

## INFORMATION PRODUIT

Date	25/01/2019
Numéro version	V0
Référence	58099101E2
Désignation	HCS 247 P



# HCS 247 P



Le taille-haie **HCS 247 P** est léger, puissant et robuste.  
Équipé de lames de haute qualité, il vous garantit un **rendement optimal et durable**.

Le **moteur 2 temps de 21,7 cm<sup>3</sup>** respecte les **normes Euro 5** et dispose de composants de haute qualité : cylindre moulé sous pression, vilebrequin forgé, piston à 2 segments.  
La bobine électronique permet un **rendement constant** à tous régimes, le lanceur "Easy-On" et le système "primer" **facilite le démarrage même à froid**

Le **boîtier d'engrenage est léger** grâce à l'utilisation d'aluminium, les **pignons et bielles montés sur roulements** assurent la longévité de votre matériel.

La **poignée arrière fixe** est équipée d'un interrupteur on/off qui retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur "**Always-on**".

## INFORMATION PRODUIT

Date	25/01/2019
Numéro version	V0
Référence	58099101E2
Désignation	HCS 247 P



## 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 5	21,7	32 x 27	1,05 / 0,77 (8000)	0,93 (6500)
<b>Bloc moteur :</b>					Aluminium
<b>Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :</b>					3100 / 10 200
<b>Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :</b>					380 (à 8000 tr/min)

### Allumage

<b>Type :</b>	Electronique
<b>Bobine :</b>	Electronique numérique avec avance à l'allumage variable et limiteur à 11 000 tr/min
<b>Bougie :</b>	NGK CMRH7
<b>Système démarrage:</b>	Easy on

### Alimentation

<b>Carburateur:</b>	WALBRO WT-1223
<b>Filtre à air/Accès au filtre à air :</b>	Papier / vis
<b>Capacité du réservoir de carburant (L) :</b>	0,3 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
<b>Primer :</b>	Oui

### Transmission

<b>Embrayage :</b>	Centrifuge 2 éléments (engagement à 4100 tr/min)
<b>Boîtier de réducteur / rapport de démultiplication</b>	Aluminium / 0,245

### Homologations

<b>Pression acoustique (dB(A))</b> LpA EN 10517 - 22868	98,8
<b>Niveau sonore (dB(A))</b> LwA 2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	108
<b>Niveau de vibration (m/s<sup>2</sup>)</b> EN 10517 - 22867 - 12096	13,8 SX - DX 7,6

### Ergonomie

<b>Système anti-vibrations:</b>	4 silent bloc caoutchoucs
<b>Poignée Avant:</b>	Plastique revêtue caoutchouc
<b>Poignée Arrière :</b>	Aluminium + plastique revêtue caoutchouc / Fixe

### Système de coupe

<b>Type de lame:</b>	Simple (acier), déflecteur en option
<b>Longueur de lame (mm):</b>	750
<b>Pas de lame (mm):</b>	35
<b>Cadence de coupe (coup/minute):</b>	5000
<b>Vitesse lame (m/s):</b>	15,7

### Poids

<b>Poids (kg) :</b>	5,2
<b>Rapport poids/puissance (kg/kW) :</b>	6,75

### Logistique

<b>Poids brut (kg)</b>	7,8
<b>Longueur (cm)</b>	114
<b>Largeur (cm)</b>	27
<b>Hauteur (cm)</b>	26

### EAN



## INFORMATION PRODUIT

Date	25/01/2019
Numéro version	V0
Référence	58099101E2
Désignation	HCS 247 P



# HCS 247 P

**Moteur Emak 2 temps** de 21,7 cm<sup>3</sup> et 1,05 ch (0.77 kW), conforme aux normes Euro 5, avec couple élevé et linéaire même aux bas régimes.

**Cylindre moulé sous pression** et chromé, piston à 2 segments, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.



**Bobine numérique avec limiteur électronique du régime** : assure un contrôle constant du moteur à tous régimes.

L'avance à l'allumage variable facilite la mise en marche et optimise la combustion, ce qui réduit la consommation et les émissions polluantes.



**Filtre à air en papier**, assure une meilleure protection du moteur, simplifie et réduit les opérations de nettoyage.

Le "**Primer**" appelle le mélange au carburateur, ce qui facilite la phase d'allumage de la machine.



Le **réservoir de carburant transparent** permet de vérifier le niveau à tout instant.



**Un seul capot facilement démontable** permet l'accès rapide au moteur afin de faciliter les opérations de maintenance.



## INFORMATION PRODUIT

Date	25/01/2019
Numéro version	V0
Référence	58099101E2
Désignation	HCS 247 P



# HCS 247 P

**Boîtier du réducteur en aluminium**, mécanisme de transmission avec pignon sur coussinets, bielles sur roulements : tout est conçu pour assurer **silence, réductions de vibrations et longévité**.



**Lames en acier de haute qualité** avec tranchants en tête pour assurer une coupe toujours nette et précise afin de préserver la santé de la végétation. Lames qui **s'adaptent à chaque type de végétation**, même riche en résine.

Elles garantissent une **coupe optimale** même si elles n'ont pas été aiguisées depuis longtemps.



**L'appoint périodique de graisse du boîtier réducteur** se fait en toute simplicité à travers le graisseur prévu à cet effet.



**Interrupteur on/off "Always-on"** qui retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur.

**Poignée fixe**, ergonomie assurant une prise en main optimale.



**La bonne distribution du poids et l'efficacité du système antivibrations** garantissent confort et maniabilité en toutes conditions de travail.