

## INFORMATION PRODUIT

Date	24/05/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	50299001E2
Désignation	GST 250



# 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	25,4	34 x 28	1,3/0,95 (9000)	1,1 (6500)
<b>Bloc moteur :</b>					Aluminium
<b>Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :</b>					3000-3200 / 14500
<b>Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (l/h) :</b>					0,66 (à 9000 tr/min)
<b>Emissions HC/Nox (g/kWh) :</b>					Infos à venir

### Allumage

<b>Type :</b>	Electronique capacitif
<b>Bobine :</b>	Electronique numérique avec avance à l'allumage variable et limiteur
<b>Bougie :</b>	NGK CMR7A
<b>Système démarrage/diamètre volant (mm) :</b>	Easy on / 89

### Alimentation

<b>Carburateur:</b>	Walbro WT-1163
<b>Filtre à air/Accès au filtre à air :</b>	Nylon, grande surface filtrante / sans outil
<b>Capacité du réservoir de carburant (L) :</b>	0,22 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
<b>Primer :</b>	Oui
<b>Système Ice Device :</b>	Non

### Transmission

<b>Transmission/Nbr de dents du pignon :</b>	Pignon étoile extérieur / 8
<b>Embrayage :</b>	On board 3 pièces (engagement à 4200 tr/mn)
<b>Vitesse de chaîne :</b>	20,3 m/s à 14500 tr/min

### Homologations

<b>Pression acoustique (dB(A)) EN 11681-1 EN 22868 :</b>	97,7
<b>Puissance acoustique garantie (dB(A)) 2000/14/EC, EN22868, EN ISO 3744 :</b>	111
<b>Niveau de vibration (m/s<sup>2</sup>) EN11681-1, EN22867, EN12096 :</b>	6,9 (SX) - 8,8 (DX)
<b>Incertitude (m/s<sup>2</sup>) EN 12096 :</b>	1,7

### Ergonomie

<b>Système anti-vibrations:</b>	1 amortisseur à ressort et 2 en caoutchouc
<b>Poignée Avant/Arrière:</b>	Plastique / Plastique

### Système de coupe

<b>Longueur guide x Pas x jauge x nombre maillons :</b>	25cm/10" x 1/4" x 0.050"-1,3 x 58
<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>	0,185
<b>Pompe à huile :</b>	Automatique / débit nul au ralenti / aluminium

### Poids

<b>Poids (sans guide ni chaîne) (kg) :</b>	2,7
<b>Rapport poids/puissance (kg/kW) :</b>	2,85

### Logistique

<b>Poids brut (kg)</b>	4,8
<b>Longueur (cm)</b>	40
<b>Largeur (cm)</b>	26
<b>Hauteur (cm)</b>	29

**EAN**

