Date	03/08/2015
Numéro version	V1
Réf. / Code article	50179111E2 / 1820240
Désignation	Tronçonneuse GS 410CX



GS 410 CX



Ce modèle de tronçonneuses a été conçu pour apporter une réponse convaincante à tous les amateurs exigeants devant faire face à : des travaux d'ébranchage, d'élagage, d'abattage d'arbres de petit ou moyen diamètre. Et d'une façon générale, de la coupe du bois de chauffage.

Réalisée avec la technologie des tronçonneuses de la classe supérieure, la tronçonneuse GS 410 CX garantit des performances au top de sa catégorie, pour un rendement maximum sans effort et en un temps record.

La pompe à huile automatique en aluminium leur offre une longévité assurée.

La bobine électronique à avance variable facilite le démarrage et réduis la consommation de carburant. Pour un rendement constant et de longue durée, ces tronçonneuses sont équipées de piston à deux segments, de cylindre en nickel, et d'arbre et bielle en acier forgé.

Ces modèles sont dotés de nombreux dispositifs tels que le pot d'échappement accessible et la protection du filtre à air, s'ouvrant sans outils pour simplifier les opérations d'entretien.

La tronçonneuse **GS 410 CX** est équipée du système **Easy-on** pour faciliter le démarrage. Son tendeur de chaîne latérale simplifie les opérations de réglage de la chaine.

Date	03/08/2015
Numéro version	V1
Réf. / Code article	50179111E2 / 1820240
Désignation	Tronçonneuse GS 410CX



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<u>Moteur</u>	Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm³)	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
	Emak	2 Temps - Euro 2	39	40 x 31	2,5 / 1,8 (8500)	2,6 (6000)
	Bloc moteur : Aluminium					
	Régime ralenti/maximum à vide avec limitateur (tr/min) : 2800-3000 / 11700-1220					00-3000 / 11700-12200
	Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) : 830 (à 8500 tr/min)					
	Emissions HC/Nox (g/kWh): 35,4 / 0,30					
<u>Allumage</u>	Type: Electronique capacitif				Electronique capacitif	
	Bobine : Electronique numérique avec avance à l'allumage variable				ce à l'allumage variable	
	Bougie: NGK BPMR6A					
	Système démarrage/diamètre volant (mm): Easy On / 100					
<u>Alimentation</u>	mentation Carburateur: WALBRO WT 780					
	Filtre à air/Acc	ès au filtre à air :			Nylon, grande surf	ace filtrante / sans outil
	Capacité du réservoir de carburant (L): 0,32 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)					
	Primer:					
	Système Ice Device : Oui					
<u>Transmission</u>	Transmission/N	Nbr de dents du pignor	n :		Pi	gnon étoile intérieur/ 7
	Embrayage:				3 pièces (eng	agement à 3650 tr/mn)
	Vitesse de chaîne : 18 m/s à 9000tr/min					
<u>Homologations</u>	Pression accou	stique (dB(A)) LpA av EN	11681-1 EN 228	368 :		99,4
	Niveau sonore (dB(A)) LwA 2000/14/EC, EN22868, EN ISO 3744 : 112					
	Niveau de vibra	ation (m/s²) EN11681-1, I	N22867, EN120	96:		5,52 (SX) / 5,0 (DX)
	Incertitude (m/	/s²) EN 12096 :				0,8 (SX) / 0,8 (DX)
<u>Ergonomie</u>	Système anti-v	ibrations:		3	amortisseurs à res	sort et 2 en caoutchouc
	Poignée Avant,	/Arrière:				Plastique / Plastique
Système de	Longueur guide	e x Pas x jauge x nomb	re maillons :		11 cm/16" x 0.325"	' x 0.050" Microlite x 66
<u>coupe</u>	Frein de chaîne	::				Inertie
	Carter de prote	ection de chaîne/Harpo	on:			Plastique / Acier
	Tendeur de cha	aîne :				Latéral
	Capacité du rés	servoir d'huile (L) :				0,22
	Pompe à huile	:		Automatique /	débit nul au ralent	i / réglable / aluminium
<u>Poids</u>	Poids (sans guid	de ni chaîne) (kg) :				4,2
	Rapport poids/	puissance (kg/kW):				2,3
<u>Logistique</u>	Poids brut (kg)	6,6]	<u>EAN</u>		
(Avec guide	Largeur (cm)	25				
et chaîne)	Longueur (cm)	44				

29

Hauteur (cm)

Date	03/08/2015
Numéro version	V1
Réf. / Code article	50179111E2 / 1820240
Désignation	Tronçonneuse GS 410CX



GS 410 CX

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).



Pot avec catalyseur garantissant le respect de la norme Euro 2.



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



Système **"Easy On" démarrage facilité** : il diminue la fatigue musculaire et évite les contrecoups lors de la mise en marche.



Bobine digitale à régulation électronique : l'avance à l'allumage variable permet de diminuer la consommation de carburant, ce qui facilite la mise en route de la tronçonneuse.



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



Date	03/08/2015
- 5.55	
Numéro version	V1
Réf. / Code article	50179111E2 / 1820240
Désignation	Tronçonneuse GS 410CX



GS 410 CX

Couvre-filtre doté d'un pommeau de démontage : il permet l'accès rapide au système "Ice device". Inspection et remplacement du filtre et visite du trou de bougie sans avoir à utiliser d'outils (entretien simplifié).

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



Filtre en nylon : grâce à sa grande surface filtrante, il augmente les heures d'autonomie de travail entre deux opérations de nettoyage.



Grande vitesse de coupe (plus de 17 m/s) : elle permet de réaliser des coupes rapides, franches et précises sans détériorer la plante.

Interrupteur on /off, starter et commande de semi-accélération intégrés dans un levier multifonction, gage d'une utilisation pratique et simple.



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

Pompe à huile réglable : 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. En aluminium, elle permet un meilleur rendement et une plus longue durée de vie en toutes conditions d'utilisation.



Date	03/08/2015
Numéro version	V1
Réf. / Code article	50179111E2 / 1820240
Désignation	Tronçonneuse GS 410CX



GS 410 CX

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



Double harpon en plastique et en acier (démontable) : garantit sûreté et stabilité de la machine au travail .



Légère et puissante à la fois : son rapport poids/puissance extrêmement bas en fait une machine idéale pour les usages prolongés demandant un rendement élevé.