

Características técnicas

		B510S
Dimensiones externas: Longitud × Anchura × Altura (sin accesorio de corte)		1837 × 705 × 560 mm
Peso: Unidad sin combustible, accesorio de corte y arnés (ISO11806-1: 2011)		9,3 kg
Unidad con combustible, el accesorio de corte especificado, la protección y el arnés		11,7 kg
Unidad sin combustible, accesorio de corte, protección y arnés		9,0kg
Capacidad: Depósito de combustible (lleno)		690 mL
Combustible: Gasolina		Gasolina de grado normal. Se recomienda gasolina normal, sin plomo y mínimo de 89 octanos. No utilice combustible que contenga alcohol metílico o más de 10% de alcohol etílico.
Aceite		Aceite para motor de 2 tiempos refrigerado por aire. Aceite ISO-L-EGD Standard (ISO/CD 13738), JASO FC, FD y Shindaiwa recomendado.
Relación de mezcla		Proporción 50:1 (2%)
Accesorio de corte: Tipo (Número de dientes de corte)		Cuchilla de 3 cortadores (3)
Diámetro de cuchilla especificado		255 mm
Espesor de cuchilla especificado		3,0 mm
Diámetro del orificio central de la cuchilla		25,4 mm
Caja de engranajes: Relación de engranajes y lubricación		Reducción 1,33 y grasa de litio de buena calidad
Dirección de giro del eje de salida visto desde arriba		En sentido contrario a las agujas del reloj
frecuencia máxima de giro del eje		9250 rpm
Motor: Tipo		Cilindro simple de dos tiempos refrigerado por aire
Carburador		Tipo de diafragma
Magneto		Imán del volante de inercia - Sistema CDI
Bujía		NGK BPMR8Y
Estárter		Estárter por retroceso
Transmisión de potencia		Embrague centrífugo automático
Cilindrada		50,2 cm ³
Potencia máxima de frenado del eje (ISO 8893)		2,16 kW
Consumo de combustible a máxima potencia del motor		1,23 L/h
Velocidad máxima recomendada del motor (con accesorio estándar instalado)		12000 r/min
Velocidad de ralentí del motor recomendada		2800 ±100 r/min
2006/42/CE	Manillar izquierdo	3,4 m/s ²
Vibración (ISO 22867) a _{h_v,eq}	Manillar derecho	3,4 m/s ²
	Incertidumbre K	0,8 m/s ²
Nivel de presión acústica (ISO 22868) L _{pAeq}		98,2 dB(A)
	Incertidumbre K _{pA}	0,8 dB(A)
Nivel de potencia acústica (ISO 22868) L _{WARa}		113,2 dB(A)
	Incertidumbre K _{WA}	1,6 dB(A)

Estas características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.