

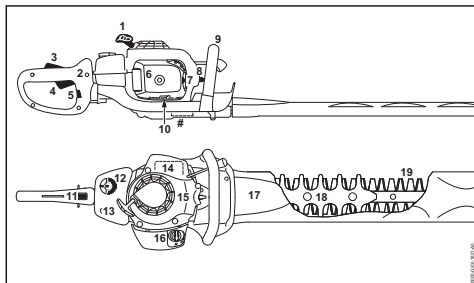
- Daños en el motor como consecuencia de un mantenimiento inoportuno o insuficiente (p. ej. filtros de aire y combustible), ajuste erróneo del carburador o limpieza insuficiente del recorrido del aire de refrigeración (rendijas de aspiración, aletas del cilindro)
- Daños por corrosión y otros daños derivados de un almacenamiento inadecuado
- Daños en la máquina como consecuencia del empleo de piezas de repuesto de mala calidad

15.2 Piezas de desgaste

Algunas piezas de la máquina están sometidas a un desgaste normal aun cuando el uso sea el apropiado y se han de sustituir oportunamente en función del tipo y la duración de su utilización. De ellos forman parte, entre otros:

- Cuchillas
- Embrague
- Filtro (para aire, combustible)
- Dispositivo de arranque
- Bujía
- Elementos amortiguadores del sistema antivibrador

16 Componentes importantes



- 1 Empuñadura de arranque
- 2 Empuñadura (detrás)
- 3 Bloqueo del acelerador
- 4 Acelerador
- 5 Corredera de bloqueo
- 6 Tapa del filtro
- 7 Bomba manual de combustible
- 8 Enchufe de la bujía
- 9 Asidero tubular (delante)
- 10 Tornillos de ajuste del carburador
- 11 Pulsador de parada
- 12 Cierre del depósito de combustible
- 13 Depósito de combustible

14 Silenciador

15 Caja del ventilador

16 Palanca de la mariposa de arranque

17 Protector de las cuchillas

18 Protector anticortes

19 Cuchillas

Número de máquina

17 Datos técnicos

17.1 Motor

Motor monocilíndrico de dos tiempos STIHL

Cilindrada:	22,7 cm ³
Diámetro del cilindro:	34 mm
Carrera:	25 mm
Potencia según ISO 7293:	0,7 kW (1 CV) a 8500 rpm
Régimen de ralentí:	2800 rpm
Régimen de limitación de caudal:	9300 rpm

17.2 Sistema de encendido

Encendido por magneto de control electrónico

Bujía (desparasitada):	NGK CMR6H, Bosch USR 4 AC, STIHL ZK C 10
Distancia entre electrodos:	0,5 mm

17.3 Sistema de combustible

Carburador de membrana independiente de la posición con bomba de combustible integrada

Capacidad del depósito de combustible:	460 cm ³ (0,46 l)
--	------------------------------

17.4 Peso

Completo con equipo de corte, sin combustible, sin protector de cuchillas

17.4.1 HS 82 T

Longitud de corte 500 mm:	4,9 kg
Longitud de corte 600 mm:	5,1 kg
Longitud de corte 750 mm:	5,3 kg

17.4.2 HS 82 R

Longitud de corte 600 mm:	5,3 kg
Longitud de corte 750 mm:	5,6 kg

17.4.3 HS 82 RC

Longitud de corte 600 mm:	5,3 kg
Longitud de corte 750 mm:	5,7 kg

17.5 Cuchillas

Ángulo de afilado respecto de la línea 45° de la cuchilla: