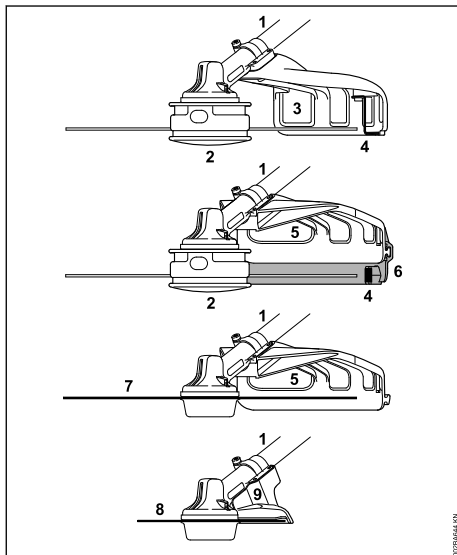




- 1 Vástago
- 2 Cabezal de corte
- 3 Protector (sólo para cabezales de corte)
- 4 Cuchilla (para cabezal de corte)
- 5 Protector (para todas las herramientas de segar)
- 6 Faldón (para cabezales de corte)
- 7 Herramienta de corte de metal
- 8 Hoja de sierra circular
- 9 Tope (sólo para hojas de sierra circular)

29 Datos técnicos

29.1 Motor

Motor monocilíndrico STIHL de cuatro tiempos con lubricación por mezcla

Cilindrada:	36,3 cm ³
Diámetro del cilindro:	43 mm
Carrera:	25 mm
Potencia según ISO 8893:	1,4 kW (1,9 CV)
	a 8500 rpm
Régimen de ralentí:	2800 rpm
Régimen de limitación de caudal (valor nominal):	9500 rpm
Régimen máx. del árbol de 7150 rpm salida de fuerza (alojamiento de la herramienta de corte):	
Juego de válvulas	
Válvula de admisión:	0,10 mm
Válvula de escape:	0,10 mm

29.2 Sistema de encendido

Encendido por magneto de control electrónico

Bujía (desparasitada): NGK CMR 6 H,
STIHL ZK C 10,
BOSCH USR 4AC

Distancia entre electrodos: 0,5 mm

29.3 Sistema de combustible

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

Capacidad del depósito de 710 cm³ (0,71 l) combustible:

29.4 Peso

Depósito vacío, sin herramienta de corte ni protector

FS 131:	5,8 kg
FS 131 R:	5,5 kg

29.5 Longitud total

sin herramienta de corte: 1800 mm

29.6 Características de equipamiento

R Manillar cerrado

29.7 Valores de sonido y vibraciones

Para más detalles relativos al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE, véase

www.stihl.com/vib

29.7.1 Herramienta de corte

Para determinar los valores de sonido y vibraciones, se tienen en cuenta a partes iguales los estados operativos del ralentí y el régimen máximo nominal.

Nivel de presión sonora L_{peq} según ISO 22868

con cabezal de corte	
FS 131 con empuñadura doble:	98 dB(A)
FS 131 R:	98 dB(A)
con herramienta de segar de metal	
FS 131 con empuñadura doble:	97 dB(A)
FS 131 R con estribo:	97 dB(A)

Nivel de potencia acústica L_{peq} según ISO 22868

con cabezal de corte	
FS 131 con empuñadura doble:	106 dB(A)
FS 131 R:	106 dB(A)
con herramienta de segar de metal	
FS 131 con empuñadura doble:	106 dB(A)

FS 131 R con estribo: 106 dB(A)

Valor de vibraciones a $h_{v,eq}$ según ISO 22867

con cabezal de corte	Empuñadura izquierda	Empuñadura derecha
FS 131 con empuñadura doble:	4,9 m/s ²	4,9 m/s ²
FS 131 R:	6,2 m/s ²	6,2 m/s ²

con herramienta de segar de metal	Empuñadura izquierda	Empuñadura derecha
FS 131 con empuñadura doble:	3,7 m/s ²	3,4 m/s ²
FS 131 R con estribo:	5,1 m/s ²	5,1 m/s ²

29.8 Herramientas de acople

Los valores de sonido y vibraciones de las herramientas de acople figuran en el manual de instrucciones de la respectiva herramienta de acople.

Para el nivel de intensidad sonora y el nivel de potencia sonora, el factor K-según RL 2006/42/CE es = 2,5 dB(A); para el valor de vibraciones, el factor K-según RL 2006/42/CE es = 2,0 m/s².

29.9 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Información para cumplimentar la ordenanza REACH (CE) núm. 1907/2006, véase

www.stihl.com/reach

29.10 Valor de emisiones de gases de escape

El valor de CO₂ medido en el procedimiento de sistema de homologación de la UE se indica en www.stihl.com/co2

Indicar en los datos técnicos específicos del producto.

El valor medido de CO₂ se ha determinado en un motor representativo según un procedimiento de comprobación normalizado en condiciones de laboratorio y no representa una garantía explícita o implícita de la potencia de un motor concreto.

Con el uso y mantenimiento previstos estipulados en este manual de instrucciones se cumplen los requerimientos correspondientes de las emisiones de gases de escape. En el caso de modi-

ficaciones del motor se suspende el permiso de funcionamiento.

30 Indicaciones para la reparación

Los usuarios de esta máquina sólo deberán realizar trabajos de mantenimiento y conservación que estén especificados en este manual de instrucciones. Las reparaciones de mayor alcance las deberán realizar únicamente distribuidores especializados.

STIHL recomienda encargar los trabajos de mantenimiento y las reparaciones siempre a un distribuidor especializado STIHL. Los distribuidores especializados STIHL siguen periódicamente cursos de instrucción y tienen a su disposición las informaciones técnicas.

En casos de reparación, montar únicamente piezas de repuesto autorizadas por STIHL para esta máquina o piezas técnicamente equivalentes. Emplear sólo repuestos de gran calidad. De no hacerlo, existe el peligro de que se produzcan accidentes o daños en la máquina.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto originales STIHL.

Las piezas originales STIHL se reconocen por el número de pieza de repuesto STIHL, por el logotipo **STIHL** y, dado el caso, el anagrama de repuestos STIHL  (en piezas pequeñas, puede encontrarse este anagrama también solo).

31 Gestión de residuos

La administración municipal o los distribuidores especializados STIHL ofrecen información sobre la gestión de residuos.

Una gestión indebida puede dañar la salud y el medio ambiente.

