

## INFORMATION PRODUIT

Date	02/05/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	50319051E2
Désignation	GSH 510



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Moteur

Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
Emak	2 Temps - Euro 2	50,9	45 x 32	3/2,2 (7500)	2,5 (7500)
<b>Bloc moteur :</b>					Magnesium
<b>Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :</b>					2700-3000 / 12000
<b>Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :</b>					1047 (à 7500 tr/min)
<b>Emissions HC+Nox (g/kWh) :</b>					23

### Allumage

<b>Type :</b>	Electronique analogique
<b>Bobine :</b>	Electronique à point fixe sans limiteur
<b>Bougie :</b>	Torch LT8RTF
<b>Système démarrage/diamètre volant (mm) :</b>	Classique / 100

### Alimentation

<b>Carburateur:</b>	Walbro WT 1213
<b>Filtre à air/Accès au filtre à air :</b>	Nylon, grande surface filtrante / sans outil
<b>Capacité du réservoir de carburant (L) :</b>	0,55 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
<b>Primer :</b>	Oui
<b>Système Ice Device :</b>	Oui

### Transmission

<b>Transmission/Nbr de dents du pignon :</b>	Pignon à bague flottante intérieur / 7
<b>Embrayage :</b>	3 pièces (engagement à 4000 tr/mn)
<b>Vitesse de chaîne :</b>	23,1 m/s à 12000 tr/min

### Homologations

<b>Pression acoustique (dB(A)) Lpa av EN 11681-1 / 1 EN 22868 :</b>	99,2
<b>Puissance acoustique assuré (dB(A)) Lwa 2000/14/EC, EN22868, EN ISO 3744 :</b>	113
<b>Niveau de vibration (m/s<sup>2</sup>) EN11681-1, EN22867, EN12096 :</b>	5,8 SX/5,3 DX
<b>Incertitude (m/s<sup>2</sup>) EN 12096 :</b>	1,6 SX/1,9 DX

### Ergonomie

<b>Système anti-vibrations:</b>	1 amortisseur à ressort et 5 en caoutchouc
<b>Poignée Avant/Arrière:</b>	Aluminium recouverte en caoutchouc / Plastique

### Système de coupe

<b>Longueur guide x Pas x jauge x nombre maillons :</b>	46 cm/18" x 0,325" x 0.050"-1,3 x 72
<b>Frein de chaîne :</b>	Inertie
<b>Carter de protection de chaîne:</b>	Plastique
<b>Tendeur de chaîne :</b>	Latéral
<b>Capacité du réservoir d'huile (L) :</b>	0,26
<b>Pompe à huile :</b>	Automatique / réglable / débit nul au ralenti / aluminium

### Poids

<b>Poids (sans guide ni chaîne) (kg) :</b>	5
<b>Rapport poids/puissance (kg/kW) :</b>	2,27

### Logistique

<b>Poids brut (kg)</b>	5,3
<b>Longueur (cm)</b>	42
<b>Largeur (cm)</b>	27
<b>Hauteur (cm)</b>	30

EAN

