

## INFORMATION PRODUIT

Date	22/09/2015
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61299016E2
Désignation	BC 270 S



# BC 270 S



La débroussailleuse **BC 270 S** à usage domestique, est conçue pour l'entretien des jardins et des plates-bandes ainsi que pour le débroussaillage de surfaces moyennes non cultivées.

Cette machine a été pensée pour les utilisateurs qui exigent un maximum de performance et de confort.

En exploitant la technologie des machines professionnelles, cette débroussailleuse conjugue un rendement élevé et constant avec la simplicité d'utilisation. Le tout en préservant au maximum l'environnement.

- **Fiabilité:** la solidité du moteur garantit efficacité, qualité et longévité
- **Légèreté:** maniabilité garantissant un rendement constant et durable
- **Simplicité :** utilisation et entretien facilités
- **Confortable:** système anti-vibrations, poignée ergonomique revêtue de caoutchouc, et commandes faciles d'accès.

## INFORMATION PRODUIT

Date	22/09/2015
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61299016E2
Désignation	BC 270 S



# 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 T / Euro 2	27	38 x 32	1,3/1 (7500)	1,2 (6000)
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2800 / 12000
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					500 (à 7500 tr/min)
Emissions HC/Nox (g/kWh) :					(info à venir)

### Allumage

Type :	Digital
Bobine :	Electronique numérique avec avance à l'allumage variable et limiteur
Bougie :	NGK BPMR7A
Système de démarrage :	Classique

### Alimentation

Carburateur :	Walbro WT-1150
Filtre à air :	Papier + diode antireflux
Capacité du réservoir de carburant (L) :	0,6 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
Primer :	Oui

### Transmission

Ø tube de transmission / Ø + type d'arbre (mm) :	26 / arbre acier 7 mm
Longueur de l'arbre de transmission (mm) :	1556
Couple conique :	En aluminium avec embout mâle M10
Embrayage :	Ø 63, 2 éléments avec patins recouverts de FERODO (75x18)
Carter d'embrayage :	Aluminium

### Homologations

Pression acoustique (dB(A)) LpA EN ISO 11806-22868 :	Avec disque : 93,5 / avec tête : 96,5
Niveau sonore (dB(A)) LwA 200/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744 :	Avec disque : 107 / avec tête : 114
Niveau de vibration (m/s <sup>2</sup> ) EN ISO 11806-22868-12096 :	Avec disque : 5,9 SX - 5,9 DX
	Avec tête : 6,9 SX - 5,4 DX

### Ergonomie

Harnais :	Simple
Poignée avant :	Plastique + revêtement caoutchouc
Poignée arrière :	Standard avec interrupteur on/off
Interrupteur :	Retourne automatiquement sur la position de démarrage
Système anti-vibrations :	1 sur carter + 7 bagues autolubrifiantes dans le tube

### Système de coupe (de série)

Disque de coupe :	3 dents en acier spécial Ø 10"/255 mm épaisseur 1,8 mm avec orifice Ø 25,4 mm
Tête / Ø fil :	Load & Go Ø 130 mm avec fils en nylon 2,4 mm
Protection de coupe (largeur de coupe avec tête) :	Plastique (390 mm)

### Poids

Poids (sans outil de coupe ni protection) (kg) :	5,7
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	5,7

### Logistique

Poids brut (kg)	10
Largeur (cm)	186
Longueur (cm)	27
Hauteur (cm)	30

EAN



## INFORMATION PRODUIT

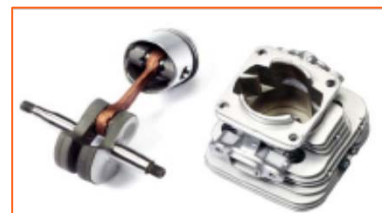
Date	22/09/2015
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61299016E2
Désignation	BC 270 S



# BC 270 S

**Moteur 2-temps 27 cm<sup>3</sup> et 1,3 ch (1 kW)**, conforme aux normes Euro 2 compatible avec les mélanges alkylés, couple élevé et linéaire même à bas régimes.

**Piston à 2 segments, cylindre moulé sous pression revêtu de nickel, bielle et vilebrequin forgé** : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.



**Protection du pot d'échappement indépendante de la protection du moteur**, amovible à travers 3 vis : permet d'accéder rapidement à la zone d'intervention en cas de nécessité.



**Bobine numérique à régulation électronique** avec limiteur de régime: elle facilite le démarrage, améliore les performances et garantit une combustion toujours uniforme avec une faible consommation de carburant.



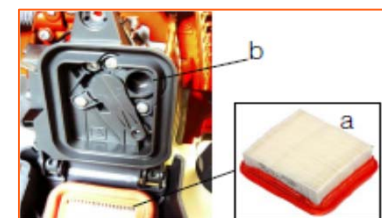
Le **dispositif Primer** (a) visible sur le capot moteur offre un accès plus aisé et un actionnement plus facile.

**Réservoir de carburant transparent** (b) permettant de vérifier rapidement la quantité encore disponible.



**Filtre à air en papier de grandes dimensions** : il assure un excellent niveau de filtration et s'entretient en un tour de main (Fig. a).

**Support de filtre (brevet Emak) avec diode antireflux de carburant** (Fig. b), (empêche le filtre de s'imprégner de mélange), garantit une meilleure autonomie de travail entre un entretien et l'autre.



**Cache-filtre accessible** : contrôle et nettoyage du filtre à air facilités.



## INFORMATION PRODUIT

Date	22/09/2015
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61299016E2
Désignation	BC 270 S



# BC 270 S

**Protection et support d'embrayage en aluminium (a)** : permet d'optimiser et de réduire le poids de la machine tout en garantissant solidité et fiabilité à long terme.



**Tube en aluminium Ø 26** (Fig. a) avec 7 bagues autolubrifiantes anti-vibrations (Fig. b), **tige interne rigide de 7 mm** (Fig. c) et **couple conique en aluminium** avec embout mâle M 10 (Fig. d) garantissant une excellente transmission de puissance.

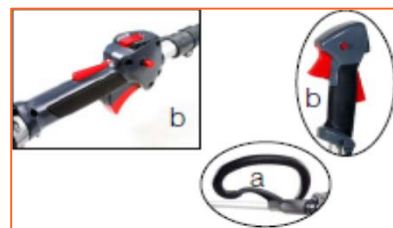


**Tube de transmission de 150 cm** : permet à l'opérateur de toujours travailler avec le buste bien droit.

Le **système anti-vibrations intégré** réduit considérablement les vibrations durant l'utilisation.



**Poignées ergonomiques : revêtues de caoutchouc** souple pour une prise en main anatomique et confortable durant l'emploi.



**Le harnais, monté de série et facile à régler, laisse plus de liberté de mouvements** tout en favorisant une meilleure distribution des masses en fonction de la taille de l'opérateur.



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



## INFORMATION PRODUIT

Date	22/09/2015
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61299016E2
Désignation	BC 270 S



# BC 270 S

**Tête « LOAD & GO » Ø 130 mm** : se recharge facilement et rapidement. Il suffit de 20 secondes pour enrouler le fil et reprendre les opérations de coupe.



**Les nouvelles protections contre les cailloux** sont également très performantes face à tout genre de détritrus. Il suffit de déplacer la patte avec la lame coupe-fil pour qu'elle soit compatible avec le disque.



Une série **d'accessoires en option** : compatible Pruner EP 100 et EP 120, taille-haies orientables EH 25 et EH 50.

Toutes les vis sont à **empreinte TORX** afin de n'utiliser qu'un outil pour la plupart des opérations d'entretien.

