

PELLENC

A man in a black jacket and safety glasses is using a long-handled pruning tool to trim a bare tree in a vineyard. The scene is set in a field with rows of trees and a rocky ground. The lighting suggests a late afternoon or early morning setting.

VITICULTURE - ARBORICULTURE - OLÉICULTURE
OUTILS ÉLECTROPORTATIFS PROFESSIONNELS
CATALOGUE 2019-2020



PELLENC

Ultra Lithium
Battery 150

99



“

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 1489 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. Aujourd'hui, le groupe PELLENC franchit une étape dans son rayonnement en s'appuyant sur une nouvelle gouvernance qui partage ces valeurs et cette philosophie. Ensemble, nous poursuivons notre mission dans l'objectif de travailler avec la nature, au service de l'homme.





SOMMAIRE

ENTREPRISE	UN RÉSEAU INTERNATIONAL.....	6
	UNE POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE.....	8
TECHNOLOGIE	LES BATTERIES.....	14
	LES MOTEURS.....	20
VITICULTURE	VINION.....	22
	FIXION 2.....	26
	CULTIVION.....	30
ARBORICULTURE	PRUNION.....	34
	PERCHES POUR PRUNION.....	38
	SELION C21 HD.....	42
	SELION M12.....	46
	SELION PERCHE.....	50
	OLIVION.....	54
JARDINS ET ESPACES VERTS	HELION 2.....	58
	EXCELION 2000.....	62
	AIRION 3.....	66
SERVICES	TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES CÂBLES DE CONNEXION BATTERIE-OUTIL.....	71
	RÉCOMPENSES ET TROPHÉES.....	72
	SERVICES ET FINANCEMENTS.....	74
	SITE INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX.....	75

UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION INTERNATIONAL



● Pays distributeurs

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

EUROPE

📍 PELLENC (SIÈGE SOCIAL)
 contact@pellenc.com

📍 PELLENC DEUTSCHLAND
 pellencdeutschland@pellenc.com

📍 PELLENC
 LANGUEDOC-ROUSSILLON
 info@pellenc-lr.com

📍 PELLENC ITALIA
 info@pellencitalia.com

📍 PELLENC
 BORDEAUX-CHARENTES
 info@pellenc-bc.com

📍 VOLENTIERI PELLENC
 info@volentieri@pellenc.com

📍 PERA PELLENC
 pera@pera.fr

📍 PELLENC IBERICA
 pellenc@pellenc.es

📍 PELLENC HD
 contact.phd@pellenc.com

📍 FILPEL BOBINAS

📍 PELLENC
 VIGNOBLES CHAMPENOIS

📍 PELLENC SLOVENSKO



PELENC EST UN GROUPE FRANÇAIS DE DIMENSION INTERNATIONALE

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

AMÉRIQUE

- 📍 **PELENC AMERICA**
pellencamerica@pellencus.com
- 📍 **PELENC SUD AMERICA S.A.**
info@pellenc.cl

AFRIQUE

- 📍 **PELENC MAROC**
pellenc.maroc@pellenc.com
- 📍 **PELENC SOUTH AFRICA**
pellencsouthafrica@pellenc.com

ASIE / OCÉANIE

- 📍 **PELENC CHINA**
- 📍 **PELENC AUSTRALIA**
admin@pellenc.com.au

- 📍 **Siège social**
- 📍 **Filiales mixtes**
(de distribution et de production)
- 📍 **Filiales de distribution**
- 📍 **Filiales de production**



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 transverse, dès la conception de ses produits.

La politique environnementale PELLENC fixe l'objectif de limiter l'impact de ses activités sur l'environnement en appréhendant son développement de manière transverse, dès la conception de ses produits, considérant tout le cycle de vie des produits, le système industriel pour les produire et les infrastructures accueillant les moyens humains et l'organisation de l'entreprise. PELLENC fixe également à ses fournisseurs des objectifs permettant de satisfaire aux exigences de sa politique environnementale.

DES PRODUITS PENSÉS POUR UN **FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL** DÈS LEUR CONCEPTION

Dans le cadre de sa démarche globale d'entreprise, PELLENC participe activement à la protection de l'environnement et à la bonne marche de l'économie circulaire.

En tant que fabricant et industriel, nous nous efforçons, chaque jour, de limiter nos déchets de fabrication et d'emballages, d'optimiser notre logistique, et enfin d'économiser les ressources naturelles en ayant choisi le lithium-ion pour nos batteries ; un métal non-lourd qui se recycle à plus de 98%*. Notre gamme d'outils électroportatifs rejette un minimum de CO₂. Soucieux de la conception innovante de notre gamme d'outils électroportatifs, jusqu'à leur fin de vie, et soumis à la réglementation relative aux DEEE (Déchets des Equipements Electriques et Electroniques), nous avons adhéré à deux organismes agréés d'État afin d'organiser en partenariat avec notre réseau la récupération des outils et des batteries en fin de vie.



LIMITER L'IMPACT DE LA FIN DE VIE

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

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 lithium-ion sont recyclables à hauteur de 98%*.

Soucieux de la conception innovante de notre gamme d'outils électroportatifs, jusqu'à leur fin de vie, nous avons décidé d'adhérer aux 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 y 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 ramener 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 Eco-systèmes, déchèterie locale, etc...).

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

Aussi, nous vous conseillons de consulter les sites des éco-organismes qui mettent à disposition des films particulièrement explicites sur l'organisation des filières DEEE et batteries.

BATTERIE AU LITHIUM-ION



RECYCLABLE À
98%*

* avec procédé de recyclage hydrométallurgique

PROPOSER DES OUTILS ÉLECTROPORTATIFS « ZÉRO ÉMISSION »

Précurseur des motorisations Brushless et de la technologie lithium-ion, PELLENC a investi massivement depuis plus de 10 ans dans la conception, le développement et la fabrication d'une gamme complète d'outillages électroportatifs « Zéro Émission » pour l'entretien des espaces-verts et urbains, l'arboriculture et la viticulture. 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 et avec un niveau sonore en deçà des seuils légaux imposant le port de dispositifs de protection auditive.

PELLENC a établi un bilan carbone de ses outils électroportatifs, conformément aux recommandations de l'ADEME, afin de mesurer leurs émissions directes et indirectes de gaz à effet de serre (GES) et le comparer à des outils thermiques équivalents. Les résultats sont probants : les outils électroportatifs PELLENC, comparés à leurs équivalents thermiques, rejettent 120 fois moins de gaz à effet de serre et uniquement de manière indirecte, liée à la production de l'énergie électrique consommée.

BILAN CARBONE	TRONÇONNEUSE THERMIQUE	SELION + BATTERIE ULiB	SELION + SOLERION
	ÉMISSION DIRECTE + PRODUCTION D'ESSENCE	ÉMISSION DIRECTE + PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ	ÉMISSION DIRECTE
Equivalent carbone / heure (CO ₂)	4 084 g	34 g	0 g
Equivalent carbone / jour (CO ₂)	24,5 kg	0,204 kg	0 kg
Equivalent carbone / an (CO ₂)	4,900 tonnes	0,040 tonne	0 tonne

PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ ET LE VÉGÉTAL

Les machines, équipements et outillages PELLENC sont conçus pour fonctionner avec des huiles biodégradables et non minérales. C'est le cas notamment des outils tels les tronçonneuses et élagueuses.

Les produits PELLENC sont conformes aux réglementations régissant l'emploi de métaux lourds et de substances toxiques ou dangereuses pouvant nuire à l'environnement. Le lithium-ion employé dans les éléments constituant nos batteries n'est pas un métal lourd et il est recyclable à plus de 80%.



PRIX GRANDES ENTREPRISES

En 2014, PELLENC a été récompensé par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable et par l'ADEME. Dans la catégorie « Eco-produit pour le développement durable ».



DÉCIBEL D'OR

Attribué à l'**Airion 2** en 2011 par le Conseil National du Bruit.

RÉDUIRE LES NUISANCES SONORES

Les outils électroportatifs PELLENC sont conformes aux directives :

- N° 2003/10/CE, concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (bruit) ;
- N° 2000/14/CE, concernant l'émission sonore des matériels utilisés à l'extérieur des bâtiments.

Les outils électroportatifs PELLENC fonctionnent à l'énergie électrique et avec des motorisations Brushless sans contact, ce qui en fait les outils avec les niveaux sonores parmi les plus bas du marché, à l'opposé des outils thermiques. 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. Ainsi les émissions sonores mêmes faibles sont limitées au moment de la coupe, au bénéfice de l'utilisateur et du voisinage.

Le niveau sonore des outils électroportatifs PELLENC se situe en dessous du seuil des normes européennes obligeant le port de protections auditives (< 85 dB).

ELAGUEUSE SELION



64 x MOINS BRUYANTE

qu'une tronçonneuse thermique de puissance équivalente.

DES PROCÉDÉS ET UNE SUPPLY-CHAIN INTÉGRANT LA NOTION DE **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

En cohérence avec sa démarche environnementale, PELLENC met en œuvre des process de fabrication optimisant cette notion de développement durable en les intégrant notamment dans la politique de supply-chain et d'optimisation des flux logistiques.

RÉDUIRE ET OPTIMISER LES EMBALLAGES

Le groupe PELLENC a déployé une politique de supply-chain qui vise à réduire le nombre, le volume et le poids des emballages, afin d'optimiser le transport des marchandises et donc de limiter l'impact sur l'environnement en termes de consommation de carburant et d'émissions de gaz à effet de serre. Cette politique permet également de limiter l'impact direct des emballages sur l'environnement (production de déchets).

Les emballages ont été supprimés au profit du « vrac » pour les pièces et fournitures de petites dimensions à forte consommation (visserie, joints, etc.). C'est aussi le cas pour certaines pièces de dimension moyenne, ne présentant pas de caractère de fragilité, qui sont simplement filmées.

OPTIMISER LES FLUX LOGISTIQUES

PELENC intègre dès la conception les contraintes dimensionnelles liées au transport de ses machines, équipements et outillages, afin de les rendre le plus compacts possible et optimiser ainsi les volumes transportés.

Le groupe a investi dans un logiciel spécifique qui permet de maximiser le remplissage des palettes, en fonction des destinations, au niveau national et international, en intégrant les flux internes (production) et externe (distribution). Ce logiciel permet également de calculer le parcours optimal des camions pour desservir les points de livraison. Associé à l'amélioration du conditionnement (vrac, skinpack...), cela a permis de réduire de 30% le coût de transport par pièce et diminuer dans la même proportion l'impact transport sur l'environnement.

Enfin, PELLENC privilégie le groupage maritime afin d'affréter les containers de manière plus efficace. Ce transport coopératif avec d'autres sociétés permet de mieux remplir les containers, et donc de limiter le nombre de transports.





Réhabilitation de l'usine de Pertuis en France
et nouvelle usine à Jaen en Espagne.



UNE POLITIQUE **D'ÉCO-CONSTRUCTION** FORTE

PELENC prend en compte l'impact des bâtiments et de la production sur les dépenses énergétiques et le bien-être des équipes qui y travaillent.

RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

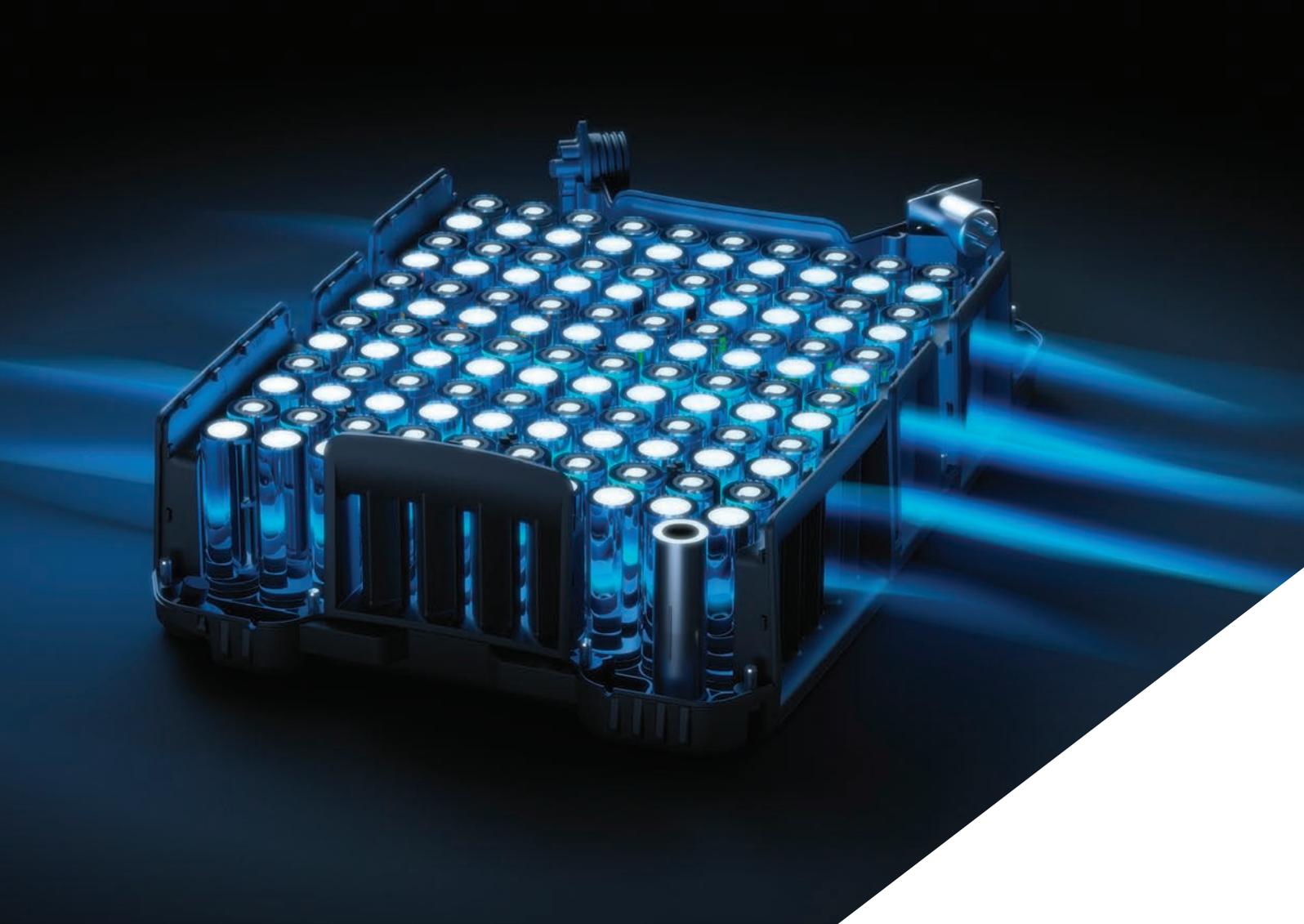
En matière d'éco-construction, la politique du groupe PELLENC se décline à deux niveaux : la conception de bâtiments visant notamment à minimiser les déperditions calorifiques et optimiser les consommations d'énergies et d'eau ; la réalisation de bilans énergétiques permettant d'assurer le suivi de la performance réelle des bâtiments.