



EXCELION 2

LA PUISSANCE À TOUTE ÉPREUVE

La débroussailleuse professionnelle qui vous fera aimer l'électrique.

LA NATURE EST NOTRE MOTEUR

   www.pellenc.com

PELLENC

La puissance, à toute épreuve

Puissante, la débroussailleuse à batterie EXCELION 2 offre des performances professionnelles inégalées pour des travaux paysagers intensifs et forestiers. Avec la batterie ULiB 1500, elle assurera une durée de travail adaptée aux chantiers exigeants. De plus, grâce à sa poignée intelligente, pilotez votre débroussailleuse et bénéficiez d'informations digitales en temps réel. Extrêmement légère, choisissez la poignée guidon ou ronde selon vos habitudes de travail. Endurante et multifonction, elle permet d'effectuer des travaux de débroussaillage, broyage, fauchage et sciage. Sa tête de désherbage CITY CUT robuste et antiprojection, est la solution alternative optimale aux produits chimiques en milieux urbains.



PUISSANCE

Débroussaillage intensif,
6600 tours/min, Ø 420 mm,
fil 3 mm.



MULTIFONCTION

5 configurations : de l'entretien
au débroussaillage forestier.



LÉGÈRETÉ ET ÉQUILIBRE

30 % plus légère qu'une
débroussailleuse thermique.



AUTONOMIE

Jusqu'à 3 h.



PILOTAGE INTELLIGENT

Informations en temps réel.



ÉTANCHÉITÉ

IP54, travail par temps de pluie.

Une tête de coupe pour chaque usage



DÉBROUSSAILLER

Tête *TAP CUT 3*

Débroussaillage d'herbes et végétation dense. Changement ultra rapide du fil, limite les vibrations.



BROYER

Couteau broyeur

Broyage d'herbes hautes et broussailles.



DÉSHERBER

Tête *CITY CUT*

Désherbage sans projection dans les graviers, sur du stabilisé ou l'enrobé. Changement rapide de la tête avec son renvoi d'angle.



FAUCHER

Couteau trident et bilames

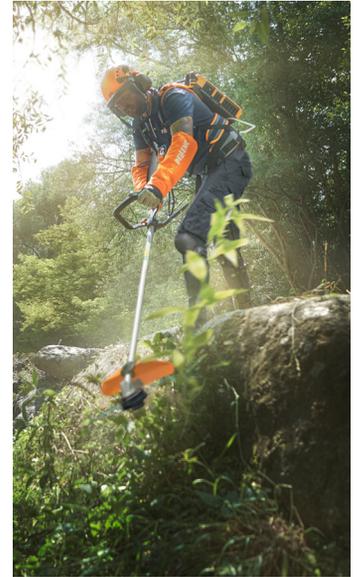
Fauchage de broussailles ou arbustes.



SCIER

Scie à dents douces

Sciage de broussailles ou d'arbustes.



“

Nous utilisons l'Excelion 2 pour débroussailler essentiellement de la végétation forestière. Cependant, je suis sûr qu'elle a son utilité pour les espaces verts en général. Nous avons tous au départ une crainte au niveau de la puissance par rapport au thermique. En fin de compte, nous sommes surpris par la puissance de l'électrique. En effet, la puissance est délivrée tout de suite sans inertie.

En apprenant à gérer l'outil avec ses différentes vitesses, on gagne clairement en autonomie mais aussi en termes de qualité de travail et de souplesse. Le choix varié des têtes et des lames est très plaisant. Nous pouvons ainsi changer d'accessoire en fonction du travail que l'on veut entreprendre. Enfin, sa nouvelle poignée intelligente nous apporte une meilleure prise en main grâce à sa forme ergonomique plus évoluée que l'ancienne poignée. En résumé, chaque geste effectué lie l'utile à l'agréable.

La débroussailleuse est vraiment très maniable et pratique d'utilisation. L'avantage de ne pas avoir un moteur thermique est que la machine est très légère et équilibrée. D'autre part, je trouve le harnais batterie très confortable. D'une manière générale, l'autonomie est très satisfaisante. Nous travaillons entre 1h et 4h avec la batterie 1500, selon la vitesse et le type de végétation, ce qui est très correct selon moi. 1h correspond à un plein, donc c'est un peu moins contraignant ! Il est bien entendu pratique d'avoir une batterie de rechange en montagne.

Bon à savoir : le couteau broyeur est moins énergivore que le fil dans les herbes grasses !

Christophe BEAUDIER

Chef de territoire Var – Cians,
Département des Alpes Maritimes,
Service FORCE 06 et prévention des incendies.

LA PUISSANCE, LE POIDS EN MOINS



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | EXCELION 2 DH Poignée guidon | EXCELION 2 LH Poignée ronde |
|--|--|--------------------------------|
| Diamètre de coupe fil - mm | 420 | |
| Diamètres de coupe couteau broyeur / lames / scie - mm | 290 / 320 / 230 | |
| Poids (avec TAP CUT 3 + carter, sans câble) - kg | 6,5 | 5,5 |
| Poids (sans TAP CUT 3, sans carter, sans câble) - kg | 5,9 | 4,9 |
| Vitesses de rotation - tr/mn | 1 = 3000 / 2 = 4200 / 3 = 5400 / 4 = 6600 Boost | |
| Diamètres de fil maxi - mm | ø 2,4 à 3 | |
| Longueur totale - mm | 1870 | |
| Têtes interchangeables et couteaux / lames adaptables sur bols | TAP CUT 2 & 3, CITY CUT, kit broyage avec bol haut + couteau broyeur, kit sciage + scie, couteau tridentés ou bilames + bol bas. | |



Fil de coupe professionnel bleu électrique ondulé et aérodynamique pour une coupe nette et régulière. Haute résistance à la chaleur : 260°.



