) rpm | rpm | rpm | ** rpm | mm/inch | mm/inch | mm/inch | type | set * | Lit. | kg | | | */mm | mm | deg | rpm | |
| 322C | 21,7 | 32,0 | 27,0 | 0,7 (1,0) 9 000 | 2 700 | 3 800 | 11 700 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C1Q EL 11 | H=2 * L=1 | 0,50 | 4,0 | 1:1 | 3/8-24(R) | - | - | 30° | 11 700 |
| 322E | 21,7 | 32,0 | 27,0 | 0,7 (1,0) 9 000 | 2 700 | 3 800 | 11 000** 11 700 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C1Q EL 11 | H=2 * L=1 | 0,50 | 5,0 | 1:1,40 | M10x1,25 | 20,0 | 200 | - | 7 860- 8360 |
| 322L/R/T | 21,7 | 32,0 | 27,0 | 0,7 (1,0) 9 000 | 2 700 | 3 800 | 11 700** | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C1Q EL 11 | H=2 * L=1 | 0,50 | 4,0/4,6/4,0 | 1:1,46 | M10x1,25 | 1"/25,4 | 200-255 | 30° | 8 000 |
| <i>E-tech II</i> 325Cx | 24,5 | 34,0 | 27,0 | 0,9 (1,2) 8 400 | 2 700 | 3 800 | 11 700 | Champion RCJ 6Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C1Q EL 12 | H=2 * L=1 | 0,50 | 4,3/4,4/4,3 | 1:1 1:1,46 1:1 | 3/8-24(R) M10x1,25 3/8-24(R) | 1"/25,4 | 200-255 | 30° 30° 37° | 11 700 8 000 11 700 |
| <i>E-tech II</i> 325Lx 325RX/RJx | 24,5 | 34,0 | 27,0 | 0,9 (1,2) 8 400 | 2 700 | 3 800 | 11 700** | Champion RCJ 6Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C1Q EL 12 | H=2 * L=1 | 0,50 | 4,5/5,0/4,5 | 1:1,46 | M10x1,25 | 1"/25,4 | 200-255 | 30° | 8 000 |
| <i>E-tech II</i> 325Ex | 24,5 | 34,0 | 27,0 | 0,9 (1,2) 8 400 | 2 700 | 3 800 | 11 000** 11 700 | Champion RCJ 6Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C1Q EL 12 | H=2 * L=1 | 0,50 | 5,4 | 1:1,40 | M10x1,25 | 20,0 | 200 | - | 7860- 8 360 |
| 325Cx | 24,5 | 34,0 | 27,0 | 0,9 (1,2) 9 000 | 2 700 | 3 800 | 11 700 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C 1 Q EL 11 | H=2 * L=1 | 0,50 | 4,1 | 1:1 | 3/8-24(R) | - | - | 37° | 11 700 |
| 325Ex | 24,5 | 34,0 | 27,0 | 0,9 (1,2) 9 000 | 2 700 | 3 800 | 11 000** 11 700 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C1Q EL 11 | H=2 * L=1 | 0,50 | 5,1 | 1:1,40 | M10x1,25 | 20,0 | 200 | - | 7860- 8 360 |
| 325 L/LX/LXT R/RX/RJX/RXT TX | 24,5 | 34,0 | 27,0 | 0,9 (1,2) 9 000 | 2 700 | 3 800 | 11 700 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Zama C1Q EL 11 | H=2 * L=1 | 0,50 | 4,2/4,2/4,4 4,7/4,7/4,2/4,9 4,2 | 1:1,46 | M10x1,25 | 1"/25,4 | 200-255 | 30° | 8 000 |
| 227L/LD | 26,9 | 35,0 | 28,0 | 0,9 (1,2) 9 000 | 2 700 | 3 700 | 11 000** 12 000 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Walbro WT 548 | H=1 * L=2 * | 0,50 | 5,7/6,0 | 1:1,40 | M10x1,25 | - | - | 35° | 8 500 |
| 227R/RD/RJ | 26,9 | 35,0 | 28,0 | 0,9 (1,2) 9 000 | 2 700 | 3 700 | 11 000** 12 000 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Walbro WT 548 | H=1 * L=2 * | 0,50 | 6,0/6,3/5,7 | 1:1,40 | M10x1,25 | 20,0 | 200-255 | 35° | 8 500 |
| 232L | 30,8 | 35,0 | 32,0 | 1,1 (1,5) 8 400 | 2 700 | 3 800 | 11 000** 12 000 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Walbro WT 548 | H=1 * L=2 * | 0,50 | 6,2 | 1:1,40 | M10x1,25 | - | - | 35° | 8 500 |
