





FACILITER VOTRE TRAVAIL DANS LE RESPECT DE LA NATURE

Proche du milieu agricole, des espaces verts et des collectivités locales depuis sa création en 1973, le groupe PELLENC fabrique des outils destinés à faciliter le travail de l'homme tout en lui permettant d'augmenter sa productivité. Attachés à des valeurs d'excellence et de rigueur dans le travail, les 1700 salariés du groupe PELLENC s'investissent avec passion pour concevoir, produire et commercialiser des outils à la pointe de l'innovation technologique. Convaincus que l'efficience peut se faire en accord avec le respect de l'environnement, nous cherchons sans cesse de nouveaux moyens de rendre le travail de la nature plus agréable et plus performant. Ensemble, nous poursuivons notre mission dans l'objectif de travailler avec la nature, au service de l'homme.



SOMMAIRE ..6 .10 .13 .14 .20 .26 .32 .36 .42 .50 .57 .60 68 76 .82 .88 .96 10 18 26 34 42 50 58 167 69 170

| DE |
|-----|
| DÉB |
| |
| |

| ENTREPRISE | UN RÉSEAU INTERNATIONAL | |
|--------------------------------------|--|---|
| PELLENC DES SOLUTIONS DURABLES | RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ERGONOMIE PERFORMANCE | |
| DURADLLS | | |
| ÉNERGIE | BATTERIE ULIB 750 Nouveau | |
| | BATTERIES ULIB 1200 ET 1500 | |
| | BATTERIES ALPHA 520 ET 260 HARNAIS ERGONOMIQUES | |
| | GESTION DE L'ÉNERGIE | |
| | CHARGING STATION | |
| | AUTONOMIES DES BATTERIES MULTIFONCTION | |
| TONDRE | RASION 2 Nouveau | |
| ÉBROUSSAILLER | EXCELION 2000 + TAP CUT 2 | |
| | EXCELION ALPHA | |
| TAILLER | HELION ALPHA | |
| | HELION 2 | |
| | PRUNION | |
| | PRUNION PERCHE Nouveau | 1 |
| ÉLAGUER | SELION M12 Évolution | 1 |
| | SELION C21 HD Évolution | 1 |
| | SELION TELESCOPIC Évolution | 1 |
| DÉSHERBER | CITY CUT | 1 |
| | CULTIVION | 1 |
| NETTOYER | AIRION 3 | 1 |
| | CLEANION | 1 |
| SERVICES | CORRESPONDANCE DES CABLES | |
| OLIVIOLO | RÉCOMPENSES ET TROPHÉES | |
| | SERVICES | 1 |

FINANCEMENTS.

MENTIONS LÉGALES...

172

173

UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION INTERNATIONAL



Pays distributeurs

AFRIQUE DU SUD / ALGÉRIE / ALLEMAGNE ARABIE SAOUDITE / ARGENTINE / AUSTRALIE AUTRICHE / BELGIQUE / BRÉSIL BULGARIE / CANADA / CHILI / CHINE / CHYPRE CORÉE DU SUD / CROATIE / DANEMARK ÉMIRATS ARABES UNIS / ESPAGNE / ÉTATS-UNIS GUADELOUPE / RUSSIE / FINLANDE / FRANCE GÉORGIE / GRÈCE / HONGRIE / ÎLE MAURICE IRLANDE / ISRAËL / ITALIE / JAPON / JORDANIE LIBAN LUXEMBOURG / MACÉDOINE DU NORD MAROC / MOLDAVIE / NORVÈGE / NOUVELLE-CALÉDONIE / NOUVELLE-ZÉLANDE / PAYS-BAS POLOGNE / PORTUGAL / LA RÉUNION / ROUMANIE ROYAUME-UNI / SLOVAQUIE / SLOVÉNIE / SUÈDE SUISSE / TCHÈQUIE / TUNISIE / TURQUIE.

EUROPE

- PELLENC (SIÈGE SOCIAL)
- ▼ PELLENC LANGUEDOC-ROUSSILLON info@pellenc-lr.com
- ▼ PELLENC BORDEAUX-CHARENTES info@pellenc-bc.com
- PERA PELLENC pera@pera.fr
- ▼ PELLENC HD

 contact.phd@pellenc.com
- ♥ PELLENC
 VIGNOBLES CHAMPENOU

- ▼ PELLENC DEUTSCHLAND

 pellencdeutschland@pellenc.com
- ♥ PELLENC ITALIA
- VOLENTIERI PELLENC info@volentieripellenc.com
- ▼ PELLENC IBERICA
 pellenc@pellenc.es
- FILPEL BOBINAS
- PELLENC SLOVENSKO



PELLENC EST UN GROUPE FRANÇAIS DE DIMENSION INTERNATIONALE

Nous disposons de plus de 800 distributeurs agréés sur tous les continents.
PELLENC étend chaque année son réseau et s'efforce de proposer ses technologies et ses produits au plus grand nombre.

AMÉRIQUE

- ♥ PELLENC AMERICA
 pellencamerica@pellencus.com
- ♥ PELLENC SUD AMERICA S.A. info@pellenc.cl

AFRIQUE

- ▼ PELLENC MAROC
- ♥ PELLENC SOUTH AFRICA

ASIE / OCÉANIE

- PFILENC CHIN
- ▼ PELLENC AUSTRALIA admin@pellenc.com.au
- **9** Siège social
- Filiales mixtes
 (de distribution et de production)
- Filiales de distribution
- **♥** Filiales de production



PELLENC, DES SOLUTIONS DURABLES

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Durabilité
- Recyclabilité
- · Zéro Phyto
- · Zéro émission

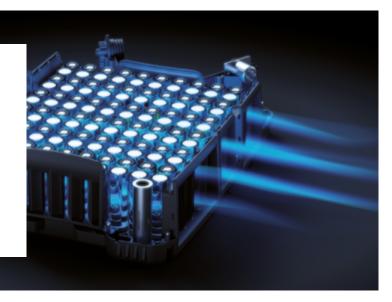




ERGONOMIE

PERFORMANCES

- Moteurs PELLENC
- · Conception innovante des produits
- Batteries PELLENC





DURABILITÉ

UNE POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE EXIGEANTE QUI S'INSCRIT DANS LA DURÉE

PELLENC s'inscrit dans une démarche de développement durable en limitant l'impact de ses activités sur l'environnement. Le groupe intègre cette notion de façon transversale, dès la conception de ses produits.

DES PRODUITS DURABLES ET RÉPARABLES



PELLENC conçoit et fabrique des outils, moteurs et batteries professionnels durables, robustes et réparables. Nous luttons ainsi contre l'obsolescence programmée. Le souffleur Airion 3 est par

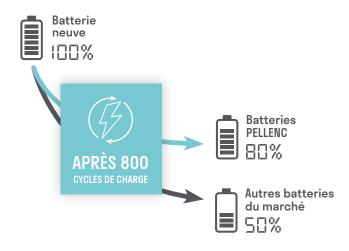
exemple doté de pièces en magnésium et d'une turbine facilement remplaçable.

Depuis plus de 10 ans, de nombreuses villes soucieuses du respect de l'environnement nous font confiance.

PELLENC garantit 3 ans* ses batteries ULiB 750, 1200, 1500 et Alpha 260 et 520, et garantit 2 ans tous ses outils professionnels.

Pionnier dans la fabrication des outils à batterie, notre recul nous permet d'annoncer une longue durée de vie.

Chez PELLENC, nous communiquons sur le nombre de cycles de charge** à partir desquels la capacité tombe à 80% de sa valeur initiale. Celles-ci restent donc utilisables.



^{*3}ème année de garantie offerte en vous enregistrant sur https://guarantee.pellenc.com dans un délai de 3 mois à compter de la date d'acquisition.

^{**}Un cycle correspondant à une charge et une décharge complète.

PENSEZ À RAPPORTER VOS OUTILS ET BATTERIES ET À LIMITER L'IMPACT DE FIN DE VIE



La conception des produits PELLENC a pour premier objectif une durée de vie élevée et une simplicité de réparation dans des conditions d'utilisation professionnelles. La fin de vie ainsi retardée, l'impact environnemental est sensiblement réduit.

RECYCLABILITÉ

Par ailleurs, PELLENC privilégie les matériaux recyclables et veille à marquer les pièces de ses produits avec un code matière qui facilite le recyclage.

Enfin PELLENC met à disposition des acteurs du recyclage des fiches de fin de vie pour les guider dans le démantèlement des produits.

Concernant les batteries, les éléments au lithiumion sont recyclables à hauteur de 98% avec un procédé de recyclage hydrométallurgique.

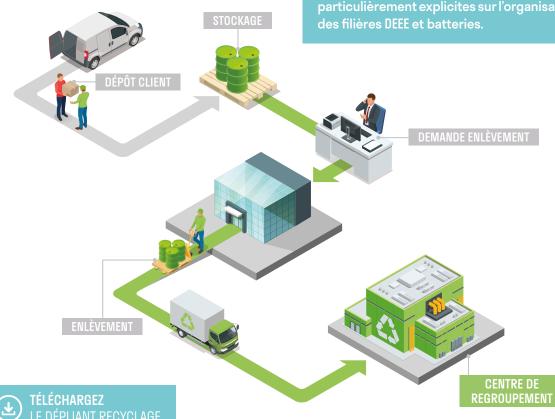
Soucieux de la conception innovante de d'outils électroportatifs. notre aamme jusqu'à leur fin de vie, nous avons décidé d'adhérer par exemple en France, éco-organismes agréés suivants:

screlec pour la gestion de l'ensemble de la filière piles et batteries usagées, qui se chargera de la collecte et du recyclage de vos batteries au lithium-ion. Votre distributeur PELLENC mettra à votre disposition des contenants adaptés où vous pourrez déposer vos batteries en fin de vie.

Ecologic pour la collecte et le traitement des Déchets d'Équipements Électroniques et Électriques (connus sous les noms de DEEE ou D3E). Vous pouvez rapporter vos outils en fin de vie chez votre distributeur ou dans tout autre point de collecte destiné à ce type de déchets (points de collecte Ecologic, déchèterie locale, etc...).

Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre distributeur qui vous informera des conditions de collecte et de retour de vos outils sur leurs points de vente.

consulter les sites des éco-organismes des filières DEEE et batteries.



ZÉRO PHYTO: UNE ALTERNATIVE AUX PRODUITS CHIMIQUES

L'évolution de la législation européenne limite l'usage des produits phytosanitaires dans les espaces publics et privés.

PELLENC est un partenaire historique des collectivités locales, mais aussi le pionnier dans l'utilisation de technologies propres. PELLENC propose une solution de désherbage mécanique à batterie comme alternative aux produits chimiques.

La débroussailleuse EXCELION 2000 équipée de sa tête de coupe CITY CUT permet de désherber sans projection toutes les surfaces : gravier, terre, sable, bitume stabilisé. La bineuse sarcleuse CULTIVION spécialement adaptée au travail de la terre, permet de désherber rapidement en profondeur et à long terme.





Désherber les massifs

ZÉRO ÉMISSION

PELLENC a investi massivement depuis plus de 10 ans dans la conception, et la fabrication d'une gamme complète d'outillages à batterie « Zéro Émission ». L'objectif était de proposer une gamme d'outils présentant les mêmes performances (puissance, autonomie, etc.) que leurs équivalents thermiques, mais sans émission directe de CO₂.









NUISANCES SONORES RÉDUITES

Les mesures de bruit sont directement rattachées à la directive machine 2006/42/CE.

Les outils à batterie PELLENC fonctionnent à l'énergie électrique, avec des motorisations Brushless sans contact.

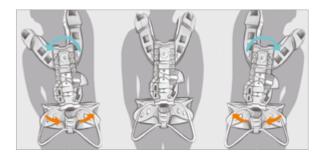
La technologie électrique PELLENC limite le nombre de pièces constitutives des outils (pas d'embrayage) ainsi que le mouvement des pièces mécaniques, ce qui réduit les émissions sonores. De plus, contrairement aux moteurs thermiques qui fonctionnent en continu, les moteurs Brushless PELLENC s'arrêtent complètement entre deux phases de travail. Ce qui limite d'autant plus les nuisances sonores, au bénéfice de l'utilisateur et du voisinage.

De ce fait, les outils PELLENC ont des niveaux sonores parmi les plus bas du marché. Ils se situent en dessous du seuil des normes européennes obligeant le port de protections auditives (< 85 dB).

EFFORTS MINIMISÉS

Nos ingénieurs mettent en moyenne 3 années pour développer des produits ergonomiques. Légèreté, accompagnement des mouvements, pression compensée, sont des éléments étudiés à la loupe afin de faciliter le travail quotidien des utilisateurs et ainsi diminuer tout risque de TMS.

Lors du développement du nouveau harnais de portage, la répartition du poids à 70% sur les hanches, ainsi que le confort ont été une priorité.



Le taille-haies Helion Alpha a été étudié afin d'obtenir un centre de gravité et un équilibre parfait lors de l'exécution de mouvements de balancier.

VIBRATIONS FAIBLES

Les vibrations sont au cœur de nos préoccupations. Lors du développement de notre nouvelle génération de tondeuses nous avons réussi à atteindre un niveau de vibration exceptionnellement bas de 0.7 m/s². A chaque génération d'outils, nos équipes travaillent à l'amélioration de ce paramètre essentiel.

Les mesures de vibrations sont également rattachées à la directive machine 2006/42/CE.





MOTEURS PELLENC

27 ANS D'EXPERIENCE EN MOTEURS **BRUSHLESSS**

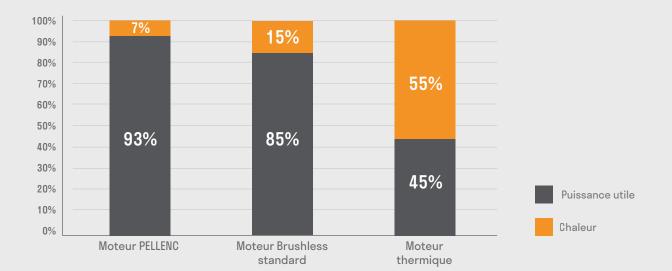
Les moteurs BRUSHLESS 100% PELLENC ont un rendement très élevé et une grande robustesse. Le rendement est le rapport entre l'énergie utile et l'énergie puisée dans la batterie.

Précurseur des outils électroportatifs, PELLENC a intégré la technologie des moteurs à courant continu dans ses premiers sécateurs à partir de 1987, puis a développé ses propres moteurs brushless pour toute sa gamme d'outils à batterie.

Les moteurs brushless de confection PELLENC apportent rendement, fiabilité et durabilité à vos outils tout en limitant leur consommation, leur poids et leur encombrement. Ils permettent un travail précis et sans fatigue.



COMPARATIF DU MEILLEUR RENDEMENT: LES MOTEURS PELLENC ATTEIGNENT 93%



LA CHALEUR PÉNALISE :

LES BATTERIES

La chaleur consomme de la capacité inutilement. PELLENC apporte 8% (=15%-7%) de capacité de rendement moteur supplémentaire, ce qui permet de travailler plus longtemps.

CONCEPTION INNOVANTE DES PRODUITS

La conception PELLENC intègre des savoir-faire dans des domaines technologiques très divers mais également une remise en cause permanente des standards du métier pour répondre au mieux aux besoins des utilisateurs.

Tondeuse professionnelle RASION:

Une puissance optimale pensée sans déperdition.



BATTERIES 15 ANS D'EXPÉRIENCE DE TERRAIN

FRENCH DESIGN





PUISSANT

Meilleur ratio, capacité/poids embarqué



ÉCOLOGIQUE

Zéro émission de CO. Batterie recyclable à 80%



MULTIFONCTION

Gamme de batteries compatibles avec tous les outils PELLENC depuis leur création.



DURABLE

Durée de vie au sommet du marché avec 80% de leur capacité initiale après 800 ou 1300 cycles complets selon la gamme.



RÉSISTANT



COMPACT



décharge encapsulée dans un boîtier étanche

DURÉE DE VIE : PELLENC ET L'ENERGIE LITHIUM-ION

1. Nouveaux éléments ultra résistants aux cycles de charge et de décharge.

Au cœur de la batterie, l'élément lithium-ion est choisi pour sa capacité d'énergie disponible et pour sa durée de vie. Les éléments sont sensibles à la charge : une charge trop basse, les éléments meurent, une charge trop haute, ils sont instables.

2. Une gestion électronique performante

La charge doit s'arrêter avant que l'un des éléments ne devienne instable; les autres éléments ne seront pas forcement chargés complètement et la capacité s'en trouvera réduite.

5 ANNÉES DE TESTS

BALANCE SYSTEM





 $^*3^{\rm eme}$ année de garantie offerte en vous enregistrant sur https://guarantee.pellenc.com dans un délai de 3 mois



3. Assemblage des éléments

L'assemblage des éléments influe sur la durée de vie des batteries, il doit résister aux vibrations et aux chocs liés à une utilisation professionnelle.

