

INFORMATION PRODUIT

Date	20/01/2025
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61539004E5
Désignation	BC 540 T



BC 540 T



La débroussailleuse **BC 540 T** 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.

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'alliage 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	20/01/2025
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61539004E5
Désignation	BC 540 T



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm ³)	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)
Carburant				Essence / huile 2% (Jaso FD)
Régime ralenti/maximum sans charge				3000/ 10500 tr/min
Carburateur				Walbro WT-1199
Primer				Oui, incorporé au carburateur
Filtre à air				Papier + Eponge
Capacité du réservoir de carburant				1,1 L
Bobine				Numérique
Système de démarrage				Lanceur Easy-Start

Transmission

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

Ergonomie

Harnais	Double professionnel
Prise en main	Guidon
Interrupteur	Always-On
Système anti-vibrations	1 sur le convoyeur + entre le tube de transmission et le guidon + 6 bagues autolubrifiantes dans le tube de transmission

Système de coupe (de série)

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

Divers

Set d'outils de série	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	
Pression acoustique LpA Av EN ISO 11806-1	Avec tête : 104,6 dB(A) Avec lame : 102 dB(A)
Niveau de puissance acoustique mesuré Lwa 2000/14/EC EN 11806-1	Avec tête : 113 dB(A) Avec lame : 109 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti Lwa 2000/14/EC EN 11806-1	Avec tête : 115 dB(A) Avec lame : 111 dB(A)
Niveau de vibration EN 11806-1 EN 22867	Avec tête : 5,4G/6,2D m ² /s Avec lame : 6,4G/7,2D m ² /s

Poids

Poids (avec tête fil, harnais et déflecteur)	9,2 kg
Dimensions hors tout Lxlxh	198 x 65 x 55 cm

Garantie

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

Logistique

Poids brut	14,8 kg
Longueur	188 cm
Largeur	34,5 cm
Hauteur	34 cm

EAN



INFORMATION PRODUIT

Date	20/01/2025
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61539004E5
Désignation	BC 540 T



BC 540 T

Moteur professionnel 2 temps de 51,7cm³ (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	20/01/2025
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61539004E5
Désignation	BC 540 T



BC 540 T

“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 micros particules de poussière.



INFORMATION PRODUIT

Date	20/01/2025
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61539004E5
Désignation	BC 540 T



BC 540 T

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	20/01/2025
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61539004E5
Désignation	BC 540 T



BC 540 T

Excellente qualité d'alliage de la bride guidon qui assure **solidité** et **maniabilité** lors du travail.

L'anneau du harnais comme la bride guidon peuvent être **déplacés** sur le tube grâce aux outils fournis pour **s'adapter au profil de chaque utilisateur**.



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	20/01/2025
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61539004E5
Désignation	BC 540 T



BC 540 T

Outils fournis de série :

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

