

INFORMATION PRODUIT

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



GS 520



Légère et rapide dans la coupe, dotée d'un couple élevé même à bas régime, elle est parfaite pour tous les travaux agricoles - ébranchage, récolte de bois de chauffage, abattage et coupe d'arbres de moyennes et grandes dimensions.

Un arbre moteur en acier forgé et un piston à deux segments assurent **résistance de longue durée.**

Le décompresseur, le "**Primer**" et le **starter semi-automatique** garantissent un **démarrage facile** en toutes situations.

La poignée, d'une seule pièce et séparée du moteur, offre une **grande maniabilité.**

Le cache-filtre s'ouvre sans outil et le filtre en nylon facilitent les opérations de nettoyage.
Un tendeur de chaîne latéral est présent pour simplifier au maximum les opérations d'entretien.

La pompe à huile en aluminium, automatique et réglable, garantit **la longévité** et permet d'adapter le débit d'huile au type d'opération à effectuer, sans gaspillage.

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



INFORMATION PRODUIT

Date	04/08/2015
Numéro version	V0
Réf. / Code article	50089021E2A / 1820138
Désignation	GS 520



GS 520

Piston à 2 segments, cylindre revêtu de Nickel, arbre et bielle en acier forgé, cages de roulement. Ils garantissent un rendement constant durable même en conditions d'utilisation sévères.



Volant dessiné à la fois pour garantir un fonctionnement plus régulier du moteur et pour optimiser son refroidissement quelles que soient les conditions climatiques (présence de températures élevées).



"Ice device" il permet de travailler sans inconvénient même à basses températures (inférieures à 0°C), évitant ainsi la formation de glace sur le filtre à air.

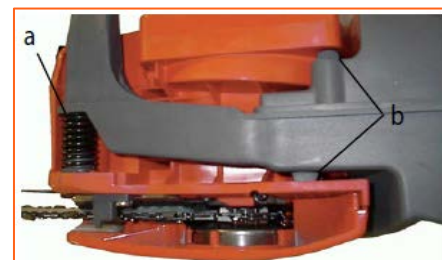


Dispositif "Primer": en provoquant l'appel de mélange, il facilite le démarrage à froid après chaque plein ou après de longues périodes d'inactivité.



Ergonomie des commandes : toutes les fonctions de la machine peuvent être aisément commandées par la main droite afin de pouvoir travailler sans

Système antivibration constitué de 3 amortisseurs à ressorts (a) et de 2 en caoutchouc (b) (intercalés entre la poignée de commande et le support moteur). Assure une absence totale de vibrations et un confort optimal d'utilisation .



INFORMATION PRODUIT

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



GS 520

Pompe à huile réglable en Aluminium: elle facilite le travail grâce à la possibilité de varier le débit d'huile en fonction de l'utilisation de la tronçonneuse et de la combinaison guide/chaîne; le débit nul au régime de ralenti garantit une moindre consommation et de faibles émissions de polluants.



Carter de protection de chaîne en aluminium alliant solidité et légèreté.



Soupape de "décompression" : lorsqu'elle est activée, elle réduit la pression à l'intérieur de la chambre d'explosion facilitant ainsi le démarrage même à froid du moteur.



Tendeur de chaîne en position latérale: il facilite le réglage de la chaîne en évitant tout risque de contact avec la chaîne.