4. Des batteries qui durent - diagnostic précis et réparabilité

Un diagnostic annuel est recommandé, pour un bon entretien du matériel professionnel et des recommandations d'utilisation adaptées.

PROCÉDÉS DE CONNECTIQUE

RÉPARABILITÉ

DES ÉCONOMIES DURABLES

COÛT D'UTILISATION D'UN PRODUIT PELLENC

Les outils à batterie PELLENC constituent un excellent investissement, ils sont rapidement rentabilisés.

Nous avons calculé le seuil de rentabilité d'un outil PELLENC par rapport à un outil thermique équivalent en prenant en compte :

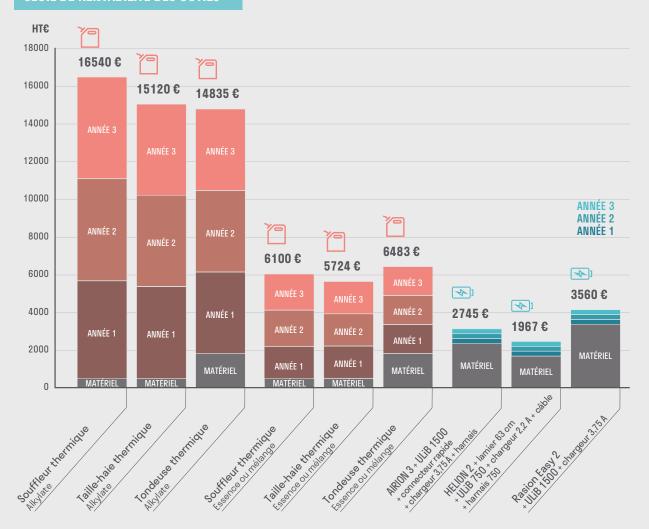
- Le coût de la recharge d'une batterie par jour travaillé
- Le coût du mélange à base d'essence ou d'alkylate par jour travaillé

Nota : les coûts d'entretien et de gestion ne sont pas pris en compte dans ce calcul.

Ces coûts fixes sont plus élevés sur les outils thermiques.



SEUIL DE RENTABILITÉ DES OUTILS



UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

CALCULEZ LE RETOUR SUR INVESTISSEMENT POUR UNE SOLUTION DE DÉBROUSSAILLAGE



| ANNÉE 3 | 5400€ |
|----------|-------|
| ANNÉE 2 | 5400€ |
| ANNÉE 1 | 5400€ |
| MATÉRIEL | 580€ |

Débroussailleuse thermique Alkylate

| 6340€ | |
|---------|-------|
| ANNÉE 3 | 1920€ |
| ANNÉE 2 | 1920€ |

1920€

580€

Débroussailleuse thermique Essence ou mélange

ANNÉE 1

MATÉRIEL



EXCELION 2000 avec sangle + TAP CUT + batterie ULIB 1500 + câble

- + chargeur 3,75A + harnais confort



DONNÉES UTILISÉES

- Recharge de la batterie : 0,21€
- Mélange essence : 1,60€/L
- Mélange alkylate : 4,50€/L
- Consommation à la journée : 5L
- Prix à la journée mélange essence : 8€
- Prix à la journée mélange alkylate : 22,50€
- Jours travaillés/an: 240

DES ÉCONOMIES À CHAQUE UTILISATION

€/JOUR

Delta entre le coût de l'essence par jour et le coût d'une charge électrique

d'essence ou d'alkylate économisés







ULIB 750

L'ESSENTIEL ULIB 750



PRODUCTIF





DURABLE



ÉCONOMIQUE



PRODUCTIF

- Sa capacité est de 745 Wh pour 17,25 Ah.
- Ratio capacité/poids exceptionnel de 166 Wh par kg.
- Autonomie de 2h30 avec le souffleur Airion 3 jusqu'à 12h avec un taille-haies
- S'utilise par tous les temps grâce à un niveau d'étanchéité IP54.
- Compatible avec l'ensemble des outils à batterie PELLENC.

ERGONOMIQUE

- Extrêmement légère, poids plume de moins de 4,5 kg.
- Batterie de faible épaisseur, idéale pour les travaux d'élagage.
- Afficheur du niveau d'autonomie rétroéclairée au % près avec menu.
- Réversible, double boutons on/off et connexion de l'outil par le haut ou le bas.
- Visible de nuit ou par conditions météorologiques difficiles grâce à ses 4 catadioptres et à son écran clignotant.
- Double sécurité de fixation spéciale élagage au niveau de sa poignée ergonomique.









DURABLE

- Design épuré et compact montage en accordéon des éléments Lithium-lon de qualité supérieure.
- Durée de vie de plus de 800 cycles de charge* (un cycle correspondant à une charge et une décharge complète).
- Batterie recyclable à 80 %.
- Batterie récupérée, recyclée et valorisée par les écoorganismes compétents.
- * chez PELLENC, le nombre de cycles correspond au moment où la batterie a perdu 20% de sa capacité. Elle reste quand même utilisable.

ÉCONOMIQUE

- Coût journalier de 0,11 €HT*.
- Tout au long de sa durée de vie, la batterie 750 permet d'effectuer un travail équivalent à celui de 2800 L d'essence.
- * tarif correspondant au coût de 0,14€ kWh en France.

LES BÉNÉFICES PRODUIT







*3ºme année de garantie offerte en vous enregistrant sur **https://guarantee.pellenc.com** dans un délai de 3 mois à compter de la date d'acquisition.





Batterie réversible sur son harnais confort

Permet la connexion de l'outil par le haut ou le bas.

Vidéo Animation 3D



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | ULiB 750 | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Poids sans harnais - kg | 4,5 | |
| Poids du harnais 750 - kg | 0,8 | |
| Poids du harnais confort - kg | 1,5 | |
| Énergie disponible - Wh | 745 | |
| Chargeur conseillé | Chargeur 2,2A | |
| Recharge à 90 % / 100 % | 7h30 / 9h | |
| Tension - V | 43,2 | |
| Capacité - Ah | 17,25 | |
| Autonomie | 2h30 à 1,5 jours selon l'outil* | |
| Étanchéité | IP 54 | |
| Durée de vie moyenne - oycles | 800 | |

^{*} Voir P.57 - Autonomie par outil







ULIB 1200 ET 1500

UNE NOUVELLE ÈRE POUR L'ENERGIE ÉLECTRIQUE

Les batteries ULiB 1200 et 1500 ont été conçues pour répondre aux exigences professionnelles en matière de performance, de confort et de durabilité.

En partenariat avec les professionnels du jardin, PELLENC a conçu les batteries 1200 et 1500 afin de garantir une performance, une ergonomie et une autonomie qui révolutionnent le métier de jardinier.



Lauréat de la catégorie Véhicules/Entretien pour les batteries 1500 et 1200 et harnais confort SMCL - 2017

Lauréat de la catégorie « Développement durable » pour la batterie 1500 et son harnais confort PAYSALIA - 2017

SETT d'Or pour la batterie 1500 et son harnais confort SETT - 2017

ULIB 1200 ET 1500

L'ESSENTIEL ULIB 1200 ET 1500



PRODUCTIF



ERGONOMIQUE



DURABLE



ÉCONOMIQUE



PRODUCTIF

- Capacité d'énergie stockée, au sommet du marché.
- Compatibilité : s'utilise avec l'ensemble des outils de la gamme électroportative PELLENC.
- S'utilise sous la pluie grâce à un niveau d'étanchéité IP54.
- Avec l'UliB 1500 :
 - > jusqu'à 5h de travail en situation réelle avec la gamme de tondeuse RASION 2
 - > jusqu'à 6h de travail en situation réelle avec le souffleur AIRION 3
 - > jusqu'à 3 jours avec le taille-haies HELION 2

ERGONOMIQUE

- Compacte, elle permet une liberté de mouvements et une optimisation de la qualité de travail.
- Facile à transporter grâce à sa poignée ergonomique.
- Connexion de l'outil par le haut ou le bas.
- Double boutons on/off.
- · Afficheur du niveau d'autonomie retroéclairé
- Visible de nuit ou par conditions météorologiques difficiles grâce aux 4 catadioptres et au clignotement de l'afficheur.









DURABLE

- Eléments au lithium-ion de très haute capacité testés en conditions sévères d'utilisation.
- Durée de vie moyenne de 1300 cycles de charge*, superieure à 5 ans (un cycle correspondant à une charge et une décharge complètes).
- Batterie recyclable à 80 %.
- Batterie récupérée, recyclée et valorisée par les écoorganismes compétents.
- * chez PELLENC, le nombre de cycles correspond au moment où la batterie a perdu 20% de sa capacité. Elle reste quand même utilisable.

ÉCONOMIQUE

- Coût journalier de 0,21 €HT*.
- Tout au long de sa durée de vie, la batterie 1 500 permet d'effectuer un travail équivalent à celui de 7000 L d'essence.
- * tarif correspondant au coût de 0,14€ kWh en France.

LES BÉNÉFICES PRODUIT







*3^{ème} année de garantie offerte en vous enregistrant sur **https://guarantee.pellenc.com** dans un délai de 3 mois à compter de la date d'acquisition.





Batterie réversible sur son harnais confort

Permet la connexion de l'outil par le haut ou le bas.

| Vidéo Animation 3D |
|--------------------|
|--------------------|





LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | ULiB 1500 | | ULiB 1200 | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Poids sans harnais - kg | 7,5 | | 6,3 | |
| Poids du harnais - kg | 1,5 | | 1,5 | |
| Énergie disponible - W/h | 1527 | | 1221 | |
| Chargeurs conseillés | Chargeur 3,75 A | Chargeur rapide | Chargeur 3,75 A | Chargeur rapide |
| Recharge à 100% | 12h | 7 h | 10 h | 5h30 |
| Recharge à 90% | 10h30 | 5 h | 8h30 | 4 h |
| Tension - V | 43,6 | | 43,6 | |
| Étanchéité | IP 54 | | IP 54 | |
| Durée de vie moyenne - cycles | 1300* | | 1300* | |

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





LES BÉNÉFICES PRODUIT





*3ºmº année de garantie offerte en vous enregistrant sur **https://guarantee.pellenc.com** dans un délai de 3 mois à compter de la date d'acquisition.



CONTREPOIDS ALPHA



En se clipsant sur l'outil à la place de la batterie Alpha, il permet à une autre batterie PELLENC (ex: 1200) d'alimenter l'outil. Poids: 2,6 kg

Réf. 57195



Vidéo Tutoriel



Vidéo Commerciale

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| BATTERIES | ALPHA 260 | ALPHA 520 |
|--|------------------------------|------------------|
| Poids (sans harnais) - kg | 2,5 | 3,6 |
| Туре | Li-ion | Li-ion |
| Tension - V | 43,2 | 43,2 |
| Capacité - Ah | 6 | 12 |
| Energie stockée - Wh | 260 | 520 |
| Temps de charge - h | Suivant chargeur | Suivant chargeur |
| Chargeur 2,2 A (70% / 100%) | 2h / 3h45 | 3h45 / 6h30 |
| Chargeur 3,75 A (70% / 100%) | 1h15 / 2h45 | 2h30 / 4h30 |
| Quick Charger 7,6 A (70% / 100%) | 0h30 / 1h45 | 1h / 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 | 0ui |

L'utilisation des batteries Alpha avec les outils énergivores suivants : Excelion 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 aux conditions extrêmes.

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

CHARGING DOCK ALPHA



Kit mural pour recharge des batteries Alpha.

Réf.: 57240

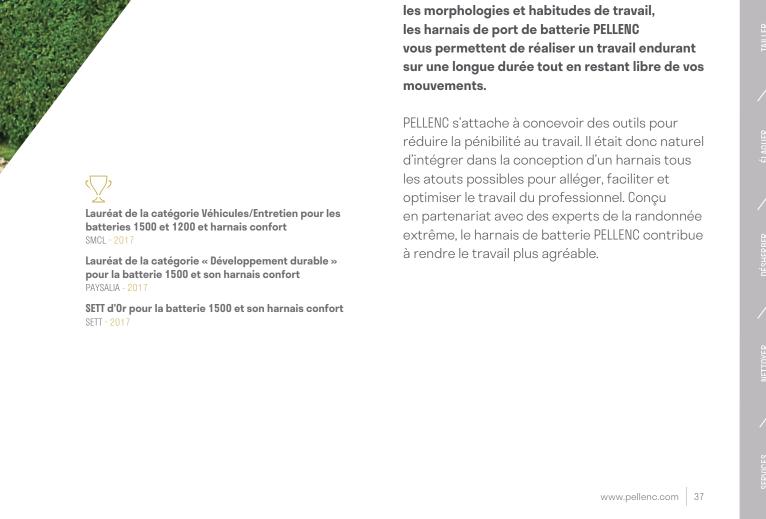
KIT SUPPORT 520 ALPHA



Permet d'adapter la batterie 520 Alpha sur les tondeuses RASION.

Réf. 57194





HARNAIS ERGONOMIQUES

DES HARNAIS CONFORTABLES AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Pensés et conçus pour s'adapter à toutes

HARNAIS 750, CONFORT ET ALPHA

L'ESSENTIEL HARNAIS





ADAPTABLE





RÉSISTANT







ERGONOMIQUE

HARNAIS CONFORT

- Poids parfaitement réparti sur les axes essentiels de maintien du dos: 70% de masse sur les hanches et seulement 30% sur les épaules.
- Réglage intuitif des sangles, des bretelles et de la colonne dorsale adaptable à toutes les morphologies et à toutes les habitudes de travail. Réglage sur 7 niveaux, port haut de la batterie recommandé.
- Pivot dorsal conçu pour laisser les épaules libres de tous mouvements.
- · Système Easy Clip

HARNAIS 750

• Développé pour maximiser la fluidité des mouvements, sans sangle ventrale. Double sécurité de fixation spéciale élagage au niveau de sa poignée ergonomique.

COMMUN AUX 3 HARNAIS

• Confort inégalé autorisant un temps de travail important.

ADAPTABLE

HARNAIS CONFORT

Adapté aux batteries de la gamme ULiB 1500, 1200, 750 et compatible avec les modèles 1100, 700 à l'aide d'une platine.

HARNAIS ALPHA

Permet d'adapter les batteries Alpha intégrées aux outils Alpha, en batteries dorsales compatibles avec tous les outils PELLENC.













BREVETÉ

3 BREVETS:

HARNAIS CONFORT

- 1. Conception globale du système de portage.
- 2. Réglage de la ceinture en forme de X: épaisseur optimale pour une épouse parfaite de la taille.

COMMUN AUX 3 HARNAIS

3. Réglage de la boucle pectorale coulissante en haut / en bas, bien adapté au personnel féminin.



Conçu en partenariat avec des professionnels de la randonnée extrême.

RÉSISTANT

- Conçu pour une utilisation professionnelle intensive.
- Accompagne les professionnels dans de longues sessions de travail.
- Ceinture constituée d'un épais bloc uniforme de mousse réduisant l'usure.

HARNAIS 750

HARNAIS CONFORT



Sangle de rappel pour plaquer la batterie au dos

Support et boucle bélier et connecteur rapide

Sangle pectorale compatible avec la débroussailleuse

Sangle d'extension pour ajuster le poids de la batterie sur les hanches ou les épaules

Réglage de la hauteur de la batterie

Béquille pour maintenir l'ensemble debout

Ceinture ultra épaisse en X pour toutes les morphologies avec serrage/desserrage rapide

Brevet PELLENC





HARNAIS CONFORT



Elles sont optimisées pour améliorer les conditions de confort de l'utilisateur en permettant de plaquer la batterie au dos et de réduire le poids de la batterie sur le bas du dos.

Béquille



La béquille permet de déposer son harnais avec sa batterie au sol en position verticale afin de préserver durablement la batterie de potentiels choos au sol.

Colonne vertébrale en métal



Coulissante, elle permet d'ajuster sur 7 niveaux la position de la batterie sur son harnais. S'adapte à toutes les morphologies et habitudes de travail. (position debout ou penchée de l'opérateur).

Kit rallonge harnais confort



Composé d'une rallonge additionnelle pour la ceinture ventrale existante et d'une sangle pectorale de remplacement.

Boucle Bélier



Permet le passage du câble à portée de main. Clipsage possible sur la bretelle droite ou gauche.

