

INFORMATION PRODUIT

Date	15/10/2021
Numéro version	V0
Référence	61409050E2A
Désignation	BCF 550



BCF 550



La débroussailleuse à dos professionnelle **BCF 550** a été conçue pour répondre aux exigences des utilisateurs à la recherche d'une **machine puissante, robuste et confortable**.

Elle offre un **rendement élevé** et une **qualité constante** de coupe même lors d'une **utilisation intensive et prolongée**. Parfaitement adaptée pour les travaux sur terrains en pente, en sous-bois, sur les talus ou dans les fossés.

Elle est dotée d'un **puissant moteur professionnel 2 temps** monté sur un **système anti-vibrations** dans un **harnais à dos ergonomique**.

La **tête LOAD & GO ExtraLife Ø 130 mm** et le **disque 3 dents** rendent la machine idéale pour tous travaux de coupe.

Elle dispose de nombreux atouts :

- **Moteur Euro 2** : réduction des émissions et de la consommation.
- Innovation : **support de filtre à air avec diode antireflux**, prolonge la durée de vie du grand filtre papier.
- Confort : système anti-vibrations, **poignées ergonomiques**, et commandes faciles d'accès.
- Facilité d'utilisation : **système Easy-on, Always-on, Primer, démarrage avec la machine sur le dos**.
- **Robuste Châssis** en acier, **ergonomique** avec un harnais rembourré et réglable.

INFORMATION PRODUIT

Date	15/10/2021
Numéro version	V0
Référence	61409050E2A
Désignation	BCF 550



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm³)	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
	Emak	2 Temps - Euro 2	51,7	45 x 32,5	3,3/2,4 (8500)	3,2 (6000)
	Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2800/11700
	Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					1200 (à 8500 tr/min)
	Emissions HC/Nox (g/kWh) :					45,4
Allumage	Type :					Digital
	Bobine :					Electronique numérique, avance à l'allumage variable et limiteur WALBRO MAU-48
	Bougie :					NGK BPMR8Y
	Système démarrage :					Easy On
Alimentation	Carburateur :					Walbro WT 1199
	Filtre à air :					Papier + diode antireflux
	Capacité du réservoir de carburant (L) :					1,2 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
	Primer :					Oui
Transmission	Ø tube de transmission / Ø 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 75 mm 2 éléments Ferodo (75x18)
	Carter d'embrayage :					Aluminium
Homologations	Pression acoustique (dB(A)) LpA EN ISO 11806-22868 :					Avec disque : 103,4 / avec tête : 102,3
	Niveau sonore (dB(A)) LwA 200/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744 :					Avec disque : 113,1 / avec tête : 112,5
	Niveau de vibration (m/s²) EN ISO 11806-22867-12096 :					Avec disque : 5,6 SX - 3,4 DX Avec tête : 2,8 SX - 2,1 DX
Ergonomie	Harnais :					Châssis en acier tubulaire ergonomique , harnais professionnel rembourré et réglable
	Poignées :					Plastique + revêtement caoutchouc
	Interrupteur :					Retourne automatiquement sur la position de démarrage (Always On)
	Système anti-vibrations :					4 ressorts entre le moteur et le châssis + 6 bagues autolubrifiantes dans le tube
Système de coupe (de série)	Disque de coupe :					3 dents en acier Ø 255 mm épaisseur 1,8 mm avec orifice Ø 25,4 mm
	Tête / Ø fil :					Load & Go ExtraLife Ø 130 mm avec fil en nylon 3 mm
	Protection de coupe (mm) (largeur de coupe avec tête) :					Plastique (380)
Poids	Poids (sans outil de coupe ni protection) (kg) :					12,5
	Rapport poids/puissance (kg/kW) :					5
Garantie	5 ans machine - 12 ans de disponibilité des pièces détachées					
Logistique (moteur seul)	Poids brut (kg)	12,7	EAN			
	Longueur (cm)	57				
	Largeur (cm)	40				
	Hauteur (cm)	35				

INFORMATION PRODUIT

Date	15/10/2021
Numéro version	V0
Référence	61409050E2A
Désignation	BCF 550



BCF 550

Moteur professionnel 2 temps de 51,7 cm³ (EURO 2) avec une puissance de 3,3 ch (2,4 kW) et un couple élevé de 3,2 Nm.

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

Couple élevé à tous les régimes : une **coupe nette** et un **rendement constant** même en cas de végétation très dense.



Bobine numérique à réglage électronique : elle assure un démarrage aisé, améliore les performances tout en assurant une combustion toujours uniforme et une consommation réduite de carburant.

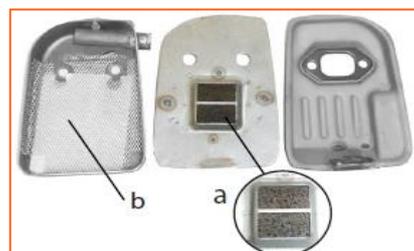


Système de démarrage « Easy On » : il facilite la mise en marche du moteur sans à-coups en limitant l'effort de l'utilisateur.

Démarrage du moteur avec la **machine sur le dos**, aussi bien de la main gauche que droite.



Pot catalytique revêtu de matière phono-absorbante conçu pour **réduire les émissions polluantes** dues aux hydrocarbures non brûlés et pour **abaisser les émissions sonores**.



Protection du pot d'échappement indépendante du capot moteur, amovible facilement permettant d'accéder rapidement à la zone d'intervention.



INFORMATION PRODUIT

Date	15/10/2021
Numéro version	V0
Référence	61409050E2A
Désignation	BCF 550



BCF 550

Filtre à air papier de grandes dimensions : il assure un excellent niveau de filtration et s'entretient facilement.

Support de filtre (brevet Emak) avec diode antireflux de carburant, empêche le filtre de s'imprégner de mélange et permet des intervalles d'entretien plus grands tout en augmentant sa durée de vie.

La protection de filtre à visser et le joint assurent une **étanchéité totale** et réduisent considérablement la pénétration des micros-particules de poussière.

Accès facile au levier de starter même équipé de gants.

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

Tube en aluminium \varnothing 26 mm (Fig.b) avec bagues auto-lubrifiantes anti-vibrations (Fig.d) , **arbre acier** rigide de 7 mm (Fig.c).

Couple conique en aluminium avec embout mâle M10 (Fig.e) garantissant une excellente transmission de puissance.

Tube de transmission démontable sans outils : facilite le transport et le rangement de la machine.

Poignée orientable en fonction de la position de travail.

Robuste châssis en acier ergonomique : laisse plus de liberté de mouvements tout en favorisant une **meilleure répartition des masses**.



INFORMATION PRODUIT

Date	15/10/2021
Numéro version	V0
Référence	61409050E2A
Désignation	BCF 550



BCF 550

Grand sac de transport intégré afin de stocker divers outils et une tête fil.



Le harnais professionnel est facile à régler et possède des bretelles rembourrées pour un confort optimal.



Poignées ergonomiques revêtues de caoutchouc pour une prise en main confortable.

Grande poignée avant permettant une prise main confortable et efficace quelle que soit la position de travail.



Système anti-vibrations professionnel entre le moteur et le châssis : il assure une réduction drastique des vibrations transmises à l'opérateur.



Tête « LOAD & GO ExtraLife » Ø 130 mm avec fil 3.0 mm : se recharge facilement et rapidement.

Il suffit de 20 secondes pour enrouler le fil et reprendre les opérations de coupe.

Disque 3 dents Ø 255 mm en acier épaisseur 1,8 mm avec alésage Ø 25,4 mm (de série)

