

INFORMATION PRODUIT

Date	31/01/2023
Numéro version	V0
Référence	61519002E5
Désignation	BCH 500 T



BCH 500 T



La débroussailleuse **BCH 500 T** est le compromis idéal entre coût et performance pour les particuliers effectuant des travaux domestiques.

Elle offre un niveau élevé de puissance et un couple moteur linéaire même à bas régime.

Elle est dotée de solutions techniques équipant habituellement les modèles professionnels qui garantissent résistance et longévité :

- Moteur de **fabrication EMAK** respectant les normes EURO 5 et piston à 2 segments
- Filtre à air en papier
- Arbre de transmission en acier \varnothing 8 mm et système anti-vibration.

Le démarrage facile EasyStart et le harnais professionnel de série en font une machine confortable et simple d'utilisation

Elle est livrée de série avec 2 outils de coupe :

- **Tête Tap & Go Evo** qui permet une sortie de fil automatique par simple frappe sur le sol.
- **Lame 3 dents** en acier \varnothing 255 mm.

INFORMATION PRODUIT

Date	31/01/2023
Numéro version	V0
Référence	61519002E5
Désignation	BCH 500 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	50,9	2,8/2,1 (8500)	2,6 (6000)
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :				3100 / 10 500
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :				1200 (à 8500 tr/min)

Allumage

Bobine :	Numérique avec avance à l'allumage variable et limiteur
Bougie :	TORCH L8RTF
Système de démarrage :	EasyStart

Alimentation

Carburateur :	Ruixing H619-6A-00-15A
Filtre à air :	Papier
Capacité du réservoir de carburant (L) :	1,1 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
Primer :	Oui, sur le carburateur

Transmission

Ø tube de transmission / Ø + type d'arbre (mm) :	32 / 8 acier
Longueur de l'arbre de transmission (mm) :	1520
Couple conique :	Carter aluminium, mâle M10 (pas à gauche), réduction 0,772
Embrayage :	Ø 75 mm, 2 éléments Ferodo
Carter d'embrayage :	Aluminium

Homologations

(Avec tête fil)

Directives :	2006/42/CE - 200/14/CE - 2014/30/EU - (EU) 2016/1628 - 2011/65/EU	
Normes harmonisées :	EN ISO 11806-1:2011 - EN55012:2007 - EN 550122007+A1:2009 - ISO 14982:1998	
Pression acoustique (dB(A)) LpA EN ISO 11806-1 EN 22868 :	Avec disque : 102,7 / avec tête : 101,5	
Niveau de puissance acoustique mesuré (dB(A)) 2000/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744 :	Avec disque : 114 Avec tête : 115	
Niveau de puissance acoustique garanti (dB(A)) Lwa 2000/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744 :	Avec disque : 115 Avec tête : 116	
Niveau de vibration (m/s ²) EN ISO 11806 - EN 22867 - EN 12096 :	Avec disque : 6,7(G) / 4,7(D) Avec tête : 7,0(G) / 5,7(D)	

Ergonomie

Harnais :	Dorsal, professionnel
Poignées :	Plastique
Interrupteur :	EasyOn

Système de coupe (de série)

Disque de coupe :	3 dents en acier spécial Ø 10"/255 mm épaisseur 1,8 mm avec alésage Ø 25,4 mm
Tête / Ø fil :	Tap & Go Evo Ø 130 mm / fil en nylon 3 mm
Protection de coupe (largeur de coupe avec tête) :	Plastique (410 mm à plat)

Poids

Poids (sans outil de coupe ni protection) (kg) :	8,3
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	3,9

Garantie

Machine : 2 ans - Pièces détachées : jusqu'à 12 ans de disponibilité
--

Logistique

Poids brut (kg)	13,6
Longueur (cm)	186
Largeur (cm)	32
Hauteur (cm)	32

EAN



INFORMATION PRODUIT

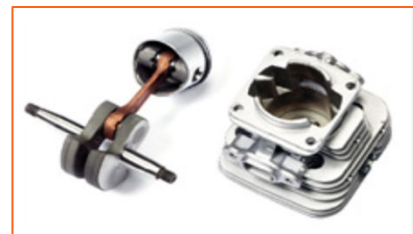
Date	31/01/2023
Numéro version	V0
Référence	61519002E5
Désignation	BCH 500 T



BCH 500 T

Moteur 2 temps 50,9 cm³ et 2,8 ch (2,1 kW), conforme aux normes Euro 5.

Piston à 2 segments, cylindre revêtu de chrome, bielle et vilebrequin forgé en 3 pièces qui garantissent au moteur grande résistance et longévité.



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.



Protection du filtre fixée par 2 vis, qui assurent une **étanchéité totale** et un entretien facile.



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



Protection du réservoir de carburant en métal qui permet de renforcer la zone et éviter les dommages dus à une chute accidentelle.



INFORMATION PRODUIT

Date	31/01/2023
Numéro version	V0
Référence	61519002E5
Désignation	BCH 500 T



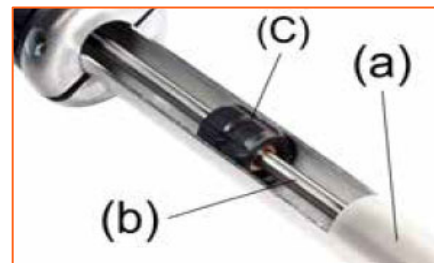
BCH 500 T

Tube en aluminium Ø 32 mm (a) avec 6 bagues auto-lubrifiantes anti-vibrations (b).

Arbre acier rigide de 8 mm (c).

Couple conique en aluminium avec embout mâle M10 .

Ces éléments offrent une **excellente transmission de puissance**.



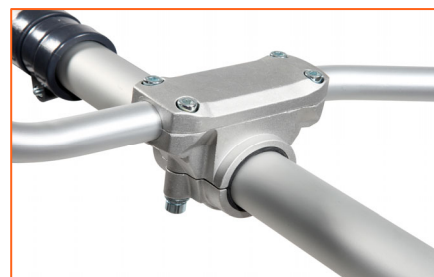
"Primer" facilite le démarrage à froid après les ravitaillements en carburant ou une longue période d'inactivité.



Grille du pot d'échappement indépendante et aisément démontable pour faciliter les opérations d'entretien.



Le système anti-vibration, constitué d'un insert en caoutchouc sur le tube de transmission, permet d'amortir les vibrations perçues par l'opérateur lors de l'utilisation.



INFORMATION PRODUIT

Date	31/01/2023
Numéro version	V0
Référence	61519002E5
Désignation	BCH 500 T



BCH 500 T

EasyStart : Système de démarrage facilité.
Réduction des à-coups par rapport au système EasyOn (double ressorts de démarrage qui réduit les à-coups).



AlwaysOn : L'interrupteur "on/off" retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur.



Le harnais professionnel (de série), offre une grande liberté de mouvements tout en favorisant une meilleure répartition des masses en fonction de la taille de l'opérateur.



Tête automatique **Tap&Go EVO** Ø 130 mm avec fil de 3 mm.

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

