



## HELION

### UNE GAMME DE TAILLE-HAIES LÉGERS D'UNE GRANDE PRÉCISION DE COUPE

—  
L'ergonomie, la qualité de coupe et la résistance des taille-haies Helion vous permettent de réaliser une taille agréable et professionnelle.

4 lamiers interchangeable, système anti-blocage des lames: la gamme Helion s'adapte à tous les chantiers de rabattage comme de finition.



1<sup>er</sup> prix de l'innovation  
PAYSALIA - 2009

Prix du matériel et de l'équipement  
SALON VERT - 2008

## L'ESSENTIEL HELION

### Témoignage



PRODUCTIF



RÉSISTANT



ERGONOMIQUE



LÉGER

*Nous possédons un taille-haies Helion Telescopic, une élagueuse Selion, un sécateur Treelion et des batteries 700. Ces outils fournissent une grande précision et une qualité de travail ainsi qu'une économie de temps considérable.*

**Leonardo Albergati,**  
Paysagiste, Orvieto, Italie

### PRODUCTIF

- Le système anti-blocage des lames permet de travailler sans interruption.
- Facilite le travail de l'utilisateur sur la durée avec un meilleur compromis vibrations/capacité de coupe.
- Efficace avec une puissance de coupe dimensionnée pour le rabattage et la finition (Helion 2 Compact).
- Système Quick Switch qui assure le changement des 4 types de lamiers en moins d'une minute.
- Autonomie d'une journée de travail avec l'ULiB 700.



### RÉSISTANT

- Système anti-blocage des lames.
- Niveau d'étanchéité IP54 assurant une résistance et une sûreté d'utilisation par tous les temps.
- Butée anti-rebond en acier inoxydable.





## SEUIL DE RENTABILITÉ

OUTIL SEUL		OUTIL & BATTERIE	
34 J	15 J	188 J	78 J

- Par rapport à un outil thermique de même catégorie, essence ou mélange
- Par rapport à un outil thermique de même catégorie, Alkylate

*Hors coût d'entretien et de gestion.*

*Voir les détails du calcul au chapitre*

*Technologies et concept - Économies durables, page 18.*



## ERGONOMIQUE

- Fast Connector : connexion et déconnexion rapide de l'outil (Helion 2 Compact).
- Poignée Soft Touch pivotante permettant une bonne maniabilité.
- Gâchette escamotable qui renforce la sécurité.



## LÉGER

- Léger, seulement 3,5 kg avec un lamier 63 cm.

# LES AVANTAGES PRODUIT



HELION 2 COMPACT



HELION Telescopic



Vidéo



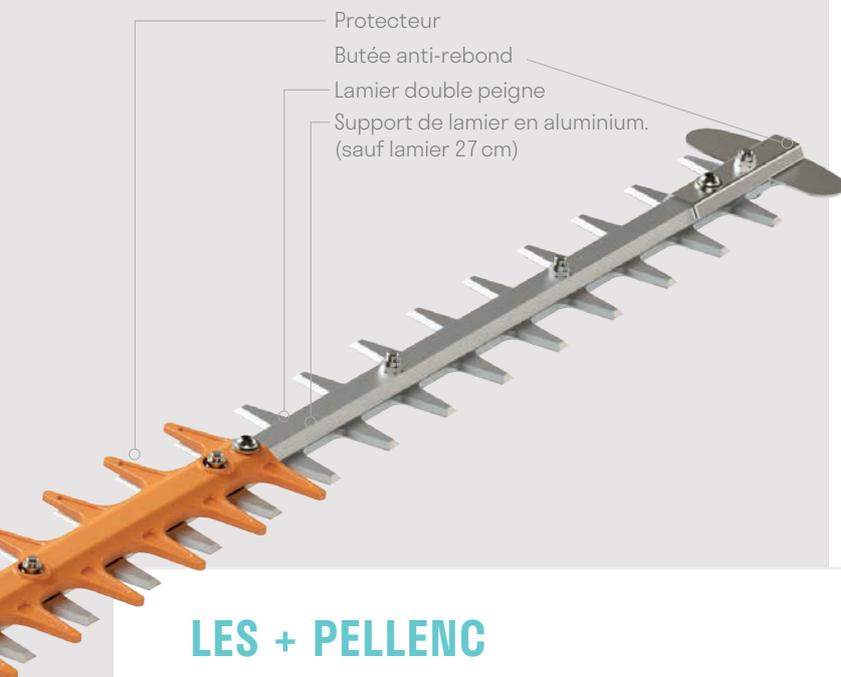
Commerciale

Vidéo



Mise en route

Helion est livré sans lamier. Choisissez votre lamier en fonction de vos besoins.