Connecteur rapide



HARNAIS ALPHA

Sangle pectorale compatible avec la débroussailleuse

Brevet PELLENC

Sangle d'extension pour ajuster le poids de la batterie sur les hanches

Ceinture ultra épaisse avec serrage/desserrage rapide

Support pour connecteur rapide ou boucle bélier pour passer les câbles

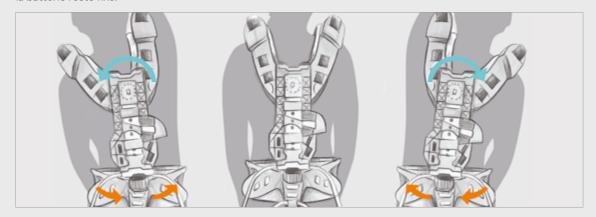






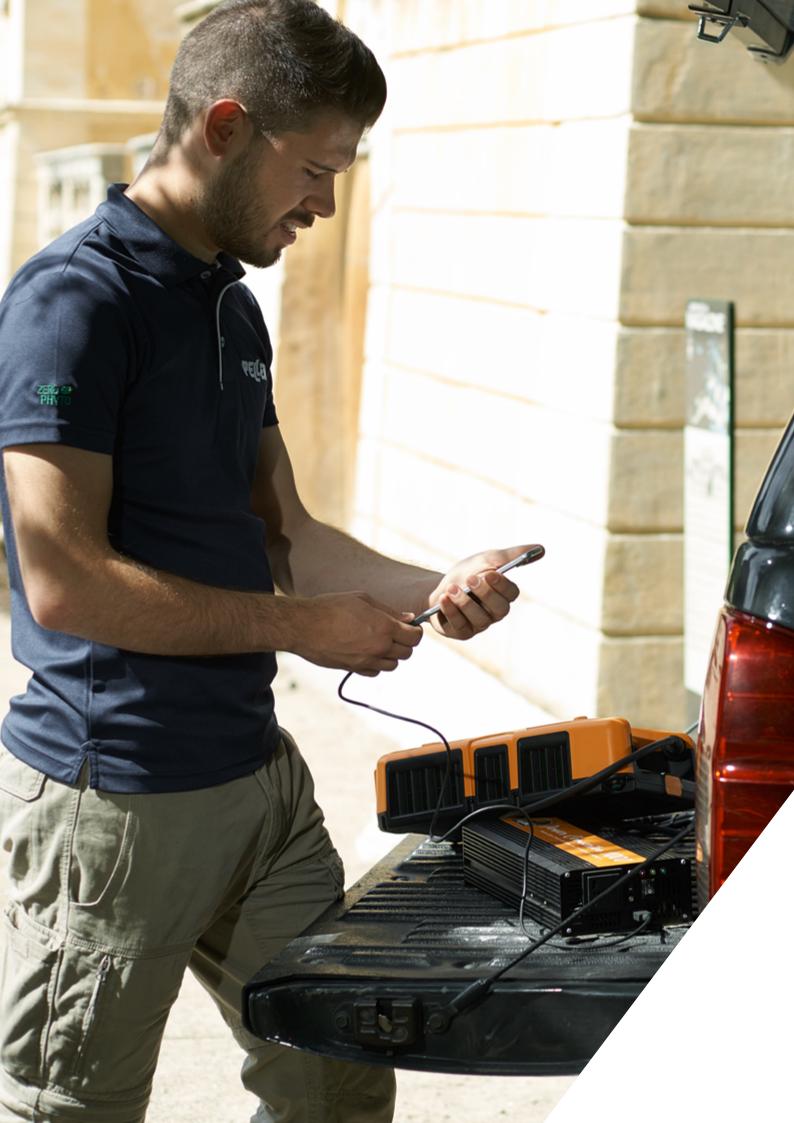
Réglage dorsal (harnais confort)

Pivot rotatif entre les omoplates : les épaules sont libres, la batterie reste fixe.



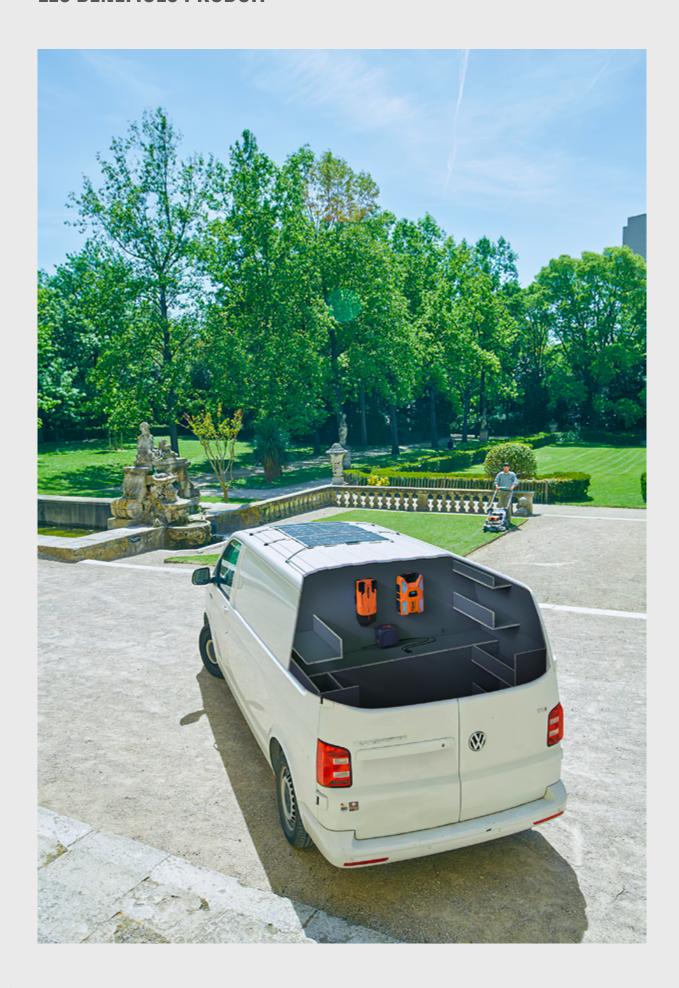
LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | HARNAIS CONFORT | HARNAIS 750 | HARNAIS ALPHA | | | |
|-----------------------------|---|---------------|----------------------------|--|--|--|
| Poids - kg | 1,5 | 0,8 | 1,4 | | | |
| Compatibilité batteries | Batteries 1500, 1200 et 750 Plaque d'adaptation prévue pour les batteries 700 et 1100 | Batteries 750 | Batteries Alpha 260 et 520 | | | |
| Kits d'adapation harnais | Sangle AIRION 3 et sangle de portage EXCELION 2000 | | | | | |













CHARGEUR **SOLAIRE SOLERION**

UN SYSTÈME DE RECHARGE SOLAIRE INÉPUISABLE

Travaillez de façon efficace et en harmonie avec la nature grâce au chargeur solaire pour panneaux solaires.

Le chargeur solaire Solerion s'adapte aux panneaux solaires respectant certaines spécifications et tire le meilleur parti de l'énergie solaire pour recharger de manière optimale la batterie et assurer la productivité constante des outils PELLENC.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques des panneaux solaires adaptables au Chargeur solaire Solerion:

- Prises panneau solaire MC4
- Tension Voc (open circuit) = 42V +/-2V Tension Vmp (typique) = 36 V
- lmax entrée = 8A, charge séquentielle batterie par batterie. Le SAV PELLENC reste à votre écoute pour étudier vos besoins.



STANDARDS

Lorsque la batterie est complètement déchargée, l'outil s'arrête automatiquement et le buzzer de la batterie bipe par intermittence. 3 modèles de chargeurs standards existent : 1,2 A - 2,2 A -3,75 A max selon de vos besoins. Le temps de charge dépend du niveau de la batterie, de l'environnement de charge (endroit aéré et sec, à l'abri de la poussière et dont la température doit être comprise entre 10°C et 25°C) et de l'ancienneté de votre batterie.



RAPIDE "QUICK CHARGER"

Le chargeur rapide 7,6 A sera utile pour booster la charge de la batterie. Avec le chargeur rapide, le temps de charge des batteries ALPHA 260 et 520 est ramené en moyenne 1h45 à 2h30, sachant que 30min à 1h suffisent pour atteindre 70% de capacité. Plus un élément de batterie est chargé rapidement, plus il vieillit.

UNE DURÉE DE VIE EXCEPTIONNELLE

Système de charge intelligent permettant une gestion optimale de la durée de vie. Les batteries entrent dans un cycle de déchargement au bout de 10 jours de non-utilisation, pour un stockage optimal pendant 24 mois. Il suffit juste de penser à stocker les batteries rechargées. Les batteries PELLENC au lithium-ion ne souffrent pas d'effet mémoire.

CHARGEURS STANDARDS OU RAPIDES

DES CHARGEURS SUR SECTEUR OPTIMISANT LA DUREE DE VIE DES BATTERIES

Choissisez votre charge et optimisez la durée de vie de vos batteries.

Les trois chargeurs standards PELLENC sont dotés d'une communication intelligente qui reconnait la batterie PELLENC. Ils proposent une charge gérée qui optimise la durée de vie des batteries. Les éléments de la batterie sont chargés simultanément contrairement à de nombreuses autres batteries portées. Associés au Balance System intégré dans le programme électronique des batteries, les éléments seront parfaitement équilibrés et recevront une intensité équivalente afin de restituer le maximum d'énergie durant toute leur longue durée de vie.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TEMPS DE CHARGE DES CHARGEURS ET BATTERIES

| CHARGEURS* | 250 | 260 ALPHA | 520 ALPHA | 750 | 1200 | 1500 |
|---|------|---------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|
| Chargeur standard 1,2 A max | 6h | - | - | 15 h30 | 24h | 30h |
| Chargeur standard 2,2 A max | 3h30 | 3h45 | 6h30 | 9h | 15h | 18h |
| Chargeur standard 3,75 A max | - | 2h45 | 4h30 | 5h | 10h | 12h |
| Quick Charger 7,6 A max | - | (70%) 0h30 (100%) 1h45 | (70%) 1h00 (100%) 2h30 | 3h | (90%) 4h00 (100%) 5h30 | (90%) 5h00 (100%) 7h00 |
| Chargeur solaire Solerion : ensoleillement 600 W/m² | 3h20 | 2h | 4h | 5h45 | 9h10 | 11h30 |
| Chargeur solaire Solerion : ensoleillement 1000 W/m² | 3h20 | 1h10 | 2h20 | 3h20 | 5h10 | 6h30 |

^{*} Temps de charge calculé en condition optimale. Se reporter à la notice de la batterie pour en connaître les conditions. Les temps de charge sont donnés pour atteindre une charge à 100%. Les batteries peuvent charger à tout moment, il n'y a pas d'effet mémoire.

LES AVANTAGES PRODUIT



« Le Power Convertor transforme le courant continu de la batterie en courant alternatif 230 V / 1000W max. »



POWER CONVERTOR **VOTRE BATTERIE DEVIENT UN GROUPE** ÉLECTROGÈNE

Dans sa réflexion pour vous accompagner au mieux dans votre travail, PELLENC a créé le convertisseur Power Convertor 1000 sur lequel vous pouvez utiliser tout appareil électrique de manière autonome.

Associé à une batterie PELLENC, le Power Convertor est la solution pour utiliser l'énergie électrique stockée dans vos batteries. La tension de sortie, comme sur n'importe quel réseau de distribution électrique, permet d'alimenter des outils de puissance inférieure à 1000 W, tels que les perceuses, les marteau-piqueurs ou encore du petit électroménager.



MULTIFONCTION



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | POWER CONVERTOR | | |
|---|--|----|--|
| Puissance nominale - W | 1000 | | |
| Puissance maximale - W | 2000 | | |
| Tension d'entrée - VDC | 36 - 52 | | |
| Courant d'entrée maximum - A | 55 | | |
| Tension de sortie (VAC +/- 5 % pur sinus) | 230 | | |
| Courant de sortie à 1000 W max A | 4,5 | | |
| Fréquence de sortie - Hz | 50 | 60 | |
| Poids - kg | 2,3 | | |
| Compatibilité batteries | 250 - Alpha 260 - Alpha 520 - 700 - 750 - 1200 - 1500 | | |





Attention : ne pas brancher le Power Convertor 1000 sur un réseau de distribution électrique.







CHARGING STATION

L'ESSENTIEL CHARGING STATION

TEMPS OPTIMISÉ



CONNECTÉ





ÉCONOMIQUE

TEMPS OPTIMISÉ

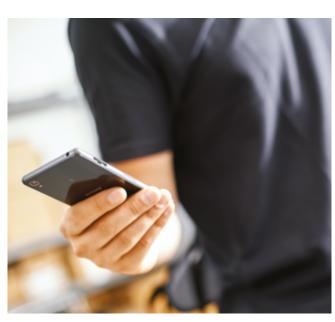
- Centralise la gestion du parc batteries pour une optimisation du temps de charge.
- Maintient les batteries en charge.
- Visualisation rapide du niveau de charge pour gagner du temps sur la disponibilité des batteries*.



CONNECTÉ

- Reporting de l'activité de la charge des batteries.
- Plusieurs Charging Station proches peuvent être gérées depuis une seule interface.
- Configuration personnalisable: prix et consommation équivalente d'essence, taux de change, etc.
- Envoi des données statistiques par e-mail (Wifi nécessaire).











SÉCURITÉ

- Zone de charge de batteries rangée.
- Absence de multiprise.



ÉCONOMIQUE

- Possibilité de charger 10 batteries simultanément dont 2 en rapidité maximum.
- Diffère la charge des batteries dans des plages horaires plus économiques.
- Permet de brancher 10 chargeurs sur une alimentation dédiée de 16A (pas besoin de redimensionner l'installation électrique)

GARANTIE 2 ANS





Photos non contractuelles - chargeurs non inclus





Données visibles:

- Consommation effective de l'armoire
- Économies réalisées en CO, par rapport à un outil thermique
- Économies réalisées en euro par rapport à un outil thermique
- Envoyer manuellement le rapport de charge WIFI

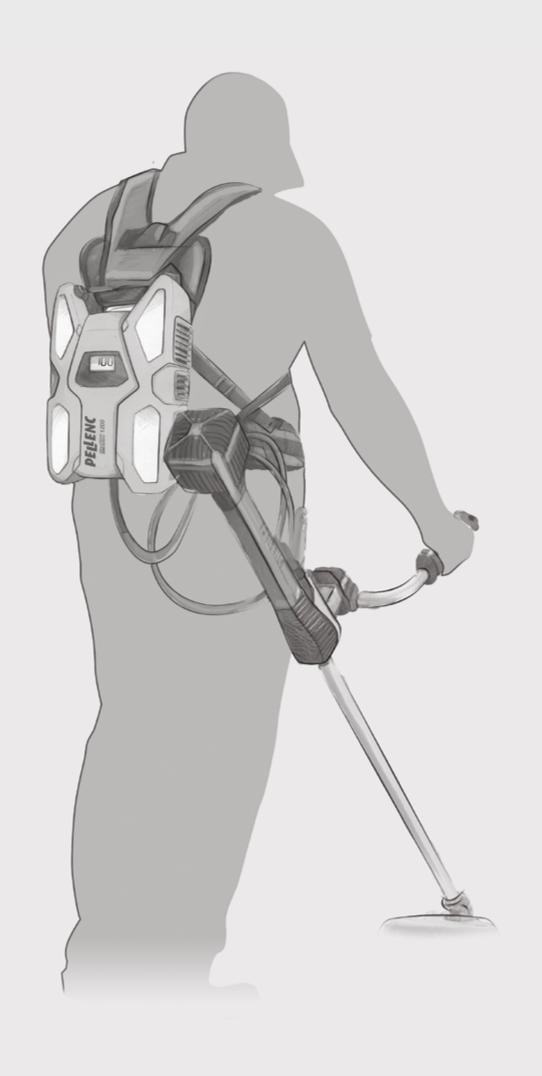


Gestion des batteries en temps réel:

- Mettre en charge une ou plusieurs batteries
- Mettre une ou plusieurs batteries en charge différée 🕒
- Mettre la charge en pause
- Maintenir la charge d'une ou plusieurs batteries -

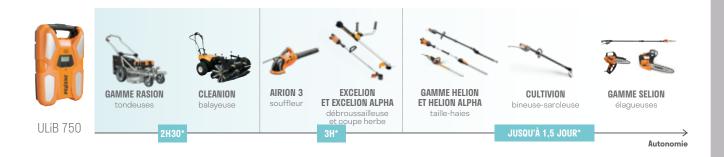
LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | ARMOIRE DE CHARGE |
|----------------------------------|---|
| Capacité | 10 chargeurs de batteries (dont 2 chargeurs rapides maximum) |
| Dimensions - (L x h x l) - cm | 81 × 98 × 39 |
| Poids sans chargeur - kg | 75 |
| Poids avec 10 chargeurs - kg max | 90 |









ÉNER

TONDRE

DÉBROUSSAILL

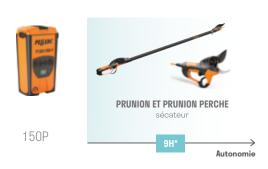
TAILLER

ELAGUER

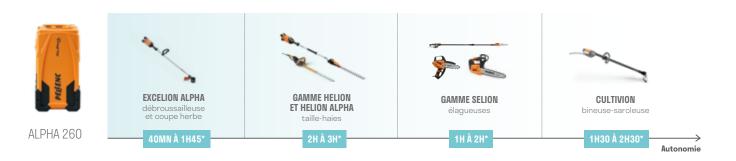
^{*} Temps de travail global pour une utilisation professionnelle moyenne. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail.

