



# GAMME ALPHA

L'ESSENCE A FAIT SON TEMPS

Outils professionnels à batterie embarquée

GAMME

# ALPHA

La nouvelle gamme Alpha d'outils professionnels à batterie embarquée se compose d'un coupe herbe et d'un taille-haies perche puissants et bien équilibrés. Une utilisation rapide et simplifiée, grâce à deux modèles de batteries 260 et 520 embarquées dotées d'une belle autonomie et adaptables aux autres outils de la gamme PELLENC. Une alternative au thermique, sans concession !



PUISSANT



ERGONOMIQUE



ADAPTABLE



AUTONOMIE



*“ Depuis 5 mois, nos équipes utilisent le nouveau coupe herbe Excelion Alpha. On l'utilise sur diverses zones comme des bordures de gazon difficiles à atteindre avec une tondeuse, aux bords d'arbres et d'arbustes et au niveau de zones accidentées avec herbes hautes où il est passé sans problème. Au niveau de l'ergonomie, l'appareil est facilement maniable, pas trop lourd, bien équilibré, un nouveau type de sangle de portage qui fait la différence. Au niveau de la vitesse de coupe, nous sommes restés sur les premières vitesses qui suffisent largement. L'autonomie de la batterie est bonne. C'est un appareil qui est devenu indispensable dans notre parc, il est discret, silencieux, tout en étant puissant. ”*

**Cédric MICHEL**

Responsable du parc du Château de la Messardière (83)  
Coupe-herbe Excelion Alpha

*“ C'est une machine bien équilibrée, avec une puissance et une vitesse de coupe équivalentes voire supérieures au thermique. L'ergonomie est un autre point fort sur cette machine. Nous avons une bonne prise en main, très précise, même à bout de bras. Il n'y a pas de pot d'échappement, pas de fumée donc pas de brûlure. J'ai également été surpris par l'autonomie de la machine. Nous nous disons que l'électrique ne dure pas longtemps mais en réalité, c'est mieux que le thermique. Je n'étais pas du tout convaincu de l'électrique mais là, j'ai trouvé ce que je recherchais.”*

**Matthieu GONNU**

Paysagiste (84)  
Taille-haies perche Helion Alpha





## Puissant

- Coupe herbe  
Assure un diamètre de coupe de 400 mm et jusqu'à 6400 tours/ minute avec du fil de 3 mm.
- Taille-haies  
Une mécanique et un lamier conçus pour les grosses coupes grâce à une ouverture de dents de 33 mm et une hauteur de 23 mm.



## Ergonomique

Centre de gravité pensé pour un équilibre optimal

- Coupe herbe  
Sangle de portage avec maintien en position.
- Taille-haies  
Lamier déporté pour une meilleure position de travail.



## Adaptable

- Le harnais permet de porter sur le dos la batterie Alpha afin d'alimenter les autres outils PELENC.
- Le contrepoids, en se clipsant à la place de la batterie Alpha, permet à une autre batterie PELENC (ex : 1200) d'alimenter un outil Alpha.



BATTERIES	ALPHA 260	ALPHA 520
Poids (sans harnais) - kg	2,6	3,6
Type	Li-ion	Li-ion
Tension - V	43,2	43,2
Capacité - Ah	6	12
Energie stockée - Wh	260	520
<b>Temps de charge - h</b>	<b>Suivant chargeur</b>	<b>Suivant chargeur</b>
Chargeur 2,2 A	3h45	6h30
Chargeur 3,4 A	2h45	4h30
Quick Charger 7,6 A (70% / 100%)	0h30 / 1h45	1h00 / 2h30
Durée de vie moyenne : nb de cycles de charge*	800	800
Harnais de portage	En option	En option
Compatibilité avec les outils	Oui, hors Rasion et Excelion	Oui

OPTIONS	CONTREPOIDS	HARNAIS
Poids (sans cordon) - kg	2,6	1,2
KIT Rasion : permet d'adapter la batterie Alpha sur la Tondeuse Rasion		
KIT Charge murale : permet un gain de place lors de la charge.		

\*Chez PELLENC, le nombre de cycles correspond au moment où la batterie a perdu 20% de sa capacité. Elle reste quand même utilisable.

L'utilisation des batteries Alpha avec les outils énergivores suivants : Excelion 1200 et 2000, Airion, Selion C21, Rasion, peut potentiellement occasionner des petits arrêts en conditions intensives. Une batterie avec une plus grande capacité comme la ULiB 1200 ou 1500 est recommandée car mieux adaptée.

