

## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



# BC 300 D



Pensée et conçue pour les **particuliers exigeants** et pour les **professionnels** affrontant des contextes multiples et difficiles.

Idéale pour tailler les haies, élaguer les arbustes, débroussailler et souffler feuilles ou petits débris. C'est un des outils le plus **compact** et **léger** de sa catégorie, tout à la fois **puissant**, fiable, pratique et **polyvalent** grâce au système de couplage rapide **"no tools"** qui permet d'utiliser plusieurs outils en quelques gestes simples et en peu de temps, réduisant ainsi l'encombrement pour le transport et le rangement.

**Moteur 2 temps:** compact, léger, silencieux au couple élevé même à bas régime, à faibles émissions (Euro 2) et avec une basse consommation de carburant.

La rallonge de 0,75 mètres permet **d'augmenter la longueur du tube de transmission** pour pouvoir intervenir sur des haies et des branches plus hautes (conseillée pour les applications élagueuse et taille-haies)

Le dispositif **"Easy on"** assure une mise en marche sans à-coups avec un moindre effort pour l'opérateur.

Le moteur compact et la **répartition des masses** de la machine assurent une bonne **maniabilité et contrôle** pour toutes conditions de travail et avec chaque application.

## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Moteur

Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
Emak	2 Temps - Euro 2	30	36x30	1,5/1,1 (7500)	1,4 (6500)
<b>Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :</b>					2800-3100/10300
<b>Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :</b>					500 (à 7500 tr/min)
<b>Emissions HC/Nox (g/kWh) :</b>					(info à venir)

### Allumage

<b>Type :</b>	Electronique
<b>Bobine :</b>	Electronique numérique, avance à l'allumage variable et limiteur (Walbro)
<b>Bougie :</b>	NGK CMR7A
<b>Système démarrage :</b>	Classique

### Alimentation

<b>Carburateur :</b>	Walbro WT-1150
<b>Filtre à air :</b>	Papier + diode antireflux
<b>Capacité du réservoir de carburant (L) :</b>	0,6 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
<b>Primer :</b>	Oui

### Transmission

<b>Ø tube de transmission / Ø arbre (mm) :</b>	26 / arbre acier 7 mm
<b>Embrayage :</b>	Ø65mm 2 éléments Ferodo
<b>Carter d'embrayage :</b>	Aluminium
<b>Système de couplage</b>	No tools/fixation Ø26mm

### Homologations

(avec outil débroussailleuse)

<b>Pression acoustique (dB(A))</b> LpA EN ISO 11806-22868 :	Avec disque : 96,8 / avec tête : 98
<b>Niveau sonore (dB(A))</b> LwA 200/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744 :	Avec disque : 109 / avec tête : 111
<b>Niveau de vibration (m/s<sup>2</sup>)</b> EN ISO 11806-22867-12096 :	Avec disque : 6,4 SX - 5,7 DX Avec tête : 8,5 SX - 6,6 DX

### Ergonomie

<b>Harnais :</b>	Simple
<b>Poignée avant :</b>	Plastique + revêtement caoutchouc
<b>Poignée arrière :</b>	Plastique + revêtement caoutchouc avec interrupteur always on
<b>Système anti-vibration :</b>	1 sur le carter + bagues autolubrifiantes dans le tube

### Poids

<b>Poids (sans outil) (kg) :</b>	4,8
<b>Rapport poids/puissance (kg/kW) :</b>	4,3

### Logistique

<b>Poids brut (kg)</b>	6
<b>Longueur (cm)</b>	105
<b>Largeur (cm)</b>	28
<b>Hauteur (cm)</b>	30

EAN



## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



# BC 300 D

**Moteur 2-temps de 30 cm<sup>3</sup> (EURO 2)** avec une puissance de 1,5ch (0.9 kW), 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.

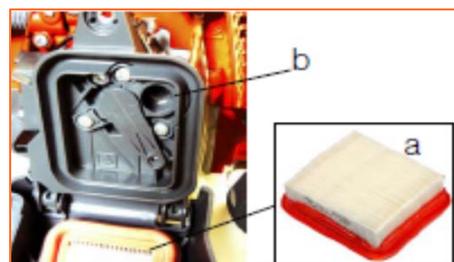


**Protection du pot d'échappement indépendante de la protection du moteur (fig.a)**, amovible à travers 3 vis : permet d'accéder rapidement à la zone d'intervention en cas de nécessité.