UNE GAMME DE BATTERIES MULTIFONCTIONS









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

UNE BATTERIE D'ATOUTS















| | 150P | 250 | ALPHA 260 | ALPHA 520 | ULIB 750 | ULIB 1200 | ULIB 1500 |
|---|------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Poids (sans harnais) - kg | 0,845 | 1,68 | 2,5 | 3,6 | 4,5 | 6,3 | 7,5 |
| Tensions - V | 43,2 | 43,2 | 43,2 | 43,2 | 43,2 | 43,6 | 43,6 |
| Capacité - Ah | 3,0 | 5,8 | 6 | 12 | 17,25 | 28 | 35 |
| Energie stockée - Wh | 130 | 250 | 260 | 520 | 745 | 1221 | 1527 |
| Durée de vie moyenne - cycles | 800 | 1000 | 800* | 800* | 800** | 1300** | 1300** |
| Temps de charge à 100% - h | 8h (0,4 A) | 5h (1 A) | 3h45 (2,2 A) 2h45 (3,75 A) | 6h30 (2,2 A) 4h30 (3,75 A) | 9h (2,2 A) | 10h (3,75 A) | 12h (3,75 A) |
| Charge rapide à 100% Quick charger 7,6 A - h | - | - | (70%) 0h30 (100%) 1h45 | (70%) 1h00 (100%) 2h30 | (70%) 1h30 (100%) 3h15 | (90%) 4h (100%) 5h30 | (90%) 5h (100%) 7h |

HARNAIS ALPHA



Permet de porter sur le dos les batteries Alpha afin d'alimenter les autres outils PELLENC.

Poids: 1,4 kg

réf.57194

PLAQUE D'ADAPTATION



Plaque d'adaptation BATTERIE 700 ou 1100

réf.: 139091

CHARGING DOCK ALPHA



Kit mural pour recharge des batteries Alpha.

réf.: 57240

CAISSE DE RANGEMENT



Caisse de rangement pouvant contenir 1 batterie ULiB (400, 700, 750, 1100, 1200, 1500) ou 2 batteries Alpha (260, 520) + 1 chargeur.

réf.: 118544

^{*} en charge lente ou rapide.

^{**} en charge lente uniquement.







L'ESSENTIEL RASION 2

Témoignage



PRODUCTIF



AUTONOMIE





DURABLE

Pierre Yves DUMINIL

PRODUCTIF

- Double couteaux contrarotatifs : 3000 à 5000 tr/min.
- · Lames fines en acier à haute limite élastique.
- Système de débourrage automatique optimisé

NOUVEAU Rotation inverse des couteaux.

Permet de retirer le surplus d'herbe dans le carter au moment du démarrage.

• Dissipation de la chaleur

NOUVEAU Carte SMI** issue des technologies LED.

Augmente la capacité électronique et améliore les échanges thermiques, tout en repoussant les limites de la machine.

AUTONOMIE

• Jusqu'à 5 heures de tonte d'entretien soit 5400m² avec la batterie 1500









ERGONOMIQUE

• Système Zero Turn assisté grâce aux roues folles avant et à la rotation inversée des roues arrières permettant de réaliser aisément un virage à 180°.

NOUVEAU Mono-roues avant antidérapantes et crantées de 40 mm facilitant la stabilité et la fluidité de travail.

NOUVEAU 2 positions de blocage des roues avant : roues folles ou pilotage guidé permettant la gestion des dévers.

- Réglage centralisé de la hauteur de coupe : manuel ou électronique de 25 à 75 mm.
- Taux de vibration exceptionnellement bas NOUVEAU Taux de vibration de 0.7 m/s² (VS 4.5 m/s² pour une tondeuse thermique).
- Position verticale de stockage et de nettoyage
- · Léger : <28kg (sans bac et sans batterie).
- Bruit de fonctionnement réduit (91 dB en vitesse de coupe 3 et 93 dB puissance maximum)

DURABLE

- Pas de gestion, ni de consommation d'essence, ce qui évite les encrassements et réduit l'entretien.
- Consommation sobre en énergie grâce au moteur à rendement élevé de 93 %.
- Nuisance sonore réduite et absence de nuisance olfactive autorisant un travail en zone sensible et à toutes heures de la journée.
- Blocage des roues contre le plateau de coupe pour protéger la tondeuse pendant les transports.

RASION SMART 2

TONDEUSE AUTOTRACTÉE

Manette d'avancement Marche arrière Fonction boost Tableau de bord par double impulsion électronique : écran LCD Commandes au guidon Manette gauche avec fonction boost par double impulsion Réglage manuel de la hauteur de coupe Mono bras et fonction parking

Détecteur de végétation ICC* (en option sur EASY 2)

Brevet PELLENC

Zéro Turn

Réglage électronique de la hauteur de coupe et fonction parking



Carte SMI issue des technologies LED, augmente la capacité électronique et améliore les échanges thermiques, tout en repoussant les limites de la machine.

PILOTAGE INTUITIF

4 vitesses d'avancement 3 vitesses automatiques des couteaux et option ICC*







RASION EASY 2

TONDEUSE AUTOTRACTÉE



RASION BASIC **TONDEUSE POUSSÉE**



Réglage manuel de la hauteur de coupe et fonction parking

25 kg, portables par un homme seul

Zéro Turn





*Intelligent Cutting Control - Brevet PELLENC



GARANTIE 2 ANS

LES + PELLENC

RASION EASY 2 & SMART 2







Dissipation de la chaleur

NOUVEAU Carte SMI* issue des technologies LED. Augmente la capacité électronique et améliore les échanges thermiques, tout en repoussant les limites de la machine.

Moteur de roue silencieux

NOUVEAU Moteur de roue Brushless à entraînement direct. 91 dB en vitesse de coupe 3 et 93 dB puissance maximum.



Réglage de coupe

Réglage manuel de la hauteur de coupe et frein parking (réglage automatique sur SMART)



Manœuvre précise

Système Zéro Turn : roues folles permettant de manœuvrer précisément entre les massifs. Gestion des dévers grâce au système d'immobilisation des roues avant.



Système de débourrage automatique optimisé

NOUVEAU Rotation inverse des couteaux. Permet de déstocker le surplus d'herbe dans le carter tout en maintenant la tondeuse en fonctionnement d'immobilisation des roues avant.

RASION SMART 2



Tableau de bord électronique

Monobras, tableau de bord électronique pour réglage de la hauteur de coupe, des vitesses d'avancement et de coupe.



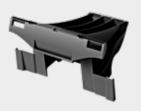
Confort de tonte

Régulateur de rotation des couteaux en fonction de la densité de l'herbe ICC**.

*Substrat métallique isolé **Intelligent Cutting Control.

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

KIT MULCHING



Pour une tonte irréprochable et sans ramassage.

réf.: 57154

KIT SUPPORT 520 ALPHA



Permet d'adapter la batteries 520 Alpha sur les tondeuses RASION.

réf.: 57194

PLAQUE D'ADAPATION BATTERIE 700 OU 1100



Plaque d'adaptation BATTERIE 700 ou 1100

réf.: 139091

KIT ENTRETIEN LAMES UNIVERSELLES



Jeu de couteaux en acier à haute limite élastique pour le ramassage et le mulching.

réf.: 134104 (de série sur Rasion Basic 1, en option sur Rasion Easy et Easy 2)

KIT ENTRETIEN LAMES RAMASSAGE



Jeu de couteaux en acier pour le ramassage.

réf. 131404 (de série sur Rasion Easy 2 et Smart 2 en option sur Rasion Basic 1)

BAC DE RAMASSAGE



Bac de 70 L pouvant contenir plus de 10 kg d'herbe finement coupée.

réf. filet : 145870 réf. armature : 132191

CÂBLE DE CONNEXION RASION BASIC 1



Câble de connexion batteries 1500,1200, 750 sur RASION Basic 1

réf.: 57239

CÂBLE DE CONNEXION RASION EASY 2 ET SMART 2



Câble de connexion batteries 1100, 700, 400 sur RASION Easy 2 et Smart 2.

réf.: 57245

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | BASIC 1 | EASY 2 | SMART 2 | | |
|---|------------------------------|----------|------------------------|--|--|
| Largeur de coupe | 60 cm | | | | |
| Bac de ramassage souple | 70 L | | | | |
| Poids sans batterie, sans bac | 25 kg | 30 kg | | | |
| Autonomie avec une batterie ULiB 1500 | 5400 m ² | | | | |
| Puissance de coupe max | 1100 W 1600 W | | | | |
| Puissance sonore garantie L _{WA} dB(A) | 92 dBA 93 dBA | | | | |
| Pression sonore L _{pA} dB(A) | 84 dB | 83,5 | 5 dB | | |
| Vibrations (a _h) | | 0,7 m/s² | | | |
| Couteaux de ramassage de série | 2 | | | | |
| Vitesses couteaux | 4 ou 3 | | 4(4+1 ICC*) | | |
| Vitesse de rotation des couteaux | 3000-5000 tr/min | | | | |
| Détecteur de végétation infra rouge ICC* | Non En option | | Oui | | |
| Boost> 5000 tr/min | Oui | | | | |
| 6 hauteurs de coupe | 25/35/45/55/65/75 mm | | | | |
| Réglage hauteur centralisé | Manuel Électroniqu | | | | |
| Kit mulching : couteaux et obturateur | En option | | | | |
| Vitesses d'avancement | Poussée Autotractée 2 | | 2/3/4/5 km/h | | |
| Blocage roues avant | Position libre ou contrainte | | | | |
| Carter | Fonte d'aluminium | | | | |
| Tableau de bord LED | No | 0ui | | | |
| Zero turn | Oui | | | | |
| Sécurité anti-démarrage en position verticale | Oui | | | | |
| Mode débourrage automatique | Non Oui | | | | |
| Frein de parking | Manuel Éle | | Électrique (semi auto) | | |
| IP54 | 0ui | | | | |





Prix de l'innovation MECANIC SHOW - 2016

Prix de l'innovation technique

AGRILEVANTE - 2015

3° prix de l'innovation

AGROVINA - 2014

1er prix de l'innovation

PAYSALIA - 2013

Prix de l'innovation technique

AGRILEVANTE - 2013

2e prix

AQUIFLOR - 2013

Médaille d'argent

DEMOPARK - 2013

SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2013

1er prix de l'innovation

MIFFEL - 2012

EXCELION 2000

UNE DÉBROUSSAILLEUSE PUISSANTE, LÉGÈRE ET **MULTIFONCTION**

La débroussailleuse Excelion 2000 a été conçue pour faciliter votre travail, en répondant à toutes vos exigences de maniabilité de robustesse et d'équilibre.

Aussi performante pour l'entretien courant que pour le fauchage intensif, Excelion 2000 élimine parfaitement les herbes hautes et denses, les herbes ligneuses, les ronces ou encore les arbustes. Son fonctionnement silencieux, sans pollution et avec peu de vibrations apporte un confort à l'utilisateur qui peut l'utiliser longtemps et sans effort. Multifonction, elle s'adapte à toutes les utilisations grâce à plusieurs têtes de coupe interchangeables.

EXCELION 2000

L'ESSENTIEL EXCELION 2000

Témoignage





MULTIFONCTION



LÉGER



PRODUCTIF

ERGONOMIQUE

- Équilibrage parfait de l'outil pour un meilleur confort de travail.
- · Harnais de portage livré avec l'outil, garantissant une grande liberté de mouvement.
- Changement de tête ultra-rapide, 20 secondes pour la City Cut par exemple
- Décrochage rapide de la débroussailleuse grâce à un nouveau crochet ergonomique
- Poignée en revêtement Soft Touch.
- Réglage rapide du guidon sans outils en fonction de la physionomie de l'utilisateur
- Chargement rapide du fil dans la tête, système breveté PELLENC
- Nouvelle Tête de coupe TAP CUT 2 avec chargement sans ouvrir la tête.

MULTIFONCTION

- 6 types de lames différentes à interchanger en fonction du chantier
- 2 têtes à fil: manuelle ou semi-automatique
- S'utilise pour de nombreux chantiers de débroussaillage : herbes hautes, denses ou ligneuses, ronces ou arbustes.
- Efficace pour le fauchage, le débroussaillage, le broyage ou le sciage jusqu'à 8 cm de diamètre.











LÉGER

- 25 % plus légère qu'une débroussailleuse thermique de même catégorie.
- Harnais de portage ergonomique de série conçu pour travailler plusieurs heures en limitant les efforts



PRODUCTIF

- Puissance équivalente à une débroussailleuse de 45 cc.
- Autonomie de travail jusqu'à 6h en mode ECO avec la nouvelle batterie 1500.
- Pas d'entretien moteur ni d'utilisation de mélange, ce qui entraîne une économie et limite la logistique terrain (5 € min/ jour).
- Possibilité d'ajuster le régime de la débroussailleuse grâce à ses deux modes : ECO ou Pleine Puissance, en fonction du type de végétaux











Excelion 2000 est livré sans tête de coupe, à vous de choisir la tête la plus adaptée à vos besoins. Le kit de portage est livré de série, il est adaptable sur le harnais confort.



HARNAIS CONFORT pour batteries 155, 1200, 750 et 1100, 700 avec platine d'adapation

réf.: 57183

PLATINE D'ADAPTATION



Platine d'adaptation batteries 700 ou 1100

Sur le harnais de confort

réf.: 139091

KIT DE PORTAGE EXCELION 2000



S'adapte sur harnais confort

réf.: 135500 (de série)

LES + PELLENC



Renvoi d'angle (de série)

De conception PELLENC, ce renvoi d'angle en magnésium, très léger et résistant, permet un équilibrage parfait de la machine. Un travail particulier a été fait pour réduire au maximum le bruit du mécanisme. De plus, la visserie a été intégrée ce qui évite toute perte des vis de fixation.



Mode économique

Un mode ECO est disponible sur la débroussailleuse. Il a le double avantage de permettre une utilisation prolongée de la machine ainsi que de travailler à basse vitesse pour limiter la projection, notamment en milieu urbain.



Fil torsadé PELLENC

Le fil torsadé PELLENC améliore considérablement les performances de la débroussailleuse, tant au niveau de la consommation d'énergie que du bruit. Il a été spécialement étudié pour apporter une forte résistance à l'abrasion, ce qui évite de consommer trop de fil.



Tête de coupe

Les 5 têtes de coupes interchangeables ont été développées afin de rendre leur utilisation plus aisée: Blade Cut, City Cut, Roll Cut, Multi Cut et Tap Cut. Les systèmes de chargement du fil et de la fixation des lames ont été brevetés sur les têtes Roll Cut, Tap Cut et Multi Cut.

Brevet PELLENC



Engagement de réductions des nuisances, des coûts et des pesticides.

•

ÉLAGUER

SHERBER

NETTOYER

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

UNE TÊTE DE COUPE POUR CHAQUE USAGE

DÉSHERBER

Sans projection dans les graviers, sur du stabilisé ou l'enrobé.

CITY CUT



page 134 Réf. 57098

BROYER

Herbes hautes, broussailles.

BLADE CUT



Tête porte lame

Réf. 57080



BOUCLIER DE PROTECTION

Réf. 111600



COUTEAU BROYEUR

Ø 280 mm - Réf. 110281

Broussailles ou arbustes.

BLADE CUT



Tête porte lame.

Réf. 57080



CARTER ALU

Réf. 111500





SCIE DE DÉBROUSSAILLAGE

Ø230 mm Réf. 111700

FAUCHER

Broussailles ou arbustes.

BLADE CUT



Tête porte lame.

Réf. 57080



CARTER STANDARD



LAMES TRIDENTS

LAMES BIDENTS

Ø320 mm

Ø320 mm Réf. 110279

Herbe et végétation dense

MULTICUT



Tête fil et lame.

Réf. 57075



LAMES BIDENTS

Réf. 79600

COUTEAU À 8 DENTS

Ø 200 mm Réf. 85176



ROLL CUT

Tête fil à déroulement manuel.

DÉBROUSSAILLER

Herbe et végation

dense.

Tête fil semi-automatique.

FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Coque 56 m / Ø3 mm - Réf. 108911

Coque 70 m / Ø 2,4 mm - Réf. 79601

Bobine 347 m / Ø 2,4 mm - Réf. 79599 Bobine 280 m / Ø 3 mm - Réf. 117453

Herbe et végétation dense **MULTICUT**

Tête fil et lame.

Réf. 57075

FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Tube de 50 brins de 20 cm Ø 2,4 mm Réf. 79602 Bobine 347 m / Ø 2,4 mm - Réf. 79599 Coque 70 m / Ø 2,4 mm - Réf. 79601 Herbe et végétation dense

TAP CUT 2

Réf. 57210 Kit tête +

renvoi d'angle

TAP CUT

Réf. 57078

+ (

Réf 57076



FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Réf. of TAP CUT

AUTRES ACCESSOIRES



Tube de graisse de renvoi d'angle

Réf. 35749



Harnais débroussaillage 1100 et 700

Réf. 110283



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | EXCELION 2000 | | |
|---|--|--|--|
| Puissance maxi - W - Diamètre de coupe : fil 340mm - Diamètre de coupe : lame 320mm | 2 000**** | | |
| Équivalent moteur thermique - cm³ | 45 | | |
| Poids (hors outil de coupe et carter) - kg | 5,4 | | |
| Vitesse de rotation maxi - tr/mn - Mode standard - Mode Eco | 2 000 à 6 200 2 000 à 4 200 | | |
| Diamètre de fil - Ø | 2,4 mm mini / 3 mm maxi | | |
| Chargement de la ROLL CUT | 0 2,4 -> 9 m / 0 3 -> 6 m | | |
| Chargement de la TAP CUT / TAP CUT 2 | Ø 2,4 -> 5 m / Ø 3 -> 3,5 m | | |
| Pression sonore $(L_{pA})^*$ - dB(A) | 84 | | |
| Puissance sonore (L _{WA})* - dB(A) | 93 | | |
| Niveau de vibration poignée droite (a _h)** - m/s² | 1 à 3.9 selon les têtes | | |
| Niveau de vibration poignée gauche (a _h)** - m/s² | 1.3 à 4.5 selon les têtes | | |
| Têtes interchangeables | BLADE CUT / CITY CUT / ROLL CUT / MULTI CUT / TAP CUT / TAP CUT 2 | | |
| Autonomie en mode Eco*** avec ULiB 1500 | Jusqu'à 6 h | | |

Valeurs déterminées selon les normes de mesure acoustique NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744.

Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-1:2009 mesurée avec la tête Roll Cut fil ø 2,4. - Incertitude Kd = 1,5 m/s².

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

^{****} Un fonctionnement optimal sera obtenu avec un outil ayant un numéro de série supérieur à 53P00821 et une batterie 700 (à partir du N° de série 56N07968) ou une batterie 1100 (à partir du N° de série 56N01725) ou toutes autres batteries 750, 1200 ou 1500.







EXCELION ALPHA

L'ESSENTIEL EXCELION ALPHA

Témoignage



PUISSANT



ERGONOMIQUE



ADAPTABLE



Cédric MICHEL

PUISSANT

• Assure un diamètre de coupe de 400 mm et jusqu'a 6400 tours/ minute avec du fil de 3 mm.

ERGONOMIQUE

- Sangle de portage avec maintien en position.
- Tête de coupe Alpha Cut pour un chargement rapide du fil

ADAPTABLE

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





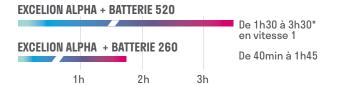




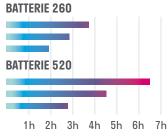


AUTONOMIE

• Gamme d'outils avec des batteries intégrées repondant aux attentes des professionnels.



TEMPS DE CHARGE



2,2 A - **3h45** (2h pour 70%) 3,75 A - **2h45** (1h15 pour 70%) 7,6 A - **1h45** (0h30 pour 70%)

2,2 A - **6h30** (3h45 pour 70%) 3,75 A - **4h30** (2h30 pour 70%) 7,6 A - **2h30** (1h pour 70%)

*Temps de travail global pour une utilisation professionnelle en vitesse 1. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail. Durées issues des utilisateurs.

LES BÉNÉFICES PRODUIT







GARANTIE 2 ANS

LES + PELLENC



Sangle de portage en bandoulière avec rappel de charge pour un confort maximal sur de longue session de



Fauchage herbes hautes, talus, fossés, finition de

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | COUPE HERBE |
|--|--------------------------------|
| Puissance maxi - W | 900 |
| Poids (hors outil de coupe, carter et batterie) - kg | 2,5 |
| Poids (outil complet avec ALPHA CUT et carter, hors batterie) - kg | 3,1 |
| Vitesse de rotation maxi - tours/min | 3 vitesses: 4000 / 5800 / 6400 |
| Diamètre de coupe avec la ALPHA CUT - mm | 0 400 |
| Chargement de fil avec la ALPHA CUT - Ø 2,4 et 3 mm | 3,5 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 majorés, plus de puissance







HELION ALPHA

UNE PUISSANCE DE COUPE À COUPER **LE SOUFFLE**

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.

HELION ALPHA

L'ESSENTIEL HELION ALPHA

Témoignage



PUISSANT



ERGONOMIQUE



ADAPTABLE



PUISSANT

• Une mécanique et un lamier conçus pour les grosses coupes grâce a une ouverture de dents de 33 mm et une hauteur de 23 mm.

ERGONOMIQUE

- · Lamier déporté pour une meilleure position de travail.
- Outil bien équilibré qui limite le poids dans chaque main.

ADAPTABLE

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

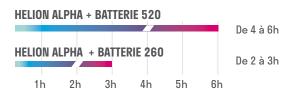




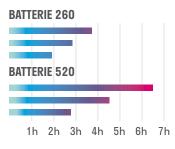


AUTONOMIE

• Gamme d'outils avec des batteries intégrées répondant aux attentes des professionnels.



TEMPS DE CHARGE



2,2 A - **3h45** (2h pour 70%) 3,75 A - **2h45** (1h15 pour 70%) 7,6 A - **1h45** (0h30 pour 70%)

2,2 A - **6h30** (3h45 pour 70%) 3,75 A - **4h30** (2h30 pour 70%) 7,6 A - **2h30** (1h pour 70%)

*Temps de travail global pour une utilisation professionnelle en vitesse 1. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail. Durées issues des utilisateurs.

LES BÉNÉFICES PRODUIT



Dents plus hautes, plus larges et plus épaisses





GARANTIE 2 ANS

LES + PELLENC



Bouton ergonomique Angle d'inclinaison : de -90° à +45°: 10 positions

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | TAILLE-HAIES | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Puissanoe maxi - W | 900 | |
| Poids (sans batterie) - kg | 3,75 | |
| Longueur outil plié - cm | 140 | |
| Longueur totale de l'outil - cm | 235 | |
| 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.





HELION 2

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 interchangeables, système anti-blocage des lames: la gamme Helion s'adapte à tous les chantiers de rabattage comme de finition. Reconnu comme une référence, Helion 2 est le partenaire idéal de tous les chantiers d'entretien.

1^{er} prix de l'innovation

PAYSALIA - 2009

Prix du matériel et de l'équipement

SALON VERT - 2008

HELION 2

L'ESSENTIEL HELION

Témoignage



PRODUCTIF



RÉSISTANT





LÉGER

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 750.

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.









ERGONOMIQUE

- Fast Connector : connexion et déconnexion rapide de l'outil (Helion 2 Compact).
- Poignée Soft Touch pivotante permettant une bonne
- Le système anti-blocage des lames évite de devoir forcer sur l'outil.



LÉGER

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

LES BÉNÉFICES PRODUIT











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



OUTIL

ÉTANCHE

GARANTIE 2 ANS

ES + PELLENC

Protecteur Butée anti-rebond Lamier double peigne

(sauf lamier 27 cm)

Support de lamier en aluminium.



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.





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.



Système connecteur rapide

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.



Quick Switch

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



Poignée pivotante

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



Affûtage ultra-rapide

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



Tête orientable

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



Lamier résistant

Raidisseur en aluminium et lame en acier au carbone. Butée antirebond en acier inoxydable.

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES



















LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | COMPACT 2 | TELESCOPIC |
|---|--|---------------------------------------|
| Puissance maxi - W | 1200 | 1200 |
| Équivalence moteur thermique - cm³ | 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 | 3200 à 3800 | 3 200 à 3 800 |
| Longueur de coupe disponible - cm | 27 - 51 - 63 - 75 Déflecteur adaptable sur lamier 63cm | 27 - 51 - 63 - 63 ⁽¹⁾ - 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 (L _{pA})* - dB(A) | 80 | 83 |
| Puissance sonore garantie (L _{WA})* - dB(A) | 92 | 96 |
| Niveau de vibration poignée avant (a,)** - m/s² | 3 | 3,9 |
| Niveau de vibration poignée arrière (a,)** - m/s² | 3,4 | 3,4 |
| Quiok Switch | • | ٠ |
| Fast Connector | • | - |
| Sélecteur 4 vitesses | | • |
| Kit de portage ceinture | - | • |
| Kit de portage harnais | - | • |
| Autonomie*** avec ULiB 1100 | Jusqu'à 2 jours | |
| IP54 | • | - |

[•] De série (1): 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

^{**} Valeur d'émission de vibration suivant EN 60745-2-15 - Incertitude Kd = 1,5 m/s 2 - 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.





PRUNION

UN SÉCATEUR LÉGER, **ROBUSTE ET PUISSANT**

Cette nouvelle génération de sécateur où innovation rime avec robustesse et précision optimisera et facilitera votre travail de taille pour un résultat parfait.

Avec un poids total inférieur à 900 grammes, le sécateur Prunion révolutionne la taille arboricole et permet une prise en main adaptée à tous. Son large diamètre de coupe offre un grand confort d'utilisation et sa batterie 250 augmente sa productivité puisqu'elle permet de connecter deux outils PELLENC simultanément.

1er prix la mécanisation agricole, de l'innovation et de la sécurité »

FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA - 2017

Technological Innovation Award ENOVITIS - 2016

Médaille d'argent au Palmarès de l'innovation SITEVI - 2015

PRUNION

L'ESSENTIEL PRUNION

Témoignage



LÉGER



PRODUCTIF





ADAPTABLE

LÉGER

• Sécateur arboricole le plus léger du marché : 860 g.



PRODUCTIF

- Puissance optimisée pour une taille intensive grâce à un moteur à haut rendement : 92 %.
- Adapté à tout type de taille avec un large diamètre de coupe (jusqu'à 45 mm).
- Grande autonomie grâce à la batterie 250.
- Démontage de la lame sans outils en 30 secondes.









ERGONOMIQUE

- Compact, maniable et ambidextre, s'adapte à toutes les mains.
- Gâchette optique pour une gestion naturelle de la demi-ouverture.



ADAPTABLE

- 4 modes de fonctionnement (performance, confort, tout ou rien, progressif) pour s'adapter aux différentes habitudes de taille.
- Possibilité d'un travail alterné grâce au double connecteur sur la batterie 250.

LES BÉNÉFICES PRODUIT

TÊTE DE COUPE « TIRANTE » PRADINES



BATTERIE 250

2 connecteurs de sortie pour travailler avec les 2 outils

- 1. Poignée intégrée
- 2. Sangle de poitrine pour une tenue latérale de la batterie 3. Circulation d'air dans le dos
- 4. Passants pour cordon
- 5. Batterie lithium-ion : 4 modes de réglage
- 6. Afficheur d'autonomie Marche/Arrêt
- 7. Ceinture ajustable
- 8. Holster

BATTERIE 150P

Une liberté de mouvements inégalée





LES + PELLENC



Poignée ergonomique universelle

Poignée ovalisée adaptées aux gauchers et droitiers.

Brevet PELLENC



Gâchette optique

Pour une gestion naturelle de la demi-ouverture.

Brevet PELLENC

4 modes de fonctionnement



PERFORMANCE

Progressif rapide avec demi-ouverture



CONFORT

Progressif avec demi-ouverture



TOUT OU RIEN

Rapide avec demi-ouverture



PROGRESSIF

Rapide sans demi-ouverture

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES











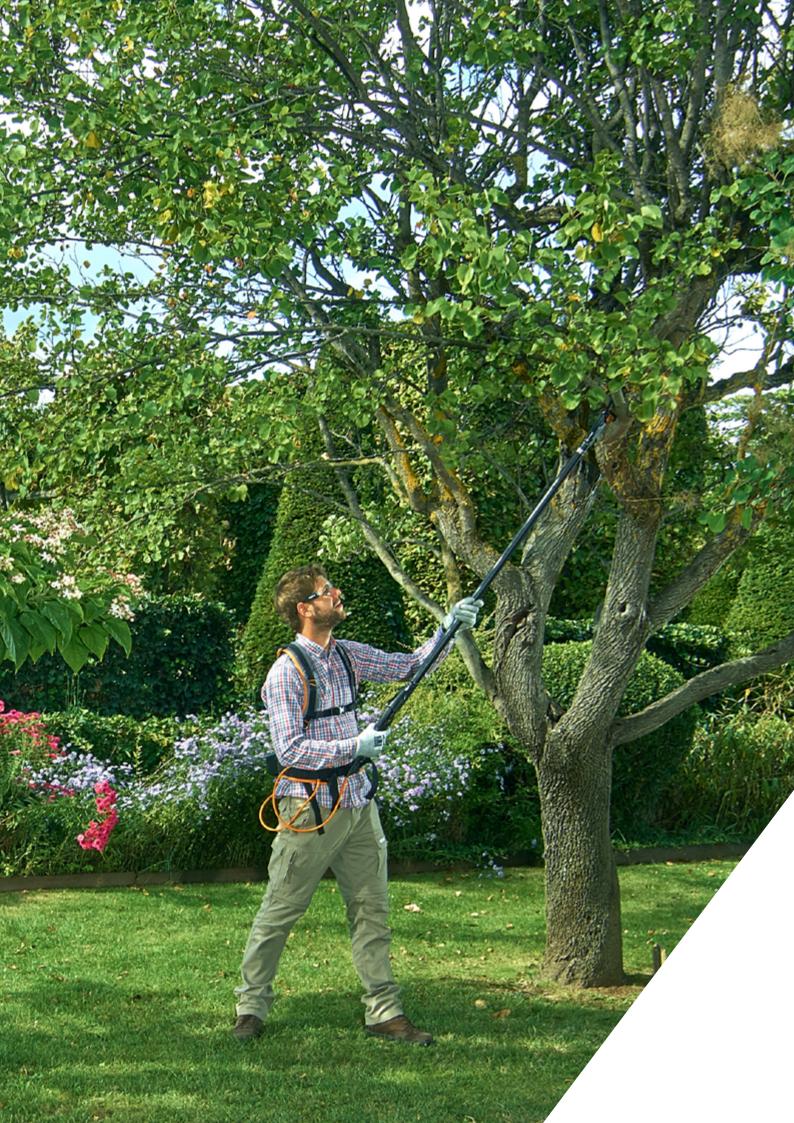
LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | PRUNION |
|---|----------|
| Poids - g | 860 |
| Vitesse du moteur - tr/mn | 21 000 |
| Longueur - mm | 298 |
| Dimension de la poignée ovalisée (HxL) - mm | 40*38 |
| Ouverture de lame - mm | 67 |
| Diamètre de coupe - mm | 45 |
| Batteries compatibles | 150P/250 |
| Autonomie* avec batterie 150P | 9 h |
| Autonomie* avec batterie 250 | 12h |
| Gâchette optique | |
| Mise en veille automatique | • |
| Démontage de la lame sans outils | • |
| Système de refroidissement moteur | • |
| Holster | • |
| Mallette de transport | • |

[•] De série * À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses. L'autonomie est influencée par la nature du travail.

| | BATTERIE 150P | BATTERIE 250 |
|--|---------------|--------------|
| Poids - g | 845 | 1680 |
| Puissance maximum - W | 1728 | 1728 |
| Durée de vie moyenne - oycles | 800 | 1 000 |
| Portage | Ceinture | Harnais |
| Autonomie moyenne Prunion | 9h* | 12 h* |
| Autonomie moyenne Prunion + tronçonneuse M12 | - | 9h* |
| Temps de charge 1.2A | - | 6 h |
| Temps de charge 1A | 8h30 | 7h |
| Mode multi-outils | - | • |
| Gestion des modes d'utilisation | • | • |
| NFC/RFID | • | • |

^{*}Selon conditions de stockage/charge/utilisation







PERCHES POUR PRUNION

PRENEZ DE LA HAUTEUR

Adaptez la perche à votre sécateur pour un travail en hauteur en toute sécurité.

La nouvelle option perche pour les sécateurs PRUNION vous permettra de tailler vos arbres jusqu'à 4 mètres de hauteur avec une autonomie d'une journée de taille complète. Cette option, bénéficie des innovations technologiques du PRUNION et vous permet désormais de basculer en mode perche en un temps minimal et sans outil.

PERCHES POUR PRUNION

L'ESSENTIEL PERCHES POUR PRUNION

Témoignage





ADAPTABLE



LÉGER



PRODUCTIF

Matthieu Reigne

ERGONOMIQUE

- Tube ovalisé pour une tenue optimale de la perche.
- Poignée à une main. Permet une position de travail confortable (bras relâchés).
- Tête de coupe réversible pour tailler tous types d'arbres.
- · Taillez jusqu'à 4 mètres.