Excelion 2 est livré avec sa tête de coupe TAP CUT 3 + bol bas.



Connecteur rapide

Permet la connexion et la déconnexion rapide de l'outil à la batterie.

POIGNÉE INTELLIGENTE



- A** Palette de sélection des vitesses et accès au Boost + **5** Limiteur de vitesse
- B** Gâchette arrière d'accélération progressive et réactive
- C** Bouton rapide d'accès au menu

Alertes

- 6** Message maintenance SAV
- 7** Alerte « défaut »
- 8** Verrouillage de l'écran

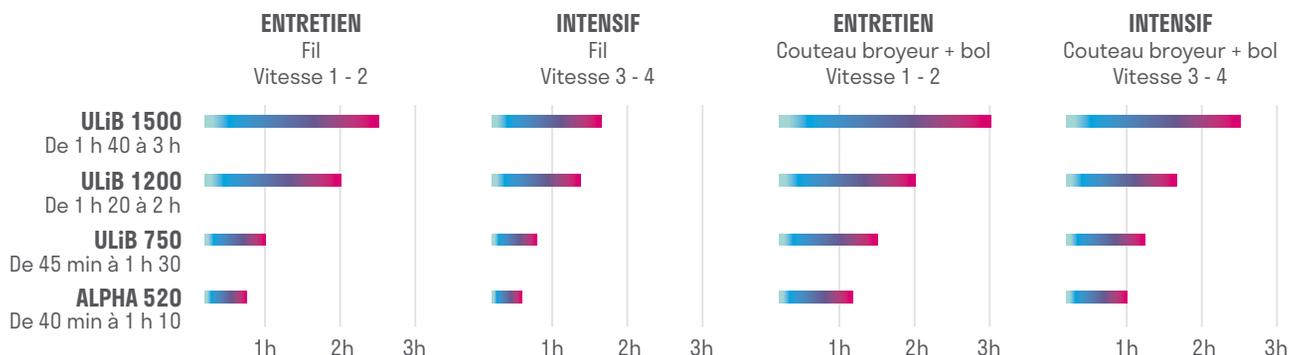
Options de pilotage

- Boost enclenché
- Limiteur de vitesse enclenché

En un clin d'œil

- 1** Vitesse en cours (4 vitesses)
- 2** Autonomie restante en heure/minute ou %
- 3** Bargraphe puissance
- 4** Info économie d'énergie < 500 W

AUTONOMIE*



* Les autonomies sont calculées en fonction des puissances moyennes observées lors de tests terrain. Tests effectués sur des chantiers d'intensité moyenne à élevée.

CONFIGURATIONS

| DÉBROUSSAILLER | DÉSHERBER | BROYER | SCIER | FAUCHER |
|---|--|---|--|--|
| <p>Herbe et végétation dense.</p> <p>TAP CUT 3 Tête fil semi-automatique Réf. 53 57276</p> <p>.....</p> <p>TAP CUT 2 Tête fil semi-automatique Réf. 53 57218</p> <p>+ Fil de coupe bleu électrique</p> <p>Bobine fil 2,7 mm / 280 m Réf. 159892</p> <p>Coque fil 2,7 mm / 63 m Réf. 159895</p> <p>Bobine fil 2,4 mm / 347 m Réf. 159893</p> <p>Coque fil 2,4 mm / 70 m Réf. 159894</p> | <p>Sans projection dans les graviers, sur du stabilisé ou l'enrobé.</p> <p>CITY CUT Réf. 53 57098</p> | <p>Herbes hautes, broussailles.</p> <p>Kit broyage bol haut + bouclier de protection (couteau non inclus) Réf. 57277</p> <p>+ Couteau broyeur Ø 290 mm Réf. 158491</p> | <p>Broussailles ou arbustes.</p> <p>Kit sciage bol spécifique scie, renvoi d'angle, carter 200 mm aluminium (lame non incluse) Réf. 57275</p> <p>+ Scie à dents douces Ø 230 mm Réf. 111700</p> | <p>Broussailles ou arbustes.</p> <p>Bol bas Livré de série Réf. 139502</p> <p>+ Carter standard Livré de série Réf. 152042</p> <p>+ Couteau trident Ø 320 mm Réf. 158489</p> <p>OU Bilames Ø 320 mm Réf. 158490</p> |

Cachet du distributeur

PELLENC

LA NATURE EST NOTRE MOTEUR

 www.pellenc.com

PELLENC S.A.S. - Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - France
Tél. +33 (0)4 90 09 47 00 - Fax: +33 (0) 4 90 09 64 09
S.A.S. au capital de 20.848.320 Euros - Siret 305 061 186 00014 - N°TVA FR 16 305 061 186
E-mail : contact@pellenc.com - www.pellenc.com