COUPE HERBE

# EXCELION ALPHA

Puissant, le nouveau coupe herbe professionnel Excelion Alpha et sa batterie 520 embarquée n'ont rien à envier aux moteurs thermiques. Simplicité, rapidité d'exécution et maniabilité sont assurées grâce à ce nouveau concept. Une productivité convaincante avec une vitesse allant jusqu'à 6400 tours/min et une autonomie moyenne de 3h. Sa polyvalence le rend adapté au fauchage d'herbes hautes et denses comme à la finition de tonte.



Affichage de l'autonomie et mise en route outil

Poignée ronde ajustable et retournable, vers l'utilisateur ou de l'autre côté



Sangle de portage fixée sur l'épaule avec maintien pectoral qui permet de ne pas bouger dans le cou



Fauchage herbes hautes, talus, fossés, finition de tonte



	COUPE HERBE
Puissance maxi - W	900
Poids (hors outil de coupe, carter et batterie) - kg	3,1
Poids (outil complet avec ALPHA CUT et carter, hors batterie) - kg	3,6
Vitesse de rotation maxi - tours/min	3 vitesses : 4000 / 5800 / 6400
Diamètre de coupe avec la ALPHA CUT - mm	Ø 400
Chargement de fil avec la ALPHA CUT - Ø 2,4	5 m
Gâchette progressive	Oui
Têtes de coupe	ALPHA CUT
*Autonomie avec batterie 260	40 min à 1h45
*Autonomie avec batterie 520	1h30 à 3h30
Longueur totale de l'outil (batterie > tête de coupe) - cm	189

\*Temps de travail global pour une utilisation professionnelle moyenne. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail



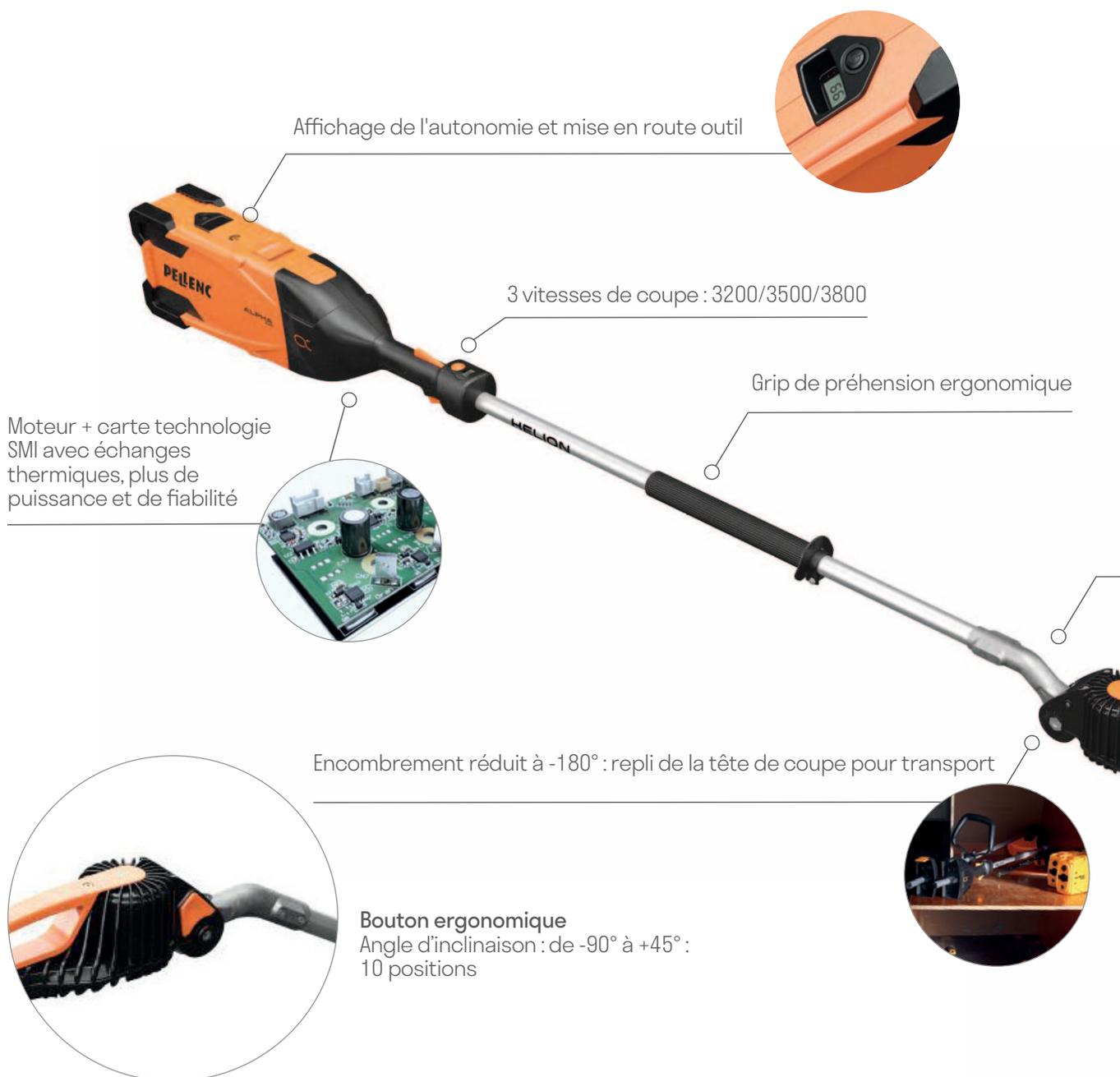
Moteur + carte technologie SMI avec échanges thermiques, plus de puissance et de fiabilité



