

## INFORMATION PRODUIT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Date                | 14/01/2025    |
| Numéro version      | V0            |
| Réf. / Code article | 61539001E5    |
| Désignation         | BC 540 MASTER |



# BC 540 MASTER



La débroussailleuse **BC 540 MASTER** fait partie des débroussailleuses les plus puissantes de la gamme Oleo-Mac.

Elle est **idéale pour les travaux intenses et prolongés** tels que l'entretien des sous-bois, la coupe des arbustes, des mauvaises herbes et le nettoyage des accotements de route.

Grâce à des caractéristiques techniques innovantes, cette débroussailleuse offre **d'excellentes performances et un haut niveau de confort**.

Elle est équipée d'un **système anti-vibration** spécifique qui réduit au minimum les vibrations ressenties par l'opérateur, même lors des travaux les plus exigeants

La présence de composants en magnésium **optimise le rapport poids/puissance**, ce qui permet de **travailler pendant de longues périodes avec une efficacité maximale**.

La qualité d'aliage de la bride guidon assure une grande **robustesse** et **maniabilité** lors du travail.

Elle bénéficie des dispositifs "**Primer**", "**EasyStart**" et "**AlwaysOn**" qui facilitent le démarrage et en font une **machine confortable à utiliser**.

Elle est livrée de série avec 2 outils de coupe :

- **Tête Load&go ExtraLife Ø 130** (pommeau renforcé en acier) - fil de 3,0 mm qui offre une recharge du fil en toute simplicité.
- **Lame 3 dents** en acier Ø 300 mm.

## INFORMATION PRODUIT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Date                | 14/01/2025    |
| Numéro version      | V0            |
| Réf. / Code article | 61539001E5    |
| Désignation         | BC 540 MASTER |



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Moteur

| Marque                                    | Type - Norme     | Cylindrée (cm <sup>3</sup> )  | Puissance ch/kW (tr/mn) | Couple maximum Nm (tr/mn) |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| EMAK                                      | 2 Temps - Euro 5 | 51,7                          | 2,4 / 3,3 (8500)        | 3,2 (6000)                |
| <b>Carburant</b>                          |                  | Essence / huile 2% (Jaso FD)  |                         |                           |
| <b>Régime ralenti/maximum sans charge</b> |                  | 3000/ 10500 tr/min            |                         |                           |
| <b>Carburateur</b>                        |                  | Walbro WT-1199                |                         |                           |
| <b>Primer</b>                             |                  | Oui, incorporé au carburateur |                         |                           |
| <b>Filtre à air</b>                       |                  | Papier + Eponge               |                         |                           |
| <b>Capacité du réservoir de carburant</b> |                  | 1,1 L                         |                         |                           |
| <b>Bobine</b>                             |                  | Numérique                     |                         |                           |
| <b>Système de démarrage</b>               |                  | Lanceur Easy Start            |                         |                           |

### Transmission

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Ø tube / arbre de transmission</b> | Ø 32 mm / Ø 8 mm                                   |
| <b>Couple conique</b>                 | En aluminium avec embout mâle M10                  |
| <b>Embrayage</b>                      | 2 éléments avec patins recouverts en FERODO, 78 mm |

### Ergonomie

|                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Harnais</b>                 | Double professionnel                                                                                            |
| <b>Prise en main</b>           | Guidon                                                                                                          |
| <b>Interrupteur</b>            | Always On                                                                                                       |
| <b>Système anti-vibrations</b> | 2 ressorts / 2 caoutchoucs sur le support du guidon<br>+ 6 bagues autolubrifiantes dans le tube de transmission |

### Système de coupe (de série)

|                                                             |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disque de série</b>                                      | Ø 300 mm, 3 lames                                                        |
| <b>Tête fil de série</b>                                    | Tête Load&go ExtraLife Ø 130 (pommeau renforcé en acier) - fil de 3,0 mm |
| <b>Protection de coupe (largeur de coupe avec tête fil)</b> | Plastique (420 mm)                                                       |

### Divers

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Set d'outil de série</b> | 2 clés 6 pans, 1 clé torx, 1 clé à bougie |
|-----------------------------|-------------------------------------------|

### Homologations

|                                                                                      |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Directive : 2006/42/CE - 2000/14/CE - 2014/30/EU - (EU) 2016/1628 - 2011/65/EU       |                                                                                    |
| Normes harmonisées : EN ISO 11806-1:2022 - EN 55012:2007+A1:2009 - EN ISO 14982:2009 |                                                                                    |
| Procédures d'évaluation de conformité effectuées : Annexe V - 2000/14/CE             |                                                                                    |
| <b>Pression acoustique</b><br>LpA Av EN ISO 11806-1                                  | Avec tête : 104,6 dB(A)<br>Avec lame : 102 dB(A)                                   |
| <b>Niveau de puissance acoustique mesuré</b><br>Lwa 2000/14/EC EN 11806-1            | Avec tête : 113 dB(A)<br>Avec lame : 109 dB(A)                                     |
| <b>Niveau de puissance acoustique garanti</b><br>Lwa 2000/14/EC EN 11806-1           | Avec tête : 115 dB(A)<br>Avec lame : 111 dB(A)                                     |
| <b>Niveau de vibration</b><br>EN 11806-1 EN 22867                                    | Avec tête : 1,5G/2,7D m <sup>2</sup> /s<br>Avec lame : 2,3G/1,2D m <sup>2</sup> /s |