GARANTIE 2 ANS

Outil étanche, de niveau IP54



## LES + PELLENC



### Système anti-blocage

En cas de blocage du lamier dans la végétation, un dispositif exclusif inverse le sens de rotation du moteur, qui permet de se désengager très facilement et qui évite de tordre ou de casser les lamiers.

**Brevet PELLENC**



### Système Fast Connector

Sur Helion 2 Compact, le Fast Connector permet la connexion et la déconnexion rapide de l'outil à la batterie pendant les sessions de travail, élément capital de sécurité qui permet de se dégager rapidement de toute situation à risque ou inconfortable.



### Poignée pivotante

Sur Helion 2 Compact, la poignée est orientable à +/- 90° pour un travail à la verticale sans avoir le poignet plié.



### Tête orientable

Sur l'Helion Telescopique, la tête est orientable à +90°/-45° pour un travail dans toutes les positions de taille.



### Sélecteur de vitesse

Les 4 vitesses permettent d'adapter la vitesse de taille au végétal. Une bonne gestion du sélecteur permet d'économiser la batterie.



### Quick Switch

Tous les lamiers sont facilement interchangeables. Le montage et le démontage des lamiers se font en moins d'une minute.



### Affûtage ultra-rapide

Sur Helion 2 Compact, le protecteur se démonte très facilement ce qui permet un affûtage rapide des lames.



### Lamier résistant

Raidisseur en aluminium et lame en acier au carbone. Butée anti-rebond en acier inoxydable.

# LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

## LAMIERS HELION 2 COMPACT



- 27 cm - réf. 57096
- 51 cm - réf. 56205
- 63 cm - réf. 56206
- 75 cm - réf. 56207
- Déflecteur - réf. 57097 (adaptable sur lamier de 63 cm)

## LAMIERS POLE, TELESCOPIC ET UNIVERSAL



- 27 cm - réf. 57029
- 51 cm - réf. 56202
- 63 cm - réf. 56203
- 75 cm - réf. 56204
- 63D - réf. 57009 (déflecteur intégré au lamier)

## KIT DE PORTAGE HARNAIS HELION PERCHE



Améliore le confort de travail.  
Se fixe au harnais de la batterie.

réf. : 79297

## KIT DE PORTAGE CEINTURE HELION PERCHE



Améliore le confort de travail.  
Se fixe à la ceinture.

réf. : 74668

## CONTREPOIDS



Pour un meilleur équilibre  
du taille-haies perche.

réf. : 86669

## RALLONGE 10,30 M



Cordon mâle/femelle  
permettant de travailler  
avec la batterie au sol.

réf. : 100994

## CARTOUCHE DE GRAISSE



Pour lubrifier le réducteur  
de lamier.

- Cartouche de 400 g.

réf. : 115174

## NETTOYANT BIODÉGRADABLE POUR RÉSINE



Pour nettoyer et lubrifier  
les dispositifs de coupe  
des lamiers avec raidisseur  
aluminium.

- Contenant 400 ml.

réf. : 121633

## POMPE À GRAISSE



La pompe à graisse manuelle  
offre un réel confort  
d'application.

- Pour cartouche 400 g.

réf. : 68518

# LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	COMPACT 2	TELESCOPIC
Puissance maxi - W	1200	1200
Équivalence moteur thermique - cm <sup>3</sup>	30	30
Poids (avec lamier de 63 cm) - kg	3,5	4,3
Longueur totale - cm	110,5	150/200
Cadence de coupe - coupes/min	3 200 à 3 800	3 200 à 3 800
Longueur de coupe disponible - cm	27 - 51 - 63 - 75 Déflecteur adaptable sur lamier 63 cm	27 - 51 - 63 - 63 <sup>(1)</sup> - 75
Ouverture des dents - mm	33	33
Écartement des dents - mm	40	40
Hauteur des dents - mm	24	24
Poignée pivotante 5 crans	+/-90°	-
Tête de coupe pivotante multiposition	-	+85°/-45°
Pression sonore (LpA)* - dB(A)	80	83
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	92	96
Niveau de vibration poignée avant (Ah)** - m/s <sup>2</sup>	3	3,9
Niveau de vibration poignée arrière (Ah)** - m/s <sup>2</sup>	3,4	3,4
Quick Switch	•	•
Fast Connector	•	-
Sélecteur 4 vitesses	•	•
Kit de portage ceinture	-	•
Kit de portage harnais	-	•
Autonomie*** avec ULiB 1 100	Jusqu'à 2 jours	
IP54	•	-

• De série <sup>(1)</sup> : lamier avec déflecteur intégré

\* Valeurs déterminées selon la directive 2000/14/CE et les normes de mesurage acoustique EN ISO 11201 et EN ISO 3744 - Avec H/L 75 et 3800 cps/mn.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant EN 60745-2-15 - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup> - Avec H 75 et 3800 cps/mn.

\*\*\* À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses comprises.  
L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.