

INFORMATION PRODUIT

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



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm ³)	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)
Bloc moteur :					Magnesium
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2700-3000 / 12000
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					1047 (à 7500 tr/min)
Emissions HC+Nox (g/kWh) :					23

Allumage

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

Alimentation

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

Transmission

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

Homologations

Pression acoustique (dB(A)) Lpa av EN 11681-1 / 1 EN 22868 :	99,2
Puissance acoustique assuré (dB(A)) Lwa 2000/14/EC, EN22868, EN ISO 3744 :	113
Niveau de vibration (m/s²) EN11681-1, EN22867, EN12096 :	5,8 SX/5,3 DX
Incertitude (m/s²) EN 12096 :	1,6 SX/1,9 DX

Ergonomie

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

Système de coupe

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

Poids

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

Logistique

Poids brut (kg)	5,3
Longueur (cm)	42
Largeur (cm)	27
Hauteur (cm)	30

EAN