### Poids

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Poids (avec tête fil, harnais et déflecteur)</b> | 9,4 kg           |
| <b>Dimensions hors tout LxIxH</b>                   | 198 x 65 x 55 cm |

### Garantie

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Machine : 2 ans (durée légale) - Pièces détachées : 12 ans de disponibilité |
|-----------------------------------------------------------------------------|

### Logistique

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>Poids brut</b> | 15 kg   |
| <b>Longueur</b>   | 188 cm  |
| <b>Largeur</b>    | 34,5 cm |
| <b>Hauteur</b>    | 34 cm   |

EAN



## INFORMATION PRODUIT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Date                | 14/01/2025    |
| Numéro version      | V0            |
| Réf. / Code article | 61539001E5    |
| Désignation         | BC 540 MASTER |



# BC 540 MASTER

**Moteur professionnel 2 temps de 51,7cm<sup>3</sup> (EURO 5)** avec une puissance de 3,3 ch (2,4 kW) et un couple élevé de 3,2 Nm.



**Bobine numérique à contrôle électronique** qui facilite le démarrage, améliore les performances et une combustion toujours uniforme avec une faible consommation de carburant.



Le **carter du moteur en magnésium** garantit une résistance mécanique élevée. réduisant le poids de l'ensemble de la machine.



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



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



## INFORMATION PRODUIT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Date                | 14/01/2025    |
| Numéro version      | V0            |
| Réf. / Code article | 61539001E5    |
| Désignation         | BC 540 MASTER |



# BC 540 MASTER

**“Primer”** (a) facilite le démarrage à froid après les ravitaillements en carburant ou une longue période d’inactivité.

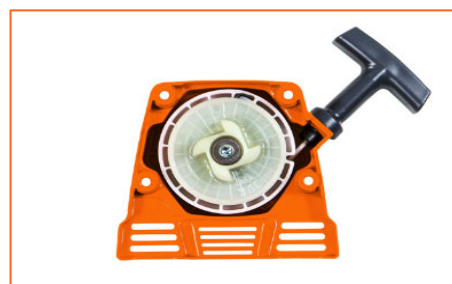
**Accès facile au levier de starter** même équipé de gants (b).



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



**Système de démarrage « Easy Start »** (a) : il facilite la mise en marche du moteur sans à-coups en limitant l’effort de l’utilisateur.



**La protection de filtre à visser** assure une **étanchéité totale** et réduit considérablement la pénétration des micro particules de poussière.



## INFORMATION PRODUIT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Date                | 14/01/2025    |
| Numéro version      | V0            |
| Réf. / Code article | 61539001E5    |
| Désignation         | BC 540 MASTER |



# BC 540 MASTER

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



**Protection inférieure du réservoir** afin de le protéger contre les chocs accidentels lors de l'utilisation ou du transport.



**Système d'ouverture du bouchon « Easy Lift » :** la partie supérieure du bouchon pivote et permet d'accéder au réservoir sans outil.



**L'arbre de transmission creux** ( $\varnothing$  extérieur 8 mm,  $\varnothing$  intérieur : 4 mm) réduit le poids de la machine. Maintien des performances grâce au système de renvoi d'angle de la transmission.



**Couple conique blocable**, sans outil, par un simple appuie (a).



## INFORMATION PRODUIT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Date                | 61539001E5    |
| Numéro version      | V0            |
| Réf. / Code article | 61539001E5    |
| Désignation         | BC 540 MASTER |



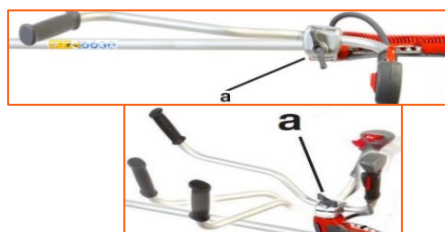
# BC 540 MASTER

**Système d'accrochage du harnais** caractérisé par un profil spécialement ergonomique avec 6 points de fixation (b). Il facilite l'accrochage et le décrochage du mousqueton.

Grâce à son système de "**guidon suspendu**", les **vibrations** perçues par l'utilisateur sont **divisées par 3** par rapport à un système de bride de guidon classique



**Guidon réglable et repliable sans outil** grâce au pommeau (a). Permet de réduire l'encombrement pendant le transport.



**Le harnais double, 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.

Les **bretelles sont rembourrées** pour un confort optimal.



**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 300 mm en acier épaisseur 1,8 mm avec alésage Ø 25,4 mm (de série)**



Très bonne **visibilité** lors du travail grâce au design du carter de coupe.



## INFORMATION PRODUIT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Date                | 00/01/1900    |
| Numéro version      | V0            |
| Réf. / Code article | 61539001E5    |
| Désignation         | BC 540 MASTER |



# BC 540 MASTER

### Outils fournis de série :

- 1 clé à bougie
- 1 tige métallique
- 2 clés 6 pans
- 1 clé torx

