

Datos técnicos

Motor

Motor monocilíndrico de dos tiempos

Cilindrada: 27,2 cm³

Diámetro: 34 mm

Carrera: 30 mm

Régimen de ralentí: 2500 rpm

Potencia según

ISO 7293:

BG 56: 0,7 kW (1,0 CV)

BG 66: 0,6 kW (0,8 CV)

BG 86: 0,8 kW (1,1 CV)

SH 56: 0,7 kW (1,0 CV)

SH 86: 0,8 kW (1,1 CV)

Sistema de encendido

Encendido por magneto, de control electrónico

Bujía (desparasitada): NGK CMR 6 H

Distancia entre electrodos: 0,5 mm

Sistema de combustible

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

Cabida depósito de combustible:

BG 56: 540 cm³ (0,54 l)

BG 66: 540 cm³ (0,54 l)

BG 66 C: 440 cm³ (0,44 l)

BG 86: 440 cm³ (0,44 l)

SH 56: 540 cm³ (0,54 l)

SH 86: 440 cm³ (0,44 l)

Paso de aire máximo

	Servicio de soplado, sin boquilla	Servicio de aspiración
BG 56:	730 m ³ /h	---
BG 66:	730 m ³ /h	---
BG 86:	810 m ³ /h	---
SH 56:	730 m ³ /h	710 m ³ /h
SH 86:	810 m ³ /h	770 m ³ /h

BG 56: 730 m³/h

BG 66: 730 m³/h

BG 86: 810 m³/h

SH 56: 730 m³/h

SH 86: 810 m³/h

Velocidad de salida del aire

Servicio de soplado en la boquilla redonda

BG 56: 64 m/s

BG 66: 64 m/s

SH 56: 64 m/s

Servicio de soplado en la boquilla plana

BG 86: 85 m/s

SH 86: 85 m/s

Peso

Depósito vacío, servicio de soplado

BG 56: 4,1 kg

BG 66: 4,4 kg

BG 66 C: 4,7 kg

BG 86: 4,4 kg

Depósito vacío, servicio de aspiración

SH 56: 5,2 kg

SH 86: 5,6 kg

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/.

Nivel de intensidad sonora L_{peq} según ISO 22868

	Servicio de soplado	Servicio de aspiración
BG 56:	90 dB(A)	94 dB(A)
BG 66:	86 dB(A)	---
BG 86:	92 dB(A)	97 dB(A)
SH 56:	90 dB(A)	94 dB(A)
SH 86:	92 dB(A)	97 dB(A)

BG 56: 90 dB(A)

BG 66: 86 dB(A)

BG 86: 92 dB(A)

SH 56: 90 dB(A)

SH 86: 92 dB(A)

Nivel de potencia sonora L_w según ISO 22868

	Servicio de soplado	Servicio de aspiración
BG 56:	105 dB(A)	106 dB(A)
BG 66:	98 dB(A)	---
BG 86:	104 dB(A)	107 dB(A)
SH 56:	105 dB(A)	106 dB(A)
SH 86:	104 dB(A)	107 dB(A)

BG 56: 105 dB(A)

BG 66: 98 dB(A)

BG 86: 104 dB(A)

SH 56: 105 dB(A)

SH 86: 104 dB(A)

Valor de vibraciones $a_{hv, eq}$ según ISO 22867

Servicio de soplado

	Empuñadura derecha
BG 56:	7,5 m/s ²
BG 66:	7,8 m/s ²
BG 66 C:	2,1 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²
SH 56:	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²

Servicio de aspiración

	Empuñadura izquierda	Empuñadura derecha
BG 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²
SH 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²

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

REACH

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

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH (CE) núm. 1907/2006, véase www.stihl.com/reach

Accesorios especiales

- Juego de acople dispositivo de aspiración (sólo BG 56, BG 86)
- Juego de acople limpiador de canalones
- Boquilla plana
- Boquilla plana doblada
- Bolsa de aspiración reductora de polvo (sólo SH 56, SH 86)

En los distribuidores especializados STIHL se pueden obtener informaciones actuales sobre éstos y otros accesorios especiales.

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).