

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 ³)	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)
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2800-3100/10300
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					500 (à 7500 tr/min)
Emissions HC/Nox (g/kWh) :					(info à venir)

Allumage

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

Alimentation

Carburateur :	Walbro WT-1150
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 arbre (mm) :	26 / arbre acier 7 mm
Embrayage :	Ø65mm 2 éléments Ferodo
Carter d'embrayage :	Aluminium
Système de couplage	No tools/fixation Ø26mm

Homologations

(avec outil débroussailleuse)

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

Ergonomie

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

Poids

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

Logistique

Poids brut (kg)	6
Longueur (cm)	105
Largeur (cm)	28
Hauteur (cm)	30

EAN



INFORMATION PRODUIT

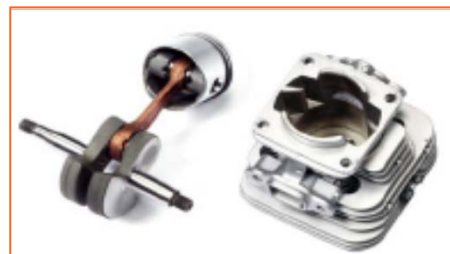
Date	19/12/2016
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61288001E2
Désignation	BC 300 D



BC 300 D

Moteur 2-temps de 30 cm³ (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.

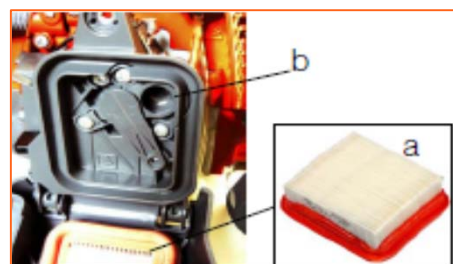


Protection du pot d'échappement indépendante de la protection du moteur (fig.a), amovible à travers 3 vis : permet d'accéder rapidement à la zone d'intervention en cas de nécessité.



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.



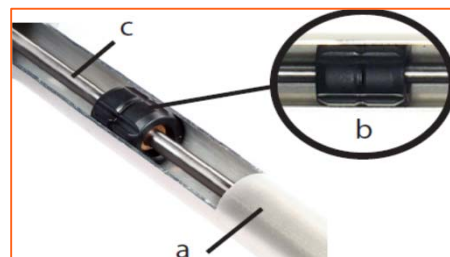
INFORMATION PRODUIT

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.



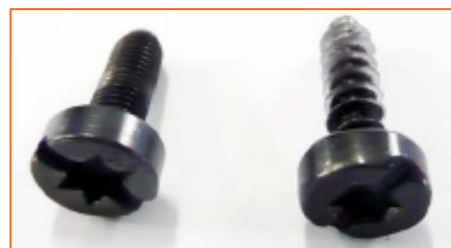
Système de couplage "no tools" (Ø26) permet de passer d'une application à une autre rapidement et **sans utiliser aucun outil** : Il suffit d'insérer une application pour l'accrocher et de visser le pommeau pour la fixer.



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



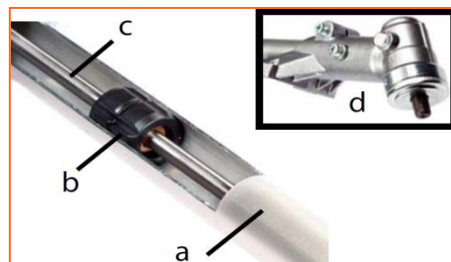
BC 300 D

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



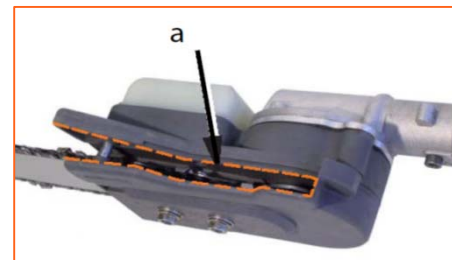
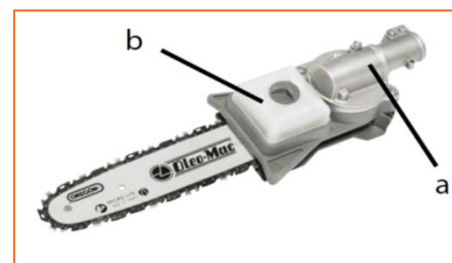
BC 300 D

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 ²	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.

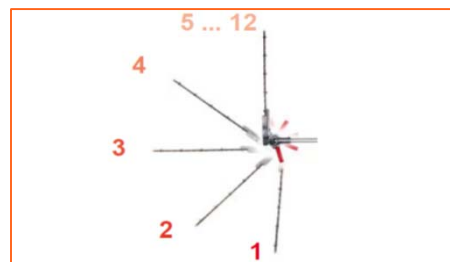
- Lames en acier de haute qualité avec tranchants en tête pour assurer une coupe toujours nette et précise afin de préserver la santé de la végétation.

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 ²	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 m³/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 ³ /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 ²	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