

INFORMATION PRODUIT

Date	05/01/2023
Numéro version	V0
Référence	50359001E5
Désignation	GSTH 240



GSTH 240



La tronçonneuse d'élagage **GSTH 240** est idéale pour l'élagage ou l'ébranchage des arbres et des arbustes.

Elle est **maniable, compacte et légère** pour ainsi faciliter le travail et limiter la fatigue de l'opérateur. Son **système anti-vibrations** assure l'isolement de l'opérateur contre les vibrations.

Sa **stabilité de la carburation** permet de travailler dans des positions non-conventionnelles (machine inclinée ou renversée). De plus, la **double filtration de l'air** (filtre nylon et filtre en mousse) permet à la machine de travailler dans des conditions difficiles.

Les vis de tension de chaîne et de réglage de débit de pompe sont facilement accessibles. L'entretien est facilité par un **accès au filtre à air sans outil** et un seul écrou de carter de chaîne.

Elle est dotée du système de démarrage "**Easy-on**" ainsi que du système "**primer**" qui facilitent la mise en marche même à froid. L'interrupteur "**AlwaysOn**" revient automatiquement en position de démarrage.

INFORMATION PRODUIT

Date	05/01/2023
Numéro version	V0
Référence	50359001E5
Désignation	GSTH 240



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	25,4	34 x 28	1,2/0,9 (9000)	1,0 (6000)
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					3000/ 12500
Consommation horaire de carburant (g/h) à 9000 tr/min:					450

Allumage

Type :	Electronique capacitif
Bobine :	Electronique numérique avec avance à l'allumage variable et limiteur
Bougie :	Torch L6RTC
Système démarrage :	Easy on
Système Ice Device :	Non

Alimentation

Carburateur:	Ruixing
Filtre à air/Accès au filtre à air :	Nylon et mousse / sans outil
Capacité du réservoir de carburant (L) :	0,20 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
Primer :	Oui
Décompresseur :	Non

Transmission

Transmission/Nbr de dents du pignon :	Pignon étoile extérieur / 6
Embrayage :	Centrifuge, 2 pièces (engagement à 4000 tr/mn)
Vitesse de chaîne :	22,9 m/s à 12500 tr/min

Système de coupe

Longueur guide x Pas x jauge x nombre maillons :	25cm/10" x 3/8" x 0.050"-1,3 x 40
Frein de chaîne :	A inertie
Cartier de protection de chaîne:	Plastique
Vis du tendeur de chaîne :	Latéral
Capacité du réservoir d'huile (L) :	0,21
Débit pompe à huile :	Automatique / Réglable

Homologations

Conforme aux normes et directives :	2006/42/EC, 2014/30/EU, 200/14/EC, (EU) 2016/1628, 2011/65/EU
Normes harmonisées :	EN ISO 11681-2:2011, EN 11681-2:2011+A1:2017, EN 55012:2007, EN 55012:2007+A1:2009, EN ISO14982:2009
Conforme au modèle ayant obtenu la certification CE :	EPT 0477 MAC 22/4887 (GSTH 240)
Pression acoustique (dB(A)) Lpa av: EN 11681-1 EN 22868	96,7
Niveau de puissance acoustique garantie (dB(A)) Lwa : 2000/14/EC, EN22868	106
Niveau de puissance acoustique mesuré (dB(A)) : 2000/14/EC, EN22868	108
Niveau de vibration (m/s ²) EN11681-1, EN22867	7,1
Incertitude (m/s ²) EN 12096 :	1,6

Poids

Poids (sans guide et sans chaîne) (kg) :	3,2
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	3,5

Logistique

Poids brut (kg)	5,17
Longueur (cm)	30
Largeur (cm)	27
Hauteur (cm)	23

EAN



INFORMATION PRODUIT

Date	05/01/2023
Numéro version	V0
Référence	50359001E5
Désignation	GSTH 240



GSTH 240

Pompe à huile automatique et réglable, en aluminium : elle facilite le travail de l'opérateur en faisant varier le débit d'huile selon l'utilisation.

Elle est actionnée par la cloche d'embrayage.

Le débit d'huile est nul lorsque le moteur tourne au ralenti.



Tendeur de chaîne latéral pour intervenir rapidement sur la tension de la chaîne dans n'importe quelle position de travail.



Filtre accessible sans outil : (solidaire du couvercle pour éviter de le perdre).

Filtre en nylon et en mousse : il garantit une protection optimale du moteur.



"Primer" facilite le démarrage à froid après les ravitaillements en carburant ou une longue période d'inactivité.

PRIMER



INFORMATION PRODUIT

Date	05/01/2023
Numéro version	V0
Référence	50359001E5
Désignation	GSTH 240



GSTH 240

L'interrupteur on/off (a) retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur (always on).



Système anti-vibrations : assure un bon isolement de l'opérateur contre les vibrations pour un meilleur confort d'utilisation.



Equilibre parfait de la machine qui facilite le travail de l'opérateur.



Un **crochet en acier** permet à l'opérateur d'accrocher la tronçonneuse lors de l'accès à des branches difficiles.



INFORMATION PRODUIT

Date	05/01/2023
Numéro version	V0
Référence	50359001E5
Désignation	GSTH 240



GSTH 240

Système de démarrage « Easy On » : il facilite la mise en marche du moteur sans à-coups en limitant l'effort de l'utilisateur.

