

STIHL FS 500, 550

- Ⓚ Bedienungsanweisung
- Ⓛ Manuel d'Utilisation
- Ⓛ Gebruikershandleiding
- Ⓛ Istruzioni per l'uso



I
Dati tecnici

Gruppo motore: Motore monocilindrico a due tempi STIHL

| Serie di costruzione | FS 500 | FS 550 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Cilindrata: | 51,7 cm ³ | 56,5 cm ³ |
| Alesaggio: | 44 mm | 46 mm |
| Corsa del pistone: | 34 mm | 34 mm |
| Potenza sec. ISO 8893: | | |
| - in (kW) | 2,4 | 2,8 |
| - in (CV) | 3,2 | 3,7 |

Regime max. del motore: 12 500 giri/min
Regime del minimo: 2 500 giri/min

Numero max. dei giri dell'albero condotto (Comando attrezzo): 9 400 giri/min

Impianto di accensione

Principio: Accensione elettronica a magnete con limitazione elettronica del regime

Candela (schermata): Bosch WSR 6 F, NGK BPMR 7A

Dist. fra gli elettrodi: 0,5 mm
Filettatura candela: M 14 x 1,25; lungh. 9,5 mm

| Tipo | Attrezzo | Livello di pressione acustica L _{peq} | Livello di potenza sonora L _w eq | Accelerazione vibratoria secondo ISO 7916 | | Accelerazione vibratoria secondo ISO 7916 | |
|--------|--------------------|--|---|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
| | | secondo ISO 7917 ¹⁾ | secondo ISO 10884 ¹⁾ | Regime min. (m/s ²) | Regime max. (m/s ²) | Regime min. (m/s ²) | Regime max. (m/s ²) |
| | | dB (A) | dB (A) | dx. | sin. | dx. | sin. |
| FS 500 | Testa falciante | 99 | 112 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,7 |
| FS 500 | Attrezzo metallico | 102 | 112 | 2,3 | 2,6 | 3,6 | 3,9 |
| FS 550 | Testa falciante | 101 | 112 | 2,7 | 2,5 | 3,6 | 3,8 |
| FS 550 | Attrezzo metallico | 102 | 112 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 3,3 |

¹⁾ I dati si riferiscono alle condizioni d'esercizio al regime minimo, a pieno carico e al regime massimo in parti uguali

Sistema di alimentazione

Carburatore: Carburatore a membrana, insensibile alle inclinazioni, con pompa di alimentazione incorporata
Filtro aria: Materia sintetica, feltro

Capacità serbatoio carburante: 0,755 l (755 cm³)
Miscela carburante come descritto in "Carburante"

Peso

senza attrezzo di taglio e riparo:
FS 500,550 9,8 kg
FS 550 L 10,0 kg

Accessori a richiesta

Grasso per ingranaggi STIHL
tubetto da 80 g 0781 120 1109
tubetto da 225 g 0781 120 1110
Grasso per ingranaggi STIHL
tubetto da 80 g 0781 120 1117
tubetto da 225 g 0781 120 1118
Lima piatta per affilare 0814 252 3356
Lima piatta per affilare 0814 212 3310