

INFORMATION PRODUIT

Date	08/09/2017
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61389002E2
Désignation	BC 350 S



BC 350 S



La débroussailleuse **BC 350 S** assure des performances de haut niveau tout en légèreté et est conçue pour les jardiniers exigeants et les professionnels.

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

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	08/09/2017
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61389002E2
Désignation	BC 350 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	2 T - Euro 2	36,3	38 x 32	1,9/1,4 (7500)	1,86 (5500)
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2800 / 10500
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					700 (à 7500 tr/min)
Emissions HC/Nox (g/kWh) :					(info à venir)

Allumage

Type :	Digital
Bobine :	Walbro MAU-34 électronique numérique avec avance variable et limiteur
Bougie :	NGK BPMR7A
Système de démarrage :	Easy On

Alimentation

Carburateur :	Walbro WT-1099
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) :	1528
Couple conique :	En aluminium avec embout mâle M10
Embrayage :	Ø75 éléments avec patins recouverts de FERODO (75x18)
Carter d'embrayage :	Magnesium

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 : 5,2 SX - 4,6 DX Avec tête : 5,5 SX - 5,2 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 3mm
Protection de coupe (largeur de coupe avec tête) :	Plastique (420 mm)

Poids

Poids (sans outil de coupe ni protection) (kg) :	6,9
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	4,9

Logistique

Poids brut (kg)	11
Largeur (cm)	186
Longueur (cm)	27
Hauteur (cm)	30

EAN



INFORMATION PRODUIT

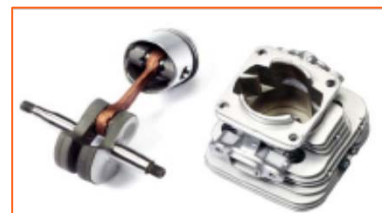
Date	08/09/2017
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61389002E2
Désignation	BC 350 S



BC 350 S

Moteur 2-temps 36,3 cm³ et 1,9 ch (1,4 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.



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.



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 (a) : contrôle et nettoyage du filtre à air facilités.



INFORMATION PRODUIT

Date	08/09/2017
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61389002E2
Désignation	BC 350 S



BC 350 S

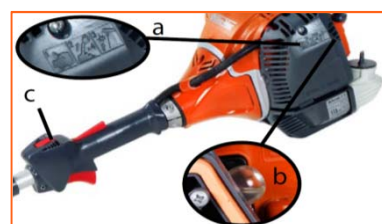
Réservoir de carburant transparent (c) permettant de vérifier rapidement la quantité encore disponible.

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



La représentation graphique (a) des phases de démarrage facilite la mise en marche et vient en aide aux opérateurs moins expérimentés.

Le **dispositif Primer (b)** sur le carburateur facilite le démarrage à froid après les ravitaillements en carburant ou une longue période d'inactivité.



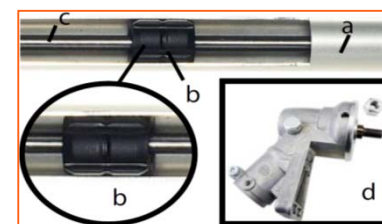
Protection et support d'embrayage en magnésium : permet d'optimiser et de réduire le poids de la machine tout en garantissant solidité et fiabilité à long terme.



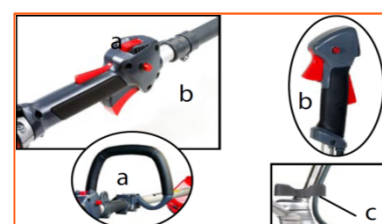
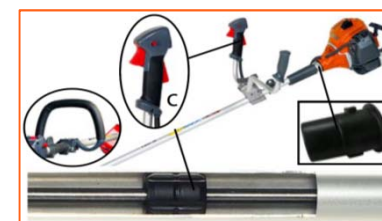
Tube en aluminium Ø 26 (Fig. a) avec 7 bagues autolubrifiantes anti-vibrations (Fig. b), **tige interne rigide de 7 mm (Fig. c)** et **couple conique en aluminium renforcé** avec embout mâle M 10 (Fig. d) garantissant une excellente transmission de puissance.

Tube de transmission de 152 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.



INFORMATION PRODUIT

Date	08/09/2017
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61389002E2
Désignation	BC 350 S



BC 350 S

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



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.



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.



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

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

