

INFORMATION PRODUIT

Date	04/08/2015
Numéro version	V1
Réf. / Code article	500 890 21E 2A / 182 013 8
Désignation	Tronçonneuse GS 520



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	51,7	45 x 32,5	3,4 / 2,5 (9000)	2,98 (6500)
Bloc moteur :					Aluminium
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2800-3000 / 12500-13500
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					1250 (à 9000 tr/min)
Emissions HC/Nox (g/kWh) :					61,6 / 0,6

Allumage

Type :	Electronique
Bobine :	Analogique
Bougie :	NGK BPMR7A
Système démarrage/diamètre volant (mm) :	Décompresseur / 100

Alimentation

Carburateur:	WALBRO HDA-314
Filtre à air/accès au filtre à air :	Nylon, grande surface filtrante / sans outil
Capacité du réservoir de carburant (L) :	0,5 (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 3800 tr/mn)
Vitesse de chaîne :	18 m/s à 9000 tr/min

Homologations

Pression acoustique (dB(A)) LpA av EN 11681-1 EN 22868 :	104,4
Niveau sonore (dB(A)) LwA 2000/14/EC, EN22868, EN ISO 3744 :	115
Niveau de vibration (m/s²) EN11681-1, EN22867, EN12096 :	5,2 (SX) - 5,5 (DX)
Incertitude (m/s²) EN 12096 :	1,1

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 :	46 cm/18" x 0.325" x.058"-1,5 x 72
Frein de chaîne :	Inertie
Carter de protection de chaîne/Harpon :	Aluminium / Acier
Tendeur de chaîne :	Latéral
Capacité du réservoir d'huile (L) :	0,27
Pompe à huile :	Automatique / débit nul au ralenti / réglable / aluminium

Poids

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

Logistique

(Avec guide et chaîne)

Poids brut (kg)	7,9
Largeur (cm)	26
Longueur (cm)	46
Hauteur (cm)	30

EAN