ADAPTABLE

- 2 perches au choix: 1m50 ou 2m.
- Crochet tire-branches pratique.
- Tête de coupe Prunion compacte, pour une bonne visibilité du travail et une bonne pénétration de l'outil dans l'arbre.









LÉGER

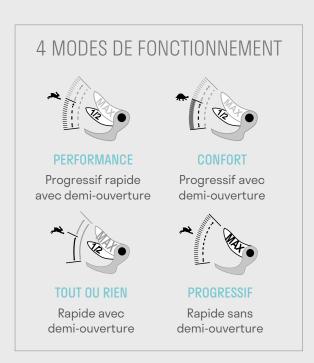
- Tube en aluminium robuste et léger (1600 g ou 1870 g selon modèle).
- Moteur du sécateur à l'arrière de l'outil pour une tête de coupe légère et maniable.
- Perche équilibrée pour plus de confort et de précision.

PRODUCTIF

- \bullet Gestion de la $\sp{1}{\!\!\!/}$ ouverture par une gâchette optique.
- Batterie haute performance pour une journée d'autonomie de taille.
- Montage de la perche sur le sécateur Prunion en moins d'une minute et sans outil.
- Entretien simplifié (graissage hebdomadaire).

DU SÉCATEUR PRUNION





À LA PERCHE PRUNION

Avec une extension adaptable Pour un travail en hauteur en toute sécurité





DES OFFRES ADAPTÉES À VOS BESOINS



BATTERIE 150P

- Poids plume (860 g)
- · Autonomie d'une journée de taille
- Puissance délivrée toujours constante quel que soit son niveau d'énergie.



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| POIDS DES SECATEURS ET PERCHES | |
|--------------------------------|------|
| Perche 1m50 - kg | 1,6 |
| Perche 1m50 + Prunion - kg | 2,36 |
| Perche 2m - kg | 1,9 |
| Perche 2m + Prunion - kg | 2,66 |





Prix de l'innovation technique

AGRIVELANTE - 2011

Citation

SIVAL - 2011

Médaille de bronze

VINITECH - 2010

L'ESSENTIEL SELION M12

Témoignage





PRODUCTIF



ADAPTABLE



DURABLE

Franco Pizzolorusso,

ERGONOMIQUE

- Seulement 1,95 kg en main.
- Prise en main facile avec sa taille compacte et sa poignée Soft Touch.
- Design pensé pour s'adapter à toute taille de main.
- NOUVEAU Logiciel pour une coupe encore plus précise.



PRODUCTIF

- Robuste et fiable grâce à son absence d'embrayage (en prise directe avec le pignon de chaîne).
- Fiable avec une autonomie d'une journée de travail minimum.
- Moteur Brushless PELLENC 1200 W (équivalent 30 cm³).
- Tension automatique de chaîne.









ADAPTABLE

- Élagueuse dédiée à la taille des arbres d'ombrage, d'ornement, de vignes ou de haies robustes.
- S'adapte à son environnement en se faufilant entre les différentes tailles de branches.

DURABLE

• Jusqu'à 30 % d'huile de chaîne en moins.

LES BÉNÉFICES PRODUIT





סווועם

GARANTIE 2 ANS





Sécurité

PELLENC a développé 4 innovations pour protéger l'utilisateur :

- 1. Le capteur de rebond à déclenchement électronique engage instantanément le frein de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond et ce, de manière huit fois plus rapide qu'un frein de chaîne de tronçonneuse thermique.
- 2. Avec la chaîne OREGON, le phénomène de rebond, s'il a lieu, sera beaucoup moins violent que sur une tronçonneuse classique.
- 3. Le système d'autodiagnostic de l'outil vérifie fréquemment que le capteur électronique de rebond est opérationnel, si c'est le cas, la machine peut fonctionner.
- 4. La gâchette de démarrage à double impulsion: cela évite un fonctionnement accidentel de la tronçonneuse.

LES + PELLENC



Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est doté d'un mécanisme breveté qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement.

Brevet PELLENC



Gestion électronique du débit d'huile

Le système ajuste le graissage de la chaîne en fonction de l'effort de coupe demandé.

Brevet PELLENC



Frein de chaîne électronique

Le frein de chaîne s'active instantanément en cas de chute ou de rebond.

Brevet PELLENC



Clé de serrage

Cette clé permet de retendre la chaîne et d'avoir un accès rapide au pignon et à la chaîne.

Brevet PELLENC

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES















LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | SELION M12 |
|---|---------------------|
| Puissance maxi - W | 1200 |
| Équivalence moteur thermique - cm³ | 30 |
| Poids - kg | 1,95 |
| Vitesse du moteur - tr/mn | 5 400 |
| Vitesse de chaîne - m/s | 10,3 |
| Longueur de guide - cm/pouce | 15 / 6" |
| Chaîne OREGON | |
| Pas | 1/4 " |
| Type / Jauge /Nombre de maillons | 25AP / 1,3 mm / 42E |
| Pignons | 9 dents ¼ " |
| Capacité du réservoir - cl | 7 |
| Pression sonore $(L_{pA})^*$ - avec incertitude KpA = 3,0 dB(A) | 84 |
| Puissance sonore garantie (L _{WAd}) ** | 98 |
| Niveau de vibration poignée avant (a_v)* - avec incertitude K= 1,5 m/s² | <2,5 |
| Autonomie*** avec la batterie Alpha 520 | Jusqu'à 4 à 5 h |
| Autonomie avec la batterie 250 | Jusqu'à 2h |
| Pompe péristaltique | • |
| Tendeur automatique de chaîne | • |
| Clé escamotable intégrée | • |
| Frein de chaîne électronique | • |
| Mallette de transport | • |

• De série

- * Mesures acoustiques et vibratoires selon EN 60745-1 et EN 60745-2-13.
- ** Selon la Directive 2000/14/CE.
- *** À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses. L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.





Citation dans les « Nouveautés technologiques » EIMA-FEDER UNACOMA - 2014

Prix de l'innovation

SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2009

SELION

C21 HD

L'ÉLAGUEUSE PRÉCISE ET LÉGÈRE POUR UNE **UTILISATION INTENSIVE**

Maniable, d'une grande puissance et avec une légèreté qui défie toute concurrence, l'élagueuse Selion C21 HD répondra à toutes vos attentes de puissance et de précision.

Performante sur une journée entière de travail au grimper, sa conception a été pensée pour faciliter le travail des élagueurs et réduire leurs efforts. Le modèle d'élagueuse Selion C21 HD est équipé de nombreuses innovations qui en font un outil indispensable pour les professionnels qui souhaitent allier sécurité, maniabilité et puissance.

SELION C21 HD

L'ESSENTIEL SELION C21 HD

Témoignage



LÉGER



PRODUCTIF





Moustapha Bounzel,

LÉGER

• Seulement 2,55 kg - Parfait pour les élagueurs au grimper.

PRODUCTIF

- Puissance importante grâce au moteur Brushless PELLENC 2000 W (équivalent 45 cm³) qui augmente le couple.
- Guide qui renforce la tension de chaîne pour une optimisation de l'utilisation.
- Permet une bonne évacuation des copeaux avec son carter en magnésium et évite ainsi les blocages.
- Rentable : réduit de 30 % la consommation d'huile de chaîne.
- Offre une autonomie d'une journée de travail en élagage au grimper.
- · Faible entretien.
- Tendeur de chaîne latéral facilitant la tension de chaîne.
- Tension automatique de la chaîne.









SÉCURITÉ

- NOUVEAU Système connecteur rapide 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 faire monter son élagueuse une fois dans l'arbre.
- Travail sécurisé avec une griffe permettant un accrochage plus franc aux branches et au tronc.
- Frein automatique de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond.
- Réduction du phénomène de rebond par rapport à une tronçonneuse classique.
- Protection de main avant renforcée.

ERGONOMIQUE

- Poignée ergonomique Soft Touch pour plus de confort.
- Fonctionnement sans bruit facilitant une utilisation longue durée.
- NOUVEAU Logiciel de coupe : la chaîne ralentit lorsqu'elle se trouve dans le bois, ce qui permet à l'utilisateur de mieux doser l'effort appliqué et ainsi d'éviter le blocage du moteur.

LES BÉNÉFICES PRODUIT





GARANTIE 2 ANS



Carter

En magnésium pour une meilleure évacuation des copeaux, plus de solidité et une légèreté optimale.



Griffe

Permet un accrochage plus franc aux branches et au tronc.



Nouveau

Système connecteur rapide

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 faire monter son élagueuse une fois dans l'arbre.



Sécurité

PELLENC a développé 4 innovations pour protéger l'utilisateur :

- 1. Le capteur de rebond à déclenchement électronique engage instantanément le frein de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond et ce, de manière huit fois plus rapide qu'un frein de chaîne de tronçonneuse thermique.
- 2. Avec la chaîne OREGON, le phénomène de rebond, s'il a lieu, sera beaucoup moins violent que sur une tronçonneuse classique.
- 3. Le système d'autodiagnostic de l'outil vérifie fréquemment que le capteur électronique de rebond est opérationnel, si c'est le cas, la machine peut fonctionner.
- 4. La gâchette de démarrage à double impulsion: cela évite un fonctionnement accidentel de la tronçonneuse.





Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est doté d'un mécanisme breveté qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement.

Brevet PELLENC



Gestion électronique du débit d'huile

Le système ajuste le graissage de la chaîne en fonction de l'effort de coupe demandé.

Brevet PELLENC



Frein de chaîne électronique

Le frein de chaîne s'active instantanément en cas de chute ou de rebond.

Brevet PELLENC



Clé de serrage

Cette clé permet de retendre la chaîne et d'avoir un accès rapide au pignon et à la chaîne.

Brevet PELLENC

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES















LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | SELION C21 HD |
|---|---------------------|
| Puissance maxi - W | 2 000 |
| Équivalence moteur thermique - cm³ | 45 |
| Poids - kg | 2,55 |
| Vitesse du moteur - tr/mn | 6 2 0 0 |
| Vitesse de chaîne - m/s | 14,5 |
| Longueur de guide - cm/pouce | 28 / 11" |
| Chaîne OREGON | |
| Pas | 1/4" |
| Type / Jauge / Nombre de maillons | 25AP / 1,3 mm / 70E |
| Pignon | 11 dents ¼ " |
| Capacité du réservoir - cl | 25 |
| Pression sonore (L _{pA})*- avec incertitude KpA = 3,0 dB(A) | 85 |
| Puissance sonore garantie (L _{WAd}) ** | 100 |
| Niveau de vibration (a,)* - avec incertitude K= 1,5 m/s² | 2,54 |
| Autonomie*** avec la batterie Alpha 520 | Jusqu'à 4 à 5 h |
| Pompe péristaltique | • |
| Tendeur automatique de chaîne | • |
| Clé escamotable intégrée | • |
| Frein de chaîne électronique | |

[•] De série

^{*} Mesures acoustiques et vibratoires selon EN 60745-1 et EN 60745-2-13.

^{**} Selon la Directive 2000/14/CE.

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





SELION TELESCOPIC

UNE ÉLAGUEUSE DE HAUTEUR LÉGÈRE **ET MULTIFONCTION**

Les perches élagueuses fixes et télescopiques de la gamme Selion Telescopic sont idéales pour vos travaux de coupe en hauteur.

Très légères, leur précision de coupe n'a d'égal que leur maniabilité. Utilisées aussi bien dans un environnement urbain que pour les travaux forestiers ou les exploitations agricoles, les élagueuses Selion Perche sont puissantes et polyvalentes.

SELION TELESCOPIC

L'ESSENTIEL SELION TELESCOPIC

Témoignage



LÉGER



PRODUCTIF



MULTIFONCTION



DURABLE

M. Abdelaziz El Kouane,

LÉGER

- · Légère, elle est facilement maniable.
- Tube téléscopique permettant de couper les branches jusqu'à une hauteur de 4,5 mètres.

PRODUCTIF

- Moteur puissant pour une plus grande efficacité (Brushless PELLENC 1 200 W).
- Gain de temps grâce à la tension automatique de la chaîne.
- Précision et stabilité de coupe facilitées par son faible poids.
- Autonomie d'une journée de travail minimum.
- NOUVEAU Logiciel de coupe permettant à l'utilisateur de mieux doser l'effort et d'améliorer la précision de coupe.
- NOUVEAU Guide Precision à voie étroite pour de plus grandes précision et qualité de coupe.









MULTIFONCTION

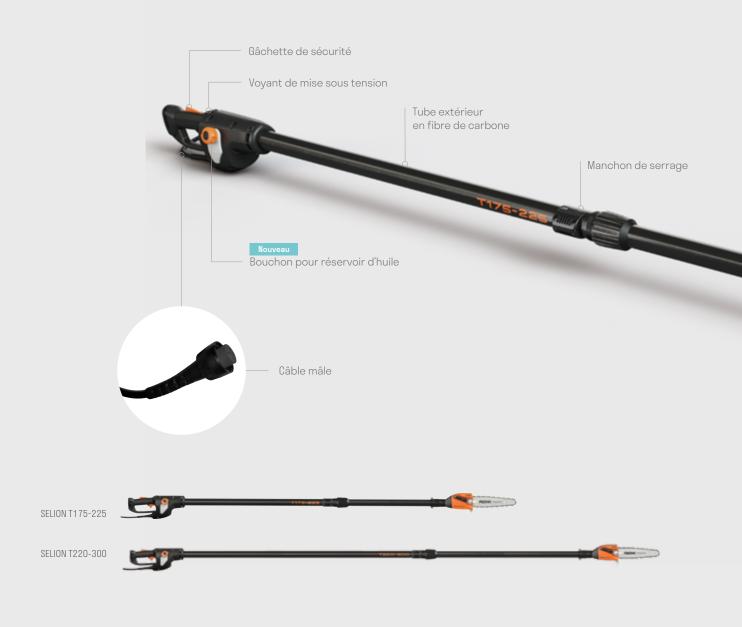
- 2 modèles de perches télescopiques.
- S'utilisent aussi bien en zone urbaine (pas de nuisances sonores) qu'en forêt.
- Utilisées pour les travaux d'élagage en espaces verts, en oléiculture ou pour des travaux forestiers grâce à leur puissance adaptable.
- Perche d'une portée allant jusqu'à 4,5 m de hauteur en fonction des besoins.
- Tête inclinable multiposition -45°/+90°.



DURABLE

- Moteur sans usure et économique (jusqu'à 30 % d'huile de chaîne en moins).
- Utilisation de l'huile de chaîne biodégradable.
- Faible entretien qui garantit une durée de vie plus longue.
- Articulation de tête en acier.

LES BÉNÉFICES PRODUIT



LES + PELLENC



Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est doté d'un mécanisme breveté qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement.

Brevet PELLENC



Gestion électronique du débit d'huile

Le système ajuste le graissage de la chaîne en fonction de l'effort de coupe demandé.

Brevet PELLENC

GARANTIE 2 ANS









Clé de serrage

Cette clé permet de retendre la chaîne et d'avoir un accès rapide au pignon et à la chaîne.

Brevet PELLENC



Nouveau

Système d'inclinaison en acier

Avec sa tête inclinable à +90°/ - 45°, l'outil s'adapte facilement à l'environnement de travail.

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES





















LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | T175/225 | T220/300 | |
|---|-------------|-----------------|--|
| Puissance maxi - W | 1200 | 1200 | |
| Équivalence moteur thermique - cm³ | 30 | 30 | |
| Poids - kg | 3,25 | 3,60 | |
| Vitesse du moteur - tr/mn | 5400 | 5 400 | |
| Longueur de perche - cm | 175 à 225 | 220 à 300 | |
| Vitesse de chaîne - m/s | 10,3 | 10,3 | |
| Longueur de guide - om/pouce | 24 / 9,4" | 24 / 9,4" | |
| Chaîne | | | |
| Pas | 1/4 " | 1/4 " | |
| Type / Nombre de maillons | 1,1mm - 55E | 1,1mm - 55E | |
| Pignons | 9 dents ¼ " | 9 dents 1/4 " | |
| Capacité du réservoir - cl | 25 | 25 | |
| Pression sonore $(L_{pA})^{*}$ - avec incertitude KpA = 3,0 dB(A) | 82 | 80 | |
| Puissance sonore garantie (L _{WAd}) ** | 93 | 94 | |
| Niveau de vibration (a,)* - avec incertitude K= 1,5 m/s² | 0,52 | 0,44 | |
| Tête inclinable multiposition | +90° / -45° | +90° / -45° | |
| Perche télescopique | • | • | |
| Pompe péristaltique | 0 | • | |
| Tendeur automatique de chaîne | • | • | |
| Clé escamotable intégrée | 0 | • | |
| Autonomie*** avec la batterie Alpha 520 | Jusqu' | Jusqu'à 4 à 5 h | |

[•] Équipé de série

^{*} Mesures acoustiques et vibratoires selon EN 60745-1 et EN ISO 11680-2.
** Selon la Directive 2000/14/CE.
*** À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses.
L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.