| 232R/RD/RJ | 30,8 | 35,0 | 32,0 | 1,1 (1,5) 8 400 | 2 700 | 3 800 | 11 000** 12 000 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Walbro WT 548 | H=1 * L=2 * | 0,50 | 6,5/6,7/6,2 | 1:1,40 | M10x1,25 | 20,0 | 200-275 | 35° | 8 500 |
| 132R | 31,8 | 38,0 | 28,0 | 0,9 (1,2) 6 500 | 3 000 | 3 900 | 11 000 | NGK BPM 6Y | 0,7/0,03 | IKED TCI | 0,3/0,012 | Walbro WYJ | - | 0,80 | 6,1 | 1:1,33 | M12x1,75 | 20,0 | 200-255 | 35° | 9 000 |
| 235R/RII | 36,3/40,0 | 38,0/40,0 | 32,0 | 1,3 (1,7) 9 000 | 2 700 | 3 800 | 11 000- 12 000 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Walbro WT 548 | H=1 * L=2 * | 0,50 | 7,3 | 1:1,53 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 35° | 7 800 |
| 240RBD/RJ | 36,3 | 38,0 | 32,0 | 1,3 (1,7) 9 000 | 2 700 | 3 800 | 11 000** 12 000 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Walbro CD | 0,3/0,012 | Walbro WT 548 | H=1 * L=2 * | 0,50 | 9,0/6,4 | 1:1,53 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 35° | 7 800 |
| 240R | 40,2 | 40,0 | 32,0 | 1,8 (2,4) 9 000 | 2 700 | 3 700 | 12 500 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Electrolux ET | 0,3/0,012 | Walbro WT 99 | H=1-1 1/4 L=1-1 1/4 | 0,80 | 8,6 | 1:1,36 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 30° | 9 190 |
| 142R/142RB | 41,5 | 40 | 33,0 | 1,3 (1,7) 6 500 | 2 600 | 3 400 | 11 000 | NGK BPM 6Y/ BPM R6Y | 0,7/0,03 | IKED TCI | 0,3/0,012 | Walbro WYJ | - | 1,00 | 7,7/11,3 | 1:1,29 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 35° | 9 300 |
| 245RX/245R | 44,3 | 42,0 | 32,0 | 2,0 (2,7) 9 000 | 2 700 | 3 700 | 12 500 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Electrolux ET | 0,3/0,012 | Walbro WT 99 | H=1-1 1/4 L=1-1 1/4 | 0,80 | 8,6 | 1:1,36 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 30° | 9 190 |
| 250R | 48,7 | 44,0 | 32,0 | 2,1 (2,8) 9 000 | 2 700 | 4 300 | 12 500 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Electrolux ET | 0,3/0,012 | Walbro HDA 142 | H=1-1 1/4 L=1-1 1/4 | 0,80 | 9,2 | 1:1,36 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 30° | 9 190 |
| 152RB | 50,2 | 44,0 | 33,0 | 1,5 (2,0) 6 500 | 2 600 | 3 400 | 11 000 | NGK BPM R6Y | 0,7/0,03 | IKED TCI | 0,3/0,012 | Walbro WYJ | - | 1,00 | 11,3 | 1:1,29 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 35° | 9 300 |
| 252RX | 50,8 | 45,0 | 32,0 | 2,4 (3,2) 9 000 | 2 700 | 4 300 | 14 000 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | Electrolux ET | 0,3/0,012 | Walbro HDA 142 | H=1-1 1/4 L=1-1 1/4 | 0,80 | 8,9 | 1:1,36 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 30° | 10 300 |
| 265RX | 65,1 | 48,0 | 36,0 | 3,0 (4,0) 8 400 | 2 250 | 3 500 | 11 500 | Champion RCJ 7Y | 0,5/0,02 | SEM GA6 CD | 0,3/0,012 | Tillotson HS 121A | H=1-1 1/4 L=1-1 1/4 | 1,00 | 10,8 | 1:1,26 | M12x1,75 | 20,0 | 200-300 | 25° | 9 120 |