

## 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 <sup>3</sup> )	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)
<b>Bloc moteur :</b>					Aluminium
<b>Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :</b>					2800-3000 / 12500-13500
<b>Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :</b>					1250 (à 9000 tr/min)
<b>Emissions HC/Nox (g/kWh) :</b>					61,6 / 0,6

### Allumage

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

### Alimentation

<b>Carburateur:</b>	WALBRO HDA-314
<b>Filtre à air/accès au filtre à air :</b>	Nylon, grande surface filtrante / sans outil
<b>Capacité du réservoir de carburant (L) :</b>	0,5 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
<b>Primer :</b>	Oui
<b>Système Ice Device :</b>	Oui

### Transmission

<b>Transmission/Nbr de dents du pignon :</b>	Pignon à bague flottante intérieur / 7
<b>Embrayage :</b>	3 pièces (engagement à 3800 tr/mn)
<b>Vitesse de chaîne :</b>	18 m/s à 9000 tr/min

### Homologations

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

### Ergonomie

<b>Système anti-vibrations:</b>	3 amortisseurs 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>	46 cm/18" x 0.325" x.058"-1,5 x 72
<b>Frein de chaîne :</b>	Inertie
<b>Carter de protection de chaîne/Harpon :</b>	Aluminium / Acier
<b>Tendeur de chaîne :</b>	Latéral
<b>Capacité du réservoir d'huile (L) :</b>	0,27
<b>Pompe à huile :</b>	Automatique / débit nul au ralenti / réglable / aluminium

### Poids

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

### Logistique

(Avec guide et chaîne)

<b>Poids brut (kg)</b>	7,9
<b>Largeur (cm)</b>	26
<b>Longueur (cm)</b>	46
<b>Hauteur (cm)</b>	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.