CITY CUT

TÊTE DE COUPE POUR UN **DESHERBAGE ALTERNATIF ET SANS PROJECTIONS**

Sécurisez vos travaux de désherbage dans des environnements sensibles en évitant les projections avec une tête de coupe conçue pour le desherbage alternatif.

La technologie contrarotative exclusive PELLENC permet à la tête de coupe City Cut de proposer une solution de désherbage alternative aux produits phytosanitaires et sans effet de projection, City Cut complète la gamme des têtes de coupe adaptables sur L'Excelion 2000.

Prix de l'innovation MECANIC SHOW - 2016

Prix de l'innovation technique

AGRILEVANTE - 2015



L'ESSENTIEL CITY CUT

Témoignage





PRODUCTIF



DURABLE



CERTIFIÉ



SÉCURITÉ

- Évite les projections dangereuses lors du travail de désherbage dans des zones fréquentées en milieu urbain, péri-urbain et espaces verts.
- Respecte son environnement, ne blesse pas l'écorce des arbres et n'endommage pas le mobilier urbain, ni les voitures.
- Evite la création et l'inhalation de poussière.

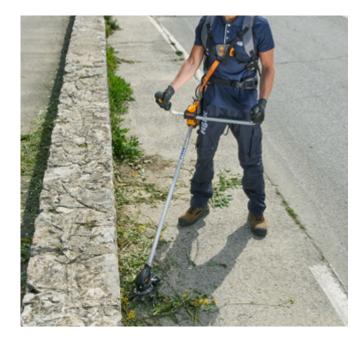


PRODUCTIF

- Technologie contrarotative pour un rendement optimisé et une grande puissance.
- Utilisation en mode éco préconisée.
- Tête orientable pour un travail plus efficace.
- 400 m linéaires par heure de désherbage.
- Finitions parfaites sur les bordures de trottoirs, autour des arbres et le long des grillages.
- · Gain de temps et facilité d'utilisation grâce à un changement rapide de la tête.
- · Moins de consommables, entretien des lames facilité.









DURABLE

- Bol en acier résistant à l'abrasion sur le goudron.
- Sans déchets de fil plastique.



CERTIFIÉ

- Répond à la charte « Zéro Phyto » pour le désherbage alternatif.
- Certificat de faible projection délivré par KWF, laboratoire allemand.

LES BÉNÉFICES PRODUIT



Changement de la tête de coupe en 20 secondes



UTILISATION EN MODE ECO (LED clignotante)

Le mouvement contrarotatif et la forme des lames préservent les équipements urbains, les voitures et le tronc des arbres.











LES + PELLENC



Engagement de réductions des nuisances, des coûts et des pesticides.



Certificat de faible projection

Délivré par KWF, laboratoire allemand.

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES







| LF2 | UAKA | GIEKI | SIIWU | F2 IF | CHNIA | UE |
|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | CITY CUT |
|--|----------|
| Poids - kg | 1,6 |
| Vitesse de rotation des lames maxi tr / mm - Mode Eco | 400 rpm |
| Vitesse de rotation des lames maxi tr / mm - Mode standard | 600 rpm |
| Diamètre de coupe | 230 mm |
| Puissance sonore (L _{WA})* - dB(A) | 102 |

^{*} Valeur déterminée selon les normes de mesurages acoustiques NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744.

Témoignage

Depuis 55 ans, la confiance de nos clients s'est bâtie sur notre professionnalisme et notre savoir-faire dans l'aménagement et l'entretien de jardins. Historiquement, nous utilisions des outils thermiques dans le cadre de nos activités. Au fil du temps, nous avons abordé notre travail de façon un peu différente. Soucieux depuis toujours du respect de l'environnement, nous nous sentons de plus en plus concernés par l'approche zéro phyto et c'est pourquoi nous avons décidé de stopper le désherbage chimique et de passer à l'électrique pour répondre notamment à nos besoins en termes de désherbage alternatif.

PELLENC étant l'acteur de référence dans ce domaine, il nous a paru naturel de faire appel à eux. Aujourd'hui, cela fait douze ans que nous avons investi dans la gamme d'outils à batterie Green and City Technologie et nous en sommes très contents.

Ce passage, bien que peu évident au départ car il modifie nos méthodes et nos habitudes de travail, s'est avéré très positif à plusieurs niveaux. Tout d'abord, l'équipe se dit moins fatiguée. Les ouvriers ressentent moins les vibrations et trouvent les outils plus reposants dans l'ensemble.

Les outils PELLENC sont silencieux, ce qui est une vraie source de satisfaction pour nos clients publics comme les collectivités. Leur autonomie de batterie est tout à fait adaptée à notre activité et les outils sont très efficaces. Nous utilisons en particulier le sécateur Prunion et le taille-haies Helion qui ont une batterie adaptée, sans surdimensionnement. La tondeuse Rasion est particulièrement rentable si l'on considère son poids, le faible niveau de bruit, sa robustesse et son efficacité. Rien à envier au thermique!

aurent DABBÈNE

Chargé de missions ressources et méthodes chez TARVEL Genas du Groupe TERIDEAL







CULTIVION

UNE BINEUSE-SARCLEUSE EN ALTERNATIVE AU DÉSHERBAGE CHIMIQUE

Gagnez en temps et en efficacité avec Cultivion, une bineuse-sarcleuse puissante qui vous permet d'être rapide et précis dans votre travail, tout en évitant l'utilisation de produits

Légère et multifonctionnelle, la bineusesarcleuse Cultivion s'adapte à tous les sols, en surface ou en profondeur. Maniable et polyvalente, elle s'utilise pour le binage, l'aération de la terre ou le désherbage.

CULTIVION

L'ESSENTIEL CULTIVION



Témoignage



PRODUCTIF



ADAPTABLE





DURABLE

Raffaele Maddalo,

PRODUCTIF

- Qualité et rapidité de travail exceptionnelles.
- Outil puissant, capable de travailler un sol en sortie d'hiver.
- Un binage équivaut à 2 arrosages.
- Autonomie d'une journée de travail.
- Faible entretien.
- Jusqu'à 885 coups/minute.

ADAPTABLE

- Performant pour le binage, le désherbage ou l'aération de la terre.
- Adapté à l'agriculture, l'horticulture maraîchère et les espaces verts.
- 5 lames dentées pour s'adapter à tous les types de sol.
- Changement rapide des lames pour passer d'une application à l'autre.
- 9 inclinaisons possibles de l'outil pour un travail en surface ou en profondeur.









ERGONOMIQUE

- Réglable : outil adapté à la taille de l'usager.
- Très bonne maniabilité.
- Faible encombrement.
- Stable lors du travail évitant de forcer sur l'outil.



DURABLE

- Outil fiable et sûr avec une grande longévité.
- Alternative aux désherbants chimiques.
- Faible entretien.

LES BÉNÉFICES PRODUIT

GARANTIE 2 ANS









LES + PELLENC



Performance

Les lames Cultivion fonctionnent avec un mouvement oscillatoire. Ce mouvement très rapide (jusqu'à 885 coups/ minute) assure à l'outil une puissance et une performance qui facilite la pénétration dans la terre.





Polyvalence

Avec les différentes lames vous pourrez aisément vous adapter à tous les environnements de travail. Le changement rapide des lames permet de passer d'une application à l'autre.

Brevet PELLENC



Stabilité

Contrairement aux motobineuses, Cultivion est stable lors du travail, sans besoin de forcer sur la machine. Cultivion a été conçu pour effectuer un travail à reculons, ce qui évite de piétiner la zone qui vient d'être travaillée.



LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES













LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | CULTIVION | |
|--|-------------------|--|
| Puissanoe maxi - W | 380 | |
| Équivalence moteur thermique - cm³ | 10 | |
| Poids - kg | 3,1 | |
| Vitesse d'oscillations - HZ | 13 à 15 | |
| Cadence de l'outil - cps/mn | 800 à 885 | |
| Nombre de lames | 5 | |
| Positions d'inclinaison des lames | 9 | |
| Pression sonore $(L_{pA})^*$ - dB(A) | 74 | |
| Puissance sonore garantie (L _{WA})* - dB(A) | 91 | |
| Niveau de vibration poignée avant (a,)** - m/s² | 14,4 | |
| Niveau de vibration poignée arrière (a _n)** - m/s² | 10,2 | |
| Autonomie*** avec ULiB 1200 | Jusqu'à 2,5 jours | |
| Autonomie*** avec Alpha 260 | De 4 à 6 h | |
| Sélecteur 4 vitesses | | |
| Poignée de maintien réglable | | |
| Lames interchangeables | • | |

[•] De série * Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744.

^{**} Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-1:2009 - Incertitude Kd = 1,5 m/s².

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





Prix de l'innovation

EIMA INTERNATIONAL - 2017

Décibel d'or

CONSEIL NATIONAL DU BRUIT - 2011

AIRION 3

LE SOUFFLEUR NOUVELLE GÉNÉRATION, LÉGER ET PUISSANT

Avec un poids de 2,55 kg et une ergonomie brevetée, Airion 3 s'utilise facilement, durablement et quelles que soient les conditions climatiques.

Conçu pour répondre aux exigences de fiabilité, de puissance et d'efficacité des professionnels, Airion 3 peut s'utiliser pendant plusieurs heures de travail sans effet de fatigue ou de tension particulière dans le poignet. Silencieux et puissant, il est performant aussi bien en milieu urbain, près des zones sensibles que dans les parcs et jardins.

L'ESSENTIEL AIRION 3

Témoignage





PRODUCTIF



SILENCIEUX



DURABLE

ERGONOMIQUE

- Équilibre de l'outil parfaitement maintenu en fonctionnement et sur chacune des vitesses.
- Le plus léger des souffleurs à main : 2,55 kg avec le poids réel du câble en main.
- Prévention maximale des TMS grâce au respect de l'axe de travail vertical, de l'épaule au poignet.
- · Aspiration coudée pour compenser le phénomène de bascule et réduire l'effort.
- Fast connector: Connecteur rapide pour une connection et déconnection 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.

PRODUCTIF

- Poussée efficace de 17,5 N en préservant l'ergonomie.
- Débit d'air réel avec la buse ronde de 920 m³/h.
- 4 buses interchangeables pour différentes applications.
- Travail confortable de longue durée grâce à un équilibre optimal.







SILENCIEUX

- L'aspiration coudée réduit le bruit ressenti par les riverains
- Seulement 79 dB.
- Décibel d'or 2011 (Conseil National du Bruit).
- Aucun port de casque anti-bruit nécessaire.
- Utilisable en zones sensibles à n'importe quel moment de la journée.

DURABLE

- Niveau d'étanchéité IP54 le protégeant des poussières et de la pluie.
- Corps de turbine robuste en alliage de magnésium optimisant sa durée de vie.

LES BÉNÉFICES PRODUIT





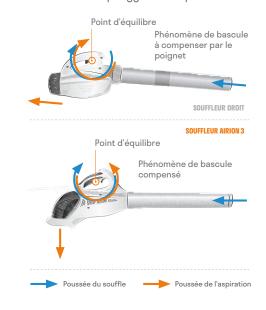


GARANTIE 2 ANS

Buse profilée 4 buses interchangeables

L'aspiration coudée : un élément déterminant

Un souffleur pique du nez sous l'effet de la sortie de l'air et le poignet doit faire l'effort de le relever. Le souffleur Airion 3 compense ce phénomène grâce à son admission coudée, contrairement aux souffleurs droits qui aggravent le phénomène.



LES + PELLENC



Gestion des vitesses

Le sélecteur de vitesse de l'Airion 3 permet de gérer la puissance du souffle en fonction de la surface à nettoyer. La fonction Boost, délivre le maximum de débit d'air par simple pression maintenue. La puissance du souffle de l'Airion 3 permet de souffler des objets lourds comme des masses importantes de feuilles chargées d'eau et collées au sol.



Système connecteur rapide

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.



Moteur longue durée

Protégé des poussières et de l'humidité et 100 % étanche à la pluie, Airion 3 est conçu pour résister aux épreuves du temps. Son moteur, est encapsulé dans un corps en alliage de magnésium qui garantit à la fois une bonne dissipation de la température, une étanchéité totale IP54 et une durée de vie élevée.

L'ensemble des pièces mécaniques est protégé des poussières et de l'humidité.



Indication de l'autonomie de la batterie

en restant appuyé sur le sélecteur de vitesse. Les leds clignotent et affichent l'autonomie restante par tranche de 25%.

Brevet PELLENC



Grille d'admission

Sa conception de l'admission de l'air, protégée par un nouveau brevet, améliore les performances de l'outil tout en réduisant le niveau sonore de l'outil.

Brevet PELLENC

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

BUSE DE SOUFFLAGE RONDE 75 MM



Pour une performance idéale alliant vitesse et débit d'air. De série sur Airion 3 et adaptable sur Airion 2.

- · Diamètre intérieur de la buse : 75 mm
- Longueur de la buse : 57cm

Vendue de série - réf.: 122862

BUSE DE SOUFFLAGE RONDE 65 MM



Meilleur compromis entre la vitesse et le débit d'air. Adaptable sur toutes les générations Airion.

- Diamètre intérieur de la buse : 65 mm
- Longueur de la buse : 57 cm

réf.: 132240

BUSE AVEC GRATTOIR INTÉGRÉ



Pour enlever tous les déchets collants ou humides. Adaptable sur toutes les générations d'Airion.

- · Diamètre intérieur de la buse : 65 mm
- Longueur de la buse : 57cm

réf.: 132728

BUSE PLATE



Conçue pour un travail de précision. Adaptable sur toutes les générations Airion.

• Longueur totale: 77 cm.

réf.: 122865



Renforce l'ergonomie et le confort de l'utilisateur sur une longue durée. Adaptable sur les buses

• Buse coudée : Ø 78 mm, longueur totale: 70 cm.

réf.: 131967

KIT HÉLICE



Hélice polymère démontable développée pour une poussée maximale avec un minimum de bruit.

réf.: 129169



Crochet qui se clipse à la ceinture de la batterie pour que l'opérateur puisse avoir les mains libres.

réf.: 86708

SANGLE DE PORTAGE POUR HARNAIS CONFORT



Sangle de portage pour une meilleure ergonomie, le poids reposant sur l'épaule.

réf.: 137018

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | AIRION 3 | |
|---|---------------------------------|--|
| Poussée efficace* (N) | 17,5 (Boost) / 13,5 (vitesse 4) | |
| Puissance maxi - W | 940 | |
| Masse de l'outil avec câble - kg | 2,7 | |
| Masse de l'outil sans câble - kg | 2,45 | |
| Masse de l'outil réel en main - kg | 2,55 | |
| Débit d'air réel avec buse ronde** - m3/h | 920 (Boost) / 815 (vitesse 4) | |
| Vitesse max. de l'air avec buse ronde** - m/s | 63 (Boost) / 55 (vitesse 4) | |
| Vitesse max. de l'air avec buse plate - m/s | 69 (Boost) / 60 (vitesse 4) | |
| Pression sonore $(L_{p,A})^{***}$ - dB(A) | 79 | |
| Puissance sonore garantie (L _{WA})*** - dB(A) | 92 | |
| Puissance sonore à 15 mètres* - dB(A) | < 65 | |
| Niveau de vibration**** - m/s² | <2,5 (0,5 réel) | |
| Autonomie***** avec ULiB 1500 | Jusqu'à 6h | |
| Sélecteur 4 vitesses + Boost | • | |
| Buse ronde | • | |
| Fast connector | - | |
| Visualisation de l'autonomie | - | |

[•] De série

^{*} Selon norme ANSI/OPEI B175.2-2012.

^{**} Avec buse diamètre 75.

^{***} Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 et NF EN ISO 4871.

^{****} Valeur d'émission de vibration suivant NF EN 60745-1:2009 - Incertitude Kd = 1,5 m/s2.

^{*****} À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses. L'autonomie est influencée par la nature du travail effectué.





CLEANION

UNE BALAYEUSE POLYVALENTE À L'ÉPREUVE DES SAISONS

Fiable et multifonction, la balayeuse Cleanion s'utilise en toutes saisons et sur toutes les surfaces.

La balayeuse Cleanion est idéale pour le déblaiement de la neige pendant les périodes hivernales. Multifonctionnelle grâce à ses nombreux accessoires, CLEANION évolue partout et franchit aisément les obstacles grâce à ses roues motorisées. Idéale pour le balayage de trottoirs, de cours d'école, de gymnases, de terrains de sport, de gazons artificiels ou de sites industriels, elle s'adapte à toutes les surfaces.

CLEANION

L'ESSENTIEL CLEANION



PRODUCTIF



MULTIFONCTION



SILENCIEUX



COMPACT

PRODUCTIF

- Grande puissance (1400 W).
- Jusqu'à 5h d'autonomie avec l'ULiB 1500 pour une surface de nettoyage de 5600 m².
- Optimisation de la puissance et minimisation de la consommation grâce aux 4 vitesses de rotation.
- Nettoyage plus efficace grâce à la rotation réversible de la brosse permettant d'agir sur les déchets volumineux, humides ou de fines poussières.
- Rapidité d'exécution grâce à une brosse large (100 cm).
- Travail par tous les temps avec le niveau d'étanchéité IP54.
- · Faible entretien.