TAILLE-HAIES

# HELION ALPHA

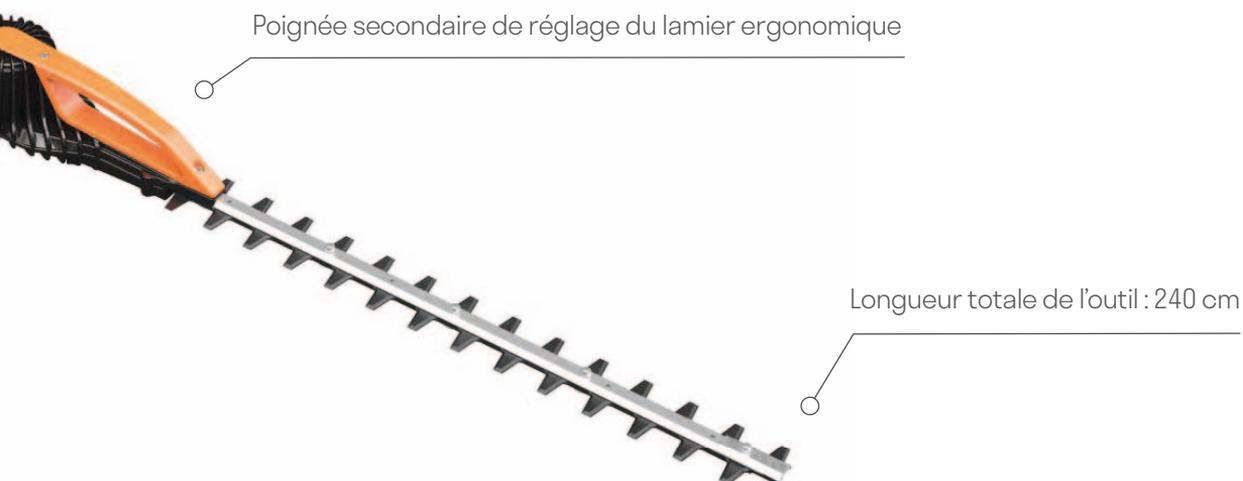
Équilibré, le nouveau taille-haies perche professionnel Helion Alpha est doté d'un centre de gravité optimal. Sa batterie 260 embarquée en fait un outil toujours prêt à l'emploi pour une durée de travail allant jusqu'à 4h. Productif, il assure un très bon rendement et permet de réaliser des coupes allant jusqu'à 33 mm de diamètre. Silencieux, il convertira facilement les derniers utilisateurs d'outils à essence.



	TAILLE-HAIES
Puissance maxi - W	1200
Poids (sans batterie) - kg	3,9
Poids (avec batterie 260) - kg	6,4
Longueur totale de l'outil - cm	240
Cadence de coupe - coupes / min	3 vitesses : 3 200 / 3 500 / 3 800
Longueur de coupe disponible - cm	51
Ouverture des dents - mm	33
Écartement des dents - mm	40
Hauteur des dents - mm	23
Épaisseur des dents - mm	2,25
*Autonomie avec batterie 260	2 à 3h
*Autonomie avec batterie 520	4 à 6h

\*Temps de travail global pour une utilisation professionnelle moyenne. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail.

Angle décroché >  
pratique pour se décaler de la haie sans incliner le lamier, meilleure visibilité de travail



Cachet du distributeur

**PELLENC**

PELLENC

Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - France

Tél. +33 (0)4 90 09 47 00 - Fax : +33 (0) 4 90 09 64 09

SAS. au capital de 20.848.320 Euros - Siret 305 061 186 00014 - N°TVA FR 16 305 061 186

E-mail : [contact@pellenc.com](mailto:contact@pellenc.com) - [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)