

INFORMATION PRODUIT

Date	09/04/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61379063E2
Désignation	BC 241 S



BC 241 S



La débroussailleuse **BC 241 S** est conçue pour les particuliers exigeants et l'entretien des parcs et jardins.

Elle conjugue parfaitement puissance grâce à son moteur de 1,2 ch et maniabilité avec son poids de 4,5 kg.

En exploitant la technologie des machines professionnelles, cette débroussailleuse allie rendement élevé et constant avec simplicité d'utilisation le tout en réduisant la consommation de carburant.

- **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.

La **tête Speed & Go** montée de série permet un changement de fil extrêmement rapide et sans outils en quelques secondes.

INFORMATION PRODUIT

Date	09/04/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61379063E2
Désignation	BC 241 S



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm ³)	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
EMAK	2T - Euro 2	21,7	32x27	1,2/0,9 (8500)	1,2 (6500)
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2800 / 10300
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					410-450 (à 8500 tr/min)
Emissions HC/Nox (g/kWh) :					(info à venir)

Allumage

Type :	Digital
Bobine :	Electronique avec avance à l'allumage variable et limiteur (WALBRO MBU 53)
Bougie :	NGK CMR7H
Système de démarrage :	Easy On

Alimentation

Carburateur :	Walbro WT-1041
Filtre à air :	Feutre + diode antireflux
Capacité du réservoir de carburant (L) :	0,4 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
Primer :	Oui

Transmission

Ø tube de transmission / Ø + type d'arbre (mm) :	24 (arbre acier 7 mm)
Longueur de l'arbre de transmission (mm) :	1500
Couple conique :	En aluminium avec embout mâle M10
Embrayage :	Ø 54 mm, 2 éléments Ferodo
Carter d'embrayage :	Aluminium

Homologations

Pression acoustique (dB(A)) LpA EN ISO 11806-22868 :	Avec disque : 91,5 / avec tête : 96,5
Niveau sonore (dB(A)) LwA 200/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744 :	Avec disque : 106 / avec tête : 110
Niveau de vibration (m/s ²) EN ISO 11806-22868-12096 :	Avec disque : 4,8 SX - 4,6 DX Avec tête : 6,4 SX - 4,7 DX

Ergonomie

Harnais :	Simple
Poignée avant :	Plastique + revêtement caoutchouc
Poignée arrière :	Revêtement caoutchouc avec interrupteur on/off
Interrupteur :	Retourne automatiquement sur la position de démarrage
Système anti-vibrations :	1 sur le carter d'embrayage + tige en nylon 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 :	Speed & 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) :	4,5
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	5

Logistique

Poids brut (kg)	8
Longueur (cm)	180
Largeur (cm)	25
Hauteur (cm)	25

EAN



INFORMATION PRODUIT

Date	09/04/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61379063E2
Désignation	BC 241 S



BC 241 S

Moteur 2 temps 21,7 cm³ et 1,2 ch (0,9 kW), conforme aux normes Euro 2 compatible avec les mélanges alkylés, avec 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 (Fig.a): 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.



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



Cache-filtre accessible sans outils (Fig.a) contrôle et nettoyage du filtre à air facilités.



Filtre à air en feutre 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), qui empêche le filtre de s'imprégner de mélange et garantit une meilleure autonomie de travail entre un entretien et l'autre.

INFORMATION PRODUIT

Date	09/04/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61379063E2
Désignation	BC 241 S



BC 241 S

Réservoir de carburant transparent (Fig.c) permettant de vérifier rapidement la quantité encore disponible.

Bouchon à double prise (Fig.a) latérale et supérieure.
Ouverture verticale (Fig.b) pour faciliter les opérations de ravitaillement.

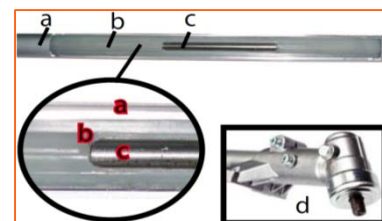


Le **dispositif Primer** (Fig.b) visible sur le capot moteur offre un accès plus aisé et un actionnement plus facile.

La **représentation graphique des phases de démarrage** (Fig.a) facilite la mise en marche de la débroussailleuse et vient en aide à l'opérateur.

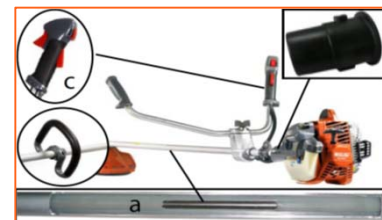


Tube en aluminium Ø 24 (Fig.a), **gaine en nylon** (Fig.b), **tige interne rigide de 7 mm** (Fig.c) et **couple conique en aluminium renforcé** avec embout mâle M 10 (Fig.d) garantissant une excellente transmission de puissance.



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.



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



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.



INFORMATION PRODUIT

Date	09/04/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61379063E2
Désignation	BC 241 S



BC 241 S

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



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



Tête « Speed & GO » Ø 130 mm : se recharge rapidement et sans outils. Il suffit de quelques secondes pour insérer le disque prêt à l'emploi et reprendre les opérations de coupe.

3 disques de rechange sont livrés de série avec la machine.
(Ø 2,4 mm x 7 m)



La protection contre les cailloux est également très performante face à tout genre de détritux.

Il suffit de déplacer la patte avec la lame coupe-fil (Fig.c) 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.