**Filtre à air papier de grandes dimensions (fig.a)**: il assure un excellent niveau de filtration et s'entretient en un tour de main.

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.



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

**Cache-filtre accessible:** contrôle et nettoyage du filtre à air facilités.

**Réservoir de carburant translucide (fig.b)** permettant de vérifier rapidement la quantité de carburant encore disponible.



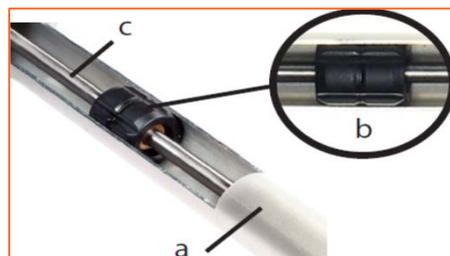
## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



# BC 300 D

**Tube de transmission en aluminium** Ø 26mm (Fig. a), **arbre rigide en acier** de 7mm (Fig.c) supporté par des **douilles autolubrifiantes** (Fig. b).



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



**Système de couplage "no tools"** (Ø26) permet de passer d'une application à une autre rapidement et **sans utiliser aucun outil** : Il suffit d'insérer une application pour l'accrocher et de visser le pommeau pour la fixer.



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



Toutes les vis sont à **empreinte TORX** afin de n'utiliser qu'un outil pour la plupart des opérations d'entretien.



## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



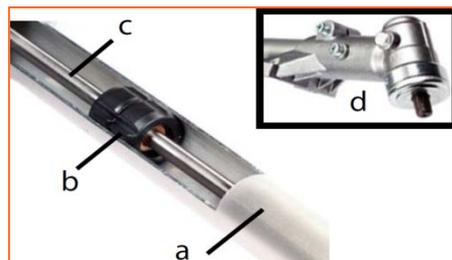
# BC 300 D

## ACCESSOIRES

### Outil débroussailleuse (réf.612 891 60)

**Tube de transmission en aluminium**  $\varnothing$  26 mm (Fig.a), **arbre rigide en acier** de 7 mm (Fig.c) supporté par des **douilles autolubrifiantes** (Fig.b).

**Couple conique en aluminium** avec embout male M10 (fig.d) garantissant une excellente transmission de couple.



**Tête inédite "LOAD & GO"  $\varnothing$  130 mm avec fil  $\varnothing$  2,4mm:**

Se recharge facilement et rapidement.

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



## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



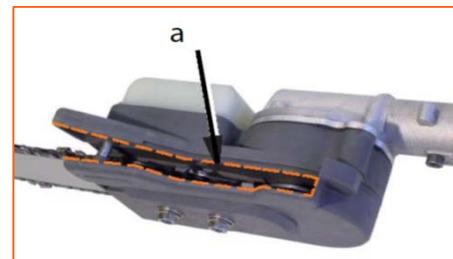
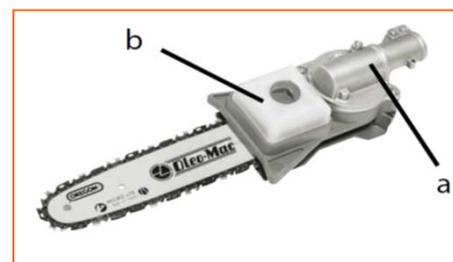
# BC 300 D

## ACCESSOIRES

### Outil élagueuse (réf.612 891 40)

Permet **d'élaguer les branches d'arbres et arbustes** jusqu'à 3 mètres du sol, afin de contrôler la croissance de la plante.

- Système de fixation simple de l'élagueuse qui permet un **réglage en 5 différentes positions de coupe** (de 0° à 90°) afin de travailler avec plus de précision.
- Guide OREGON de 10" (25 cm), chaîne avec pas de 3/8"
- **Boîtier d'engrenages en aluminium** afin de garantir une longue durée de vie et réduire le poids de l'outil (Fig. a).
- **Réservoir translucide** permet la lecture du niveau d'huile nécessaire à la lubrification de la chaîne, sans enlever le bouchon (Fig. b).
- **Pompe à huile automatique.**
- L'expulsion des copeaux est facilitée par l'**ample section d'échappement** en correspondance avec le guide.



