

INFORMATION PRODUIT

Date	23/10/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	50239152E2
Désignation	GS 451



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 5	42,9	42 x 31	2,9 / 2,1 (9000)	2,85 (6500)
Bloc moteur :					Aluminium
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2600-3200 / 11700-12900
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					920 (à 8500 tr/min)
Emissions HC+Nox (g/kWh) :					30,4

Allumage

Type :	Electronique capacitif
Bobine :	Electronique numérique avec avance à l'allumage variable
Bougie :	Champion RCJ-7Y
Système démarrage/diamètre volant (mm) :	Easy-on / 100

Alimentation

Carburateur:	WALBRO WT 780-G
Filtre à air/accès au filtre à air :	Nylon, grande surface filtrante / sans outil
Capacité du réservoir de carburant (L) :	0,38 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
Primer :	Oui
Système Ice Device :	Oui

Transmission

Transmission/Nbr de dents du pignon :	Pignon étoile intérieur/ 7
Embrayage :	3 pièces (engagement à 3650 tr/mn)
Vitesse de chaîne :	18 m/s à 9000 tr/min

Homologations

Pression acoustique (dB(A)) LpA av EN 11681-1 EN 22868 :	103
Niveau sonore (dB(A)) LwA 2000/14/EC, EN22868, EN ISO 3744 :	114
Niveau de vibration (m/s²) EN11681-1, EN22867, EN12096 :	4,3 (SX) / 4,8 (DX)
Incertitude (m/s²) EN 12096 :	1,7 (SX) / 2,5 (DX)

Ergonomie

Système anti-vibrations:	3 amortisseurs à ressort et 2 en caoutchouc
Poignée Avant/Arrière:	Plastique / Plastique

Système de coupe

Longueur guide x Pas x jauge x nombre maillons :	41cm/16" x 0,325" x .050" x 66
Frein de chaîne :	Inertie
Carter de protection de chaîne/Harpon :	Plastique / Acier
Tendeur de chaîne :	Latéral
Capacité du réservoir d'huile (L) :	0,25
Pompe à huile :	Automatique / réglable / débit nul au ralenti / aluminium

Poids

Poids (sans guide ni chaîne) (kg) :	4,5
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	2,1

Logistique

(Avec guide et chaîne)

Poids brut (kg)	6,7
Longueur (cm)	50
Largeur (cm)	25
Hauteur (cm)	28

EAN