MULTIFONCTION

- Différents accessoires (brosse, lame, pousse et ramasse feuilles) permettant de multiples usages.
- S'adapte au niveau d'encrassement du sol grâce à une pression de la brosse réglable en continu.
- Utilisable avec les batteries ULiB 1500, 1200, 1100 750 et 700.











- Fonction Zéro Turn grâce aux roues motorisées.
- Maniabilité et facilité d'utilisation grâce à la manette directionnelle.
- Marche arrière motorisée.
- Légère < 100 kg (hors batterie).
- Programmation rapide avec l'écran de contrôle LCD.
- Silencieuse et sans rejet de CO₂, s'utilise à toute heure dans les lieux publics.



COMPACT

• Position de rangement compacte qui permet un gain de place lors du stockage.

LES BÉNÉFICES PRODUIT





GARANTIE 2 ANS

Coffre

Un coffre facile d'accès contient la batterie.





Position de rangement

L'élément moteur désolidarisé avec son guidon rabattu permet un gain de place lors du stockage.



Décrochage rapide

Un système de loquet simple permet le maintien des deux parties amovibles et le changement rapide des différents outils de travail.

LES + PELLENC



Écran LCD

À l'aide de l'écran LCD, contrôlez toutes les fonctions du Cleanion en continu comme la vitesse d'avancement ou la vitesse de rotation de la brosse. Un indicateur de pression optimale de la brosse sur le sol guide l'opérateur dans le réglage.



Rotation réversible de la brosse

Le rouleau nettoie facilement les déchets volumineux, humides ou de fines poussières.



Deux roues de support

Les roues de support réglables assurent un ajustement parfait, même sur des surfaces de différents niveaux.



Roues motorisées

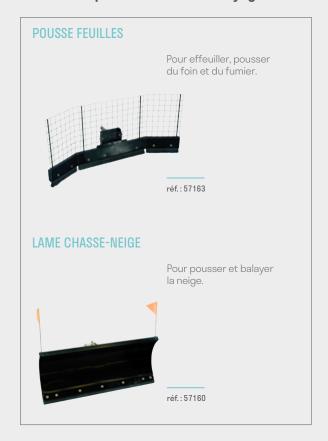
Grâce à ses deux moteurs arrière, les manœuvres Zéro Turn sont possibles et facilitent la manœuvrabilité. Les franchissements de trottoirs se font naturellement.

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

S'adaptent sur la tête de balayage

BAC DE RAMASSAGE BASCULANT Pour ramasser les déchets. réf.: 57162 **TOILE CONTRE GRAVILLONS** Pour balayer les graviers en limitant les projections. réf.: 57161

Remplacent la tête de balayage









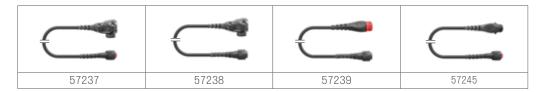
LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | CLEANION |
|--|------------------------------------|
| Dimensions hors tout déplié HxLxI - cm | 100×160×100 |
| Largeur de travail - om | 100 |
| Masse (avec batterie) - kg | 105 |
| Masse (sans batterie) - kg | 99 |
| Puissance maxi - W | 1400 |
| Vitesse de rotation de la brosse | 4 vitesses 100 à 200 tours/minutes |
| Autonomie en surface - m² | Jusqu'à 4600 |
| Zéro Turn | • |
| Roues pour la neige | - |

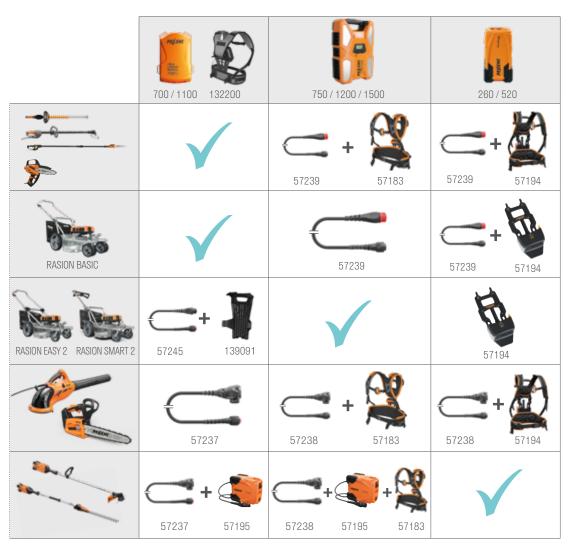
[•] De série



TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES CÂBLES DE CONNEXION BATTERIE-OUTIL









57195



47 ANS D'INNOVATION

1169 BREVETS DÉPOSÉS

RÉCOMPENSES ET TROPHÉES

| 2018 | GAMME ALPHA RASION EXCELION 2000 & CITY CUT VINION | EIMA INTERNATIONAL: Mention reçue par le comité innovation technique Alliance industrie du futur: Label « Vitrine du Futur » USINE NOUVELLE: Prix de la Productivité des Trophées des Usines PALMARÈS ONEOVIDÉO: Prix du meilleur film technique «Sécateur Vinion, la nature est votre moteur» |
|------|--|--|
| 2017 | AIRION 2 PRUNION & VINION BATTERIES 1500 ET 1200 ET HARNAIS CONFORT SMCL BATTERIES 1500 ET HARNAIS CONFORT BATTERIES 1500 ET HARNAIS CONFORT SETT | EIMA INTERNATIONAL : <i>Prix de l'innovation</i> FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA : 1° prix la mécanisation agricole, de l'innovation et de la sécurité Lauréat de la catégorie Véhicules/Entretien PAYSALIA : Lauréat de la catégorie « Développement durable » SETT d'Or |
| 2016 | RASION EXCELION 2000 & CITY CUT PRUNION & VINION | 0GA : Prix de l'innovation MECANIC SHOW : Prix de l'innovation ENOVITIS : Technological Innovation Award |
| 2015 | PRUNION VINION RASION CITY CUT EXCELION 2000 | SITEVI : Médaille d'argent au Palmarès de l'innovation SITEVI : Médaille d'argent AGRILEVANTE : Citation AGRILEVANTE : Prix de l'innovation technique AGRILEVANTE : Prix de l'innovation technique |
| 2014 | PRIX GRANDES ENTREPRISES RASION EXCELION 2000 SELION C21 HD | MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT : Prix Entreprises et Environnement 2014 Catégorie Eco-produit pour le développement durable SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES : Prix de l'innovation AGROVINA : 3° prix de l'innovation EIMA - FEDER UNACOMA : Citation dans les « Nouveautés technologiques » |
| 2013 | EXCELION 2000 | PAYSALIA: 1° prix de l'innovation AGRILEVANTE: Prix de l'innovation Technique AQUIFLOR: 2° prix DEMOPARK: Médaille d'argent SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Finaliste |
| 2012 | CONCEPT ZÉRO ÉMISSION OLIVION EXCELION AIRION | SALON VERT : Prix du développement durable EDGE : Prix du développement durable MIFFEL : 1° prix de l'innovation MIFFEL : 1° prix de l'innovation AQUIFLOR : 3° prix de l'innovation |
| 2011 | GAMME ÉLECTROPORTATIVE POLY 5 AIRION SELION M12 FIXION | EXPOLIVA: Citation du jury DEMOPARK: Médaille d'or CONSEIL NATIONAL DU BRUIT: Décibel d'or SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Prix de l'innovation EDGE: Prix Européen de l'innovation DEMODAGEN: Prix de l'innovation AGRIVELANTE: Prix de l'innovation technique SIVAL: Citation SITEVI: Médaille d'or |
| 2010 | AIRION SELION M12 | SALON VERT : Prix de l'environnement et du développement durable EDGE : Prix Européen de l'environnement et développement durable VINITECH : Médaille de bronze |
| 2009 | SELION C21 HD HELION | SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES : Prix de l'innovation PAYSALIA : 1° prix de l'innovation |
| 2008 | HELION SELION PERCHE | SALON VERT : Prix du matériel et de l'équipement FOREXPO : Citation « Sécurité et Conditions de Travail » |

DES SERVICES SUR MESURE

NOS EXPERTS À VOS CÔTÉS

Pour délivrer une qualité de service optimale auprès de ses 500 000 clients à travers le monde, PELLENC privilégie la proximité en entretenant des liens réguliers avec l'ensemble des acteurs de son réseau. Pour cela, de nombreuses actions et process sont déployés au niveau international.



UN RÉSEAU DE FORMATEURS MOBILISÉS SUR LE TERRAIN

Les distributeurs PELLENC sont avant tout des ambassadeurs de la marque et de ses produits. Pour les accompagner et renforcer leur expertise auprès des clients, ils sont formés par des inspecteurs techniques bénéficiant d'une forte expérience terrain. Un système qui permet d'assurer des réponses adaptées aux utilisateurs finaux et une cohérence du discours en fonction des spécificités des marchés.





UN SAV PERFORMANT

Le SAV de PELLENC répond non seulement aux besoins immédiats des utilisateurs mais prend aussi en considération leurs retours d'expériences dans l'amélioration des produits existants et dans la conception des nouveaux.

Pour garantir aux utilisateurs une révision « qualité constructeur », PELLENC a récemment repensé son process de maintenance. En confiant leurs outils à des distributeurs labellisés Pro Activ' Maintenance, utilisateurs s'assurent un service réalisé par des professionnels certifiés qui connaissent précisément les points de contrôle, qui travaillent avec des pièces d'origine et qui utilisent des outils adaptés.





UN SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES RÉACTIF

Avec un stock disponible équivalent à 30 millions d'euros et des process 4.0, le ratio entre les commandes et les expéditions des pièces détaches PELLENC dépasse les 98%, un taux de service très élevé.

Lors de la révision des outils, les nombreuses pièces détachées directement disponibles chez les distributeurs permettent à PELLENC d'éviter leur immobilisation, limitant au maximum les temps d'arrêt pendant les saisons.

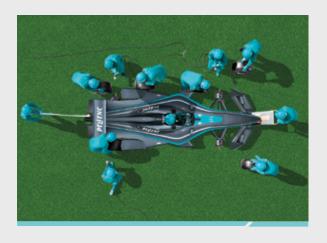




UN FINANCEMENT CLE EN MAIN

Depuis 2014, PELLENC met à la disposition de son réseau de distribution un éventail d'offres conçues pour répondre aux besoins des professionnels des espaces verts. Avec PELLENC SOLUTIONS FINANCES les clients bénéficient d'un large panel d'offres de financement, clé en main.

- Le crédit gratuit : si le client souhaite mobiliser son budget investissement, le crédit gratuit lui permet d'échelonner ses règlements sans frais.
- · Le crédit-bail : si le client souhaite intégrer dans un loyer unique la location ainsi que des services associés comme la maintenance, il peut contracter un crédit bail sans toucher à son budget investissement. A l'issue du contrat, le client peut devenir propriétaire de son matériel.
- · La location de batterie : alternative propre et rentable à l'essence, les batteries PELLENC peuvent être désormais louées. Cela permet au locataire de réduire son budget de fonctionnement dès le premier jour d'utilisation.



PELLENC SOLUTIONS FINANCES

TOUTE NOTRE ÉNERGIE À VOTRE SERVICE

BÉNÉFICIEZ DE SOLUTIONS SUR-MESURE DÈS 300€ HT

MAÎTRISEZ VOTRE BUDGET

RESTEZ SEREIN ET PROFITEZ DU FULL-SERVICE

POUR OBTENIR UN DEVIS GRATUIT

- Demandez une simulation auprès de votre revendeur ou sur notre site internet
- Vous êtes pressés? L'accord de principe est simple et rapide. Votre SIREN suffit.

N'HÉSITEZ PLUS, PASSEZ À L'ÉLECTRIQUE



N'ATTENDEZ PLUS POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE



LE PACK NOUVEAUTÉS

GAMME PELLENC

174,75€HT/MOIS***

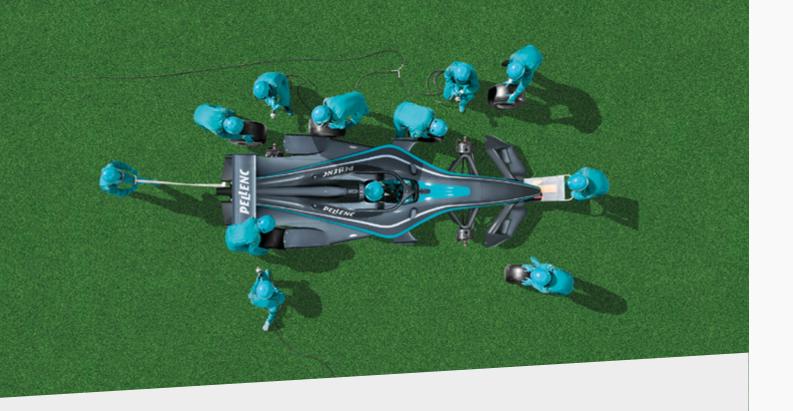
Garantie 3 ans, hors assurance. Devenez propriétaire à la fin du contrat. Valeur de rachat du pack : 30€ HT.

Ce pack comprend:

Batterie ULiB 1200, Batterie Alpha 520, Batterie Alpha 260, Helion Alpha, Excelion Alpha, Rasion 2 Easy, Chargeur 2.2A, Harnais Alpha, contre-poids Alpha.



Voir les (*) et les mentions légales en page 173.



MENTIONS LÉGALES

Toutes nos offres de crédit, crédit-bail, et/ou de location longue durée sont réservées à une clientèle professionnelle. Toute demande de financement est soumise à l'acceptation des organismes de financement partenaires.

CRÉDIT 6 À 24 MOIS

Offre de crédit de 6 à 24 mois sur l'ensemble du matériel PELLENC Espaces verts/nettoyage urbain coût du crédit à la charge du client

Offre de crédit à taux 0% applicable uniquement pour les demandes de crédit sur 6/10 mois sur la marque PELLENC. Coût du crédit pris en charge par PELLENC SAS. Versement comptant du montant de la TVA et de l'écotaxe (si applicable) par le client à la signature du contrat de crédit. Opération ponctuelle valable exclusivement sur la gamme PELLENC Espaces Verts/Nettoyage Urbain pour une durée limitée chez les concessionnaires PELLENC participant à l'opération.

Pour tous renseignements, veuillez contacter votre concession-

SIRCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 -Capital 3000000 Euros - RCS ST ETIENNE 586.150.047. Société financière de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier. Société de courtage en assurance immatriculée au registre des intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046170 https://www.orias.fr - APE 6492Z - Code TVA Euro.FR09 586 150 047 - http://www.sircam.fr.

LEASING & LOCATION LONGUE DURÉE

- * Montant calculé à partir du prix public conseillé Pellenc 2019 et sur la base de 20 jours ouvrés /mois pour une batterie Ulib 1500. Soit 59,52 € HT /mois pour un leasing sur 36 mois, garantie 3 ans,
- ** Données calculées sur la base de 1,6 € le prix du litre de mélange 2 temps et pour une consommation de 4 L de mélange par jour.
- *** Calculé à partir du prix public conseillé PELLENC 2019 pour un leasing sur 36 mois, garantie 3 ans, hors assurance. Valeur de rachat du pack:30€HT

L'extension de garantie de 12 mois est comprise pour toutes les solutions de crédit-bail d'une durée de 36 mois. Chaque demande de financement devra être calculée avec les références des extensions de garantie selon le tarif en vigueur. L'assurance bris de machine couvre les incidents externes, vol, incendie (voir conditions lors de la souscription). Il est également possible de souscrire auprès de votre propre assurance.

LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310.880.315. Société financière de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier. Société de courtage en assurance immatriculée au registre des intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 https://www.orias.fr - APE 6491Z - Code TVA Euro.FR 22 310 880 315 - http://www.locam.fr.

Nouveauté en 2020 : offre de location longue durée disponible chez les concessionnaires PELLENC souhaitant participer à l'opération.

NOTES:

POURSUIVEZ L'EXPÉRIENCE PELLENC EN LIGNE







www.pellenc.com





La gamme complète d'outils électroportatifs, les accessoires et les consommables ainsi que du matériel d'occasion.

Votre colis chez un distributeur agréé PELLENC, sous 48h à votre domicile, en point relais.

Cachet du distributeur



LA NATURE EST NOTRE MOTEUR

→ ∰ > www.pellenc.com

PELLENC • Quartier Notre-Dame • Route de Cavaillon • 84120 Pertuis • France Tél.:+33 (0) 4 90 09 47 00 • Fax:+33 (0) 4 90 09 64 09 • E-Mail:contact@pellenc.com