Caractéristiques techniques élagueuse		
∅ tube de transmission / ∅ arbre	mm	26/7 (rigide)
Longueur du tube	mm	750
Longueur du guide	mm/"	25/10"
Pas de la chaîne	"	3/8-0,043
Capacité du réservoir d'huile	L	0,17
Pompe à huile		Automatique
Poids outil/machine complète	Kg	2,4/7,2
Pression acoustique (Lpa EN 11806-EN 22868)	dB(A)	92,6
Puissance sonore (Lwa 2000/14/EC EN22868 EN ISO 3744)	dB(A)	110
Niveau de vibration (EN 11806-22867-12096)	m/s <sup>2</sup>	4,5G/4,6D

## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



# BC 300 D

## ACCESSOIRES

### Outil taille-haies (réf.612 891 20)

C'est l'outil idéal pour **tailler** facilement le bord des **haies** et le contour des **buissons** comme toute **plante** ornementale. Il permet de tailler des haies de plus de **2,5 mètres de hauteur** tout en gardant les pieds à terre.

- Appareil de coupe PROFESSIONNEL, **réglable sur 12 positions** (de 0° à 180°) pour travailler avec d'avantage de précision.

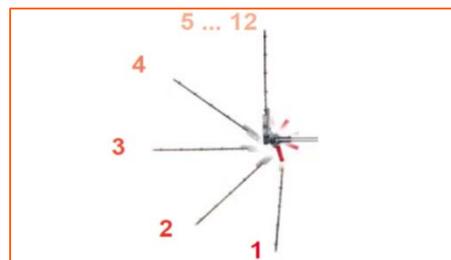
- Lames en acier de haute qualité avec tranchants en tête pour assurer une coupe toujours nette et précise afin de préserver la santé de la végétation.

**Longueur des lames: 500 mm**

**Pas de lame: 35 mm**

**Angle de rotation des lames: 270°**

- **Boîtier d'engrenages en aluminium** avec pignons à dents hélicoïdales afin de garantir une longue durée de vie et réduire le poids de l'outil.



### Caractéristiques techniques taille-haies

Longueur de la lame	mm	500
Pas de lame	mm	35
Nombre de positions		12 (de 0 à 180°)
∅ tube de transmission / ∅ arbre	mm	26/7 (rigide)
Boîtier d'engrenages		Aluminium
Poids outil/machine complète	Kg	2,7/7,5
Pression acoustique (Lpa EN 774-EN 22868)	dB(A)	94,5
Puissance sonore (Lwa 2000/14/EC EN22868 EN ISO 3744)	dB(A)	107,4
Niveau de vibration (EN 724-22867-12096)	m/s <sup>2</sup>	8,2G/6,7D

## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



# BC 300 D

## ACCESSOIRES

### Outil souffleur (réf.612 891 30)

Pratique et maniable, idéal pour enlever facilement les feuilles, ou débris du jardin.

Une attention maximum a été accordée aux dispositifs de confort de l'utilisateur.

- **Tube à ouverture aplatie** (standard): il permet d'orienter avec une précision maximale le flux d'air, pour également décoller du sol les feuilles mouillées.



- **Flux d'air élevé** garantissant un rendement maximum de travail en toute condition.

**Débit d'air soufflage: 600 m<sup>3</sup>/h**

**Vitesse maximum air: 60 m/s**



- Le poids restreint et bien réparti de l'outil garantit un excellent **équilibre et un confort** maximum d'utilisation.



### Caractéristiques techniques souffleur

Vitesse maximum de l'air	m/s	60
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	600
∅ tube de transmission / ∅ arbre	mm	26/7 (rigide)
Poids outil/machine complète	Kg	1,5/6,3
Pression acoustique (Lpa EN 774-EN 22868)	dB(A)	95,8
Puissance sonore (Lwa 2000/14/EC EN22868 EN ISO 3744)	dB(A)	105,2
Niveau de vibration (EN 724-22867-12096)	m/s <sup>2</sup>	5,9G/4,9D

## INFORMATION PRODUIT

Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



# BC 300 D

## ACCESSOIRES

### Extension (réf.612 891 10)



- Rallonge de la perche

Possibilité de disposer d'une perche plus longue en montant la **rallonge de 0,75 m** pour atteindre les haies et les branches plus hautes.

Idéale pour la perche élagueuse et le taille-haies.

Poids= 0,7 Kg