

INFORMATION PRODUIT

Date	25/04/2019
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61459052E2
Désignation	BCH 400 BP



BCH 400 BP



La débroussailleuse **BCH 400 BP** est le compromis idéal entre coût et performances pour les particuliers effectuant des travaux domestiques.

Le châssis et harnais dorsal vous offrent un **maximum de confort** même lors d'une utilisation intensive et prolongée sur des terrains en pente.

Elle est dotée de solutions techniques équipant habituellement les modèles professionnels :

- Moteur de **fabrication EMAK** respectant les normes EURO 5
- Vilebrequin forgé en 3 pièces
- Piston à 2 segments
- Arbre de transmission en acier \varnothing 8 mm

Tous ces éléments garantissent résistance et longévité alors que la **tête Tap & Go Evo** montée de série permet une sortie de fil automatique par simple frappe sur le sol.

INFORMATION PRODUIT

Date	25/04/2019
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61459052E2
Désignation	BCH 400 BP



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 5	40,2	40 x 30	2/1,5 (8500)	2 (6000)
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					3000 / 10 400
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					900 (à 8500 tr/min)
Emissions HC/Nox (g/kWh) :					34

Allumage

Type :	Digital
Bobine :	Electronique avec avance à l'allumage variable et limiteur
Bougie :	TORCH L8RTF
Système de démarrage :	Classique

Alimentation

Carburateur :	Ruixing H619-6A-00-15A
Filtre à air :	Eponge
Capacité du réservoir de carburant (L) :	0,86 (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) :	Flexible + tube en aluminium 26 (arbre acier 8 mm)
Longueur de l'arbre de transmission (mm) :	1520
Couple conique :	En aluminium avec embout mâle M10
Embrayage :	Ø 75 mm, 2 éléments Ferodo
Carter d'embrayage :	Aluminium

Homologations

Pression acoustique (dB(A)) LpA EN ISO 11806-22868 :	Avec tête : 96,1
Niveau sonore (dB(A)) LwA 200/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744 :	Avec tête : 113
Niveau de vibration (m/s ²) EN ISO 11806-22868-12096 :	Avec tête : 4,6 SX - 3,3 DX

Ergonomie

Harnais :	Châssis tubulaire, avec harnais double et poche de rangement intégrée
Poignées :	Plastique
Interrupteur :	2 positions
Système anti-vibrations :	3 amortisseurs en caoutchouc entre le moteur et le châssis + 6 bagues dans le tube

Système de coupe (de série)

Disque de coupe :	En option
Tête / Ø fil :	Tap & Go Evo Ø 130 mm avec fils en nylon 2,4 mm
Protection de coupe (largeur de coupe avec tête) :	Plastique (410 mm)

Poids

Poids (sans outil de coupe ni protection) (kg) :	9,9
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	6,6

Logistique (moteur seul)

Poids brut (kg)	9,9
Longueur (cm)	51,5
Largeur (cm)	38,5
Hauteur (cm)	31,5

EAN



INFORMATION PRODUIT

Date	25/04/2019
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61459052E2
Désignation	BCH 400 BP



BCH 400 BP

Moteur 2 temps 40,2 cm³ et 2 ch (1,5 kW), conforme aux normes Euro 5.

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



Protection du pot d'échappement indépendante de la protection moteur : permet d'accéder rapidement à la zone d'intervention en cas de nécessité.

Pot d'échappement en inox pour résister à la corrosion.



Filtre à air en éponge.

Le **dispositif Primer** est intégré au carburateur, il facilite le démarrage à froid, après chaque plein ou de longues périodes d'inactivité.



Tube en aluminium Ø 26 avec 6 bagues auto-lubrifiantes anti-vibrations.

Arbre acier rigide de 8 mm.

Couple conique en aluminium avec embout mâle M10.

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



Protection et support d'embrayage en aluminium afin de réduire le poids de la machine.

L'enclenchement rapide du flexible facilite les opérations d'assemblage pour le rangement et le transport.



INFORMATION PRODUIT

Date	25/04/2019
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61459052E2
Désignation	BCH 400 BP



BCH 400 BP

Système anti-vibrations à 3 caoutchoucs entre le moteur et le châssis qui assure une réduction des vibrations transmises à l'opérateur.



Le harnais est réglable, il assure un confort optimal durant l'utilisation. Il possède une grande poche de rangement permettant de stocker du fil de rechange et une clé à bougie.



Tête automatique **Tap&Go EVO** Ø 130 mm avec fil de 2,4 mm.

