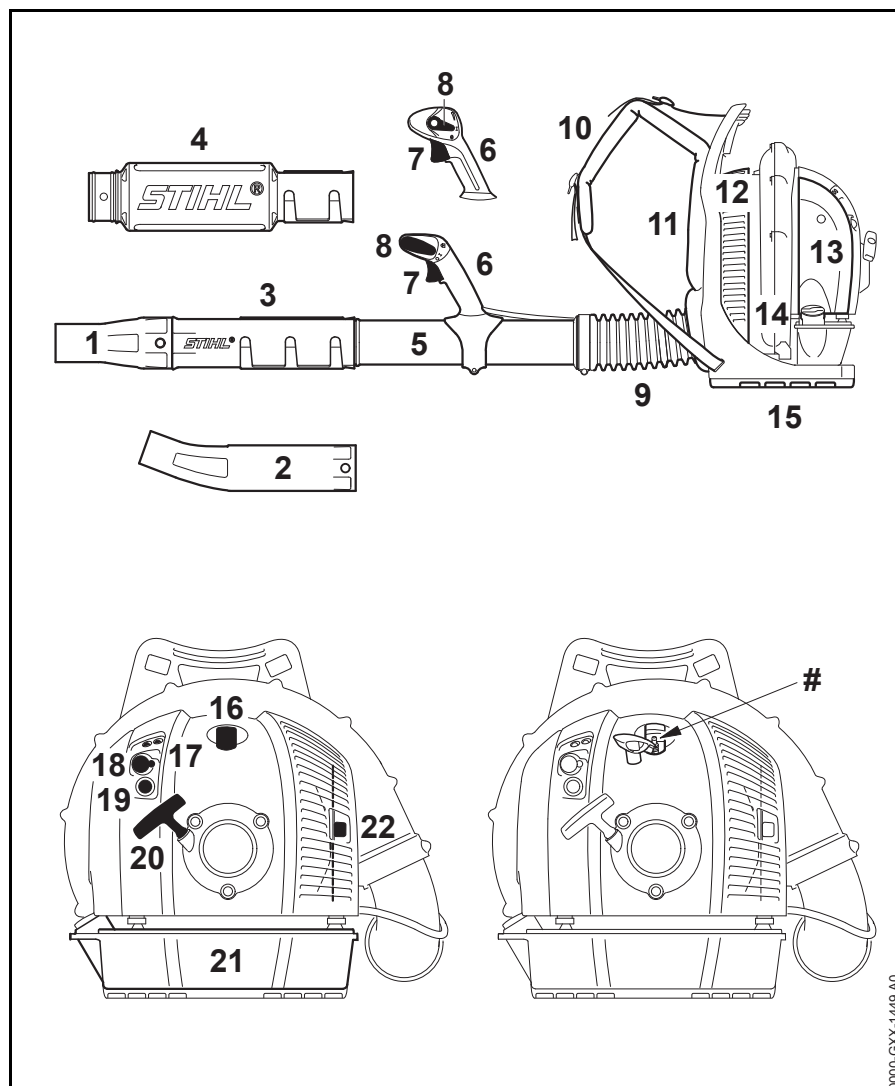


Componentes importantes



- 1 Tobera recta¹⁾
- 2 Tobera doblada¹⁾
- 3 Tubo de soplado BR 550 / 600
- 4 Tubo de soplado BR 500
- 5 Tubo de soplado BR 500 / 550 / 600
- 6 Empuñadura de mando
- 7 Acelerador
- 8 Palanca de ajuste
- 9 Tubo flexible ondulado
- 10 Cinturón de porte
- 11 Placa espaldar
- 12 Rejilla protectora
- 13 Filtro de aire
- 14 Cierre del depósito de combustible
- 15 Placa del fondo²⁾
- 16 Enchufe del cable de encendido
- 17 Tornillos de ajuste del carburador
- 18 Botón giratorio de la mariposa de arranque
- 19 Bomba manual de combustible
- 20 Empuñadura de arranque
- 21 Depósito de combustible
- 22 Silenciador
- # Número de máquina

-
- 1) Existente solo según qué países
 - 2) BR 600

Datos técnicos

Motor

Motor STIHL 4-MIX

Cilindrada:	64,8 cm ³
Diámetro:	50 mm
Carrera:	33 mm
Régimen de ralentí:	2500 rpm

Sistema de encendido

Encendido por magneto de control electrónico

Bujía (desparasitada):	NGK CMR 6 H, BOSCH USR 4AC
Distancia entre electrodos:	0,5 mm

Sistema de combustible

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

Capacidad del depósito de combustible:	1400 cm ³ (1,4 l)
--	------------------------------

Potencia de soplado

Fuerza de soplado:	
BR 500:	22 N
BR 550:	27 N
BR 600:	32 N

Velocidad del aire:

BR 500:	77 m/s
BR 550:	94 m/s
BR 600:	89 m/s

Paso de aire:

BR 500:	925 m ³ /h
BR 550:	930 m ³ /h
BR 600:	1150 m ³ /h

Velocidad máxima del aire:

BR 500:	93 m/s
BR 550:	113 m/s
BR 600:	106 m/s

Paso de aire máximo (sin sistema de soplado):

BR 500:	1380 m ³ /h
BR 550:	1490 m ³ /h
BR 600:	1720 m ³ /h

Peso

Sin combustible:

BR 500:	10,1 kg
BR 550:	9,9 kg
BR 600:	9,8 kg
BR 600 con placa del fondo:	10,2 kg

Valores de sonido y vibraciones

Para determinar los valores de sonido y vibraciones, se tienen en cuenta el ralentí y el régimen máximo nominal en una proporción de 1:6.

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 DIN EN 22868:2011

BR 500:	90 dB(A)
BR 550:	98 dB(A)
BR 600:	100 dB(A)

Nivel de potencia sonora L_{weq} según DIN EN 22868:2011

BR 500:	100 dB(A)
BR 550:	107 dB(A)
BR 600:	107 dB(A)

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

Ejecución estándar

	Empuñadura derecha
BR 500:	1,4 m/s ²
BR 550:	1,6 m/s ²
BR 600:	1,8 m/s ²

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.