

INFORMATION PRODUIT

Date	02/10/2019
Numéro version	V0
Référence	61379061E2
Désignation	BC 241 HL



BC 241 HL



Le taille-haie sur perche **BC 241 HL** est l'outil parfait pour tailler avec précision tout type de haie, plante et buisson.

L'outil est orientable à 180° sur 12 positions, sa **longueur totale est de 2,40 mètres**. Cela permet d'atteindre des **cimes jusqu'à 3,5 mètres de hauteur** sans d'échelles ou plates-formes.

Les différentes solutions techniques en font un outil garantissant un rendement optimal et durable :

- **Moteur Euro 2** : réduction des émissions et de la consommation.
- Innovation : **support de filtre à air avec diode anti-reflux**, prolonge la durée de vie du filtre.
- Facilité d'utilisation : **système "Easy-one, "Primer"**, levier de starter à portée de main.
- **Lames de haute qualité** pour assurer une coupe nette et précise.
- **Boîtier d'engrenage en aluminium, pignons et bielles montés sur roulements** assurent la longévité de votre matériel.

INFORMATION PRODUIT

Date	02/10/2019
Numéro version	V0
Référence	61379061E2
Désignation	BC 241 HL



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	21,7	32 x 27	1,2 / 0,9 (8500)	1,2 (6000)
Bloc moteur :					Aluminium
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					3000 / 10 500
Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :					450 (à 8500 tr/min)

Allumage

Type :	Electronique
Bobine :	Electronique avec avance à l'allumage variable et limiteur (WALBRO MTU 53)
Bougie :	NGK CMR 7H
Système démarrage:	Easy on

Alimentation

Carburateur:	Walbro WT 1041
Filtre à air/Accès au filtre à air :	Feutre + diode anti-reflux / Sans outil
Capacité du réservoir de carburant (L) :	0,4 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
Primer :	Oui

Transmission

Embrayage :	Centrifuge 2 éléments (engagement à 4100 tr/min)
Arbre de transmission :	Rigide en acier Ø 7 mm
Boîtier de réducteur / rapport de démultiplication :	Aluminium / 5:1
Longueur machine (cm) :	240

Homologations

Pression acoustique (dB(A)) LpA EN 10517 - EN22868	93,4
Niveau sonore (dB(A)) LwA 2000/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744	104,7
Niveau de vibration (m/s²) EN 10517 - EN 22867 - EN 12096	8,0 gauche / 6,5 droite

Ergonomie

Système anti-vibrations :	Silent bloc entre le moteur et le tube de transmission
Poignée Avant :	Loop revêtue de caoutchouc
Poignée Arrière :	Revêtue caoutchouc/Commandes intégrées : accélérateur, Always on

Système de coupe

Type de lame :	Double (acier)
Longueur de lame (mm) :	500
Pas de lame (mm) :	35
Nombre de positions de coupe :	12 positions de 0 à 180°
Vitesse lame (m/s):	15,7

Poids

Poids (kg) :	7,1
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	7,9

Logistique

Poids brut (kg)	9,8
Largeur (cm)	28
Longueur (cm)	175
Hauteur (cm)	27

EAN



INFORMATION PRODUIT

Date	02/10/2019
Numéro version	V0
Référence	61379061E2
Désignation	BC 241 HL



BC 241 HL

Moteur 2 temps 21,7 cm³ et 1,2 ch (0.9 kW), conforme aux normes (Euro 2) , avec couple élevé et linéaire même aux bas régimes.

Piston à 2 segments élastiques, 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.

Système de démarrage « Easy On » : il facilite la mise en marche du moteur sans à-coups en limitant l'effort de l'utilisateur.

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

- Support de filtre (brevet Emak) avec diode anti-reflux de carburant (Fig. b), (empêche le filtre de s'imprégner de mélange), garantit une meilleure autonomie de travail entre les entretiens.
- Cache-filtre accessible sans outils grâce au pommeau (Fig a) : contrôle et nettoyage du filtre à air facilités.

Tube de transmission en aluminium Ø 24 mm, avec tige intérieure rigide, trempée, Ø 7 mm.

La représentation graphique des phases de démarrage facilite la mise en marche de la débroussailleuse et vient en aide aux opérateurs moins expérimentés (Fig. a).

- Le dispositif "Primer" (Fig. b) visible sur le capot moteur offre un accès plus aisé et un actionnement plus facile.
- L'interrupteur on /off (Fig. c) retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur (**Always on**)
- Le levier du starter intégré avec la semi-accélération assure un démarrage rapide et sans problème.



INFORMATION PRODUIT

Date	02/10/2019
Numéro version	V0
Référence	61379061E2
Désignation	BC 241 HL



BC 241 HL

Poignée arrière disposant de toutes les commandes à portée de main : levier d'accélérateur, levier de sûreté et interrupteur marche/arrêt "**Always on**" : retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur.



Poignées ergonomiques : revêtues de caoutchouc souple pour une prise en main ergonomique et confortable durant l'emploi.



Le harnais, monté de série et facile à régler favorise une meilleure distribution des masses et un contrôle optimal même sur les terrains glissants ou avec des haies en pente.



Lames en acier de haute qualité avec tranchants en tête pour assurer une coupe toujours nette et précise



Appareil de coupe PROFESSIONNEL, réglable sur 12 positions (de 0° à 180°) permettant un travail de précision tout en garantissant une visibilité totale sur la zone taillée.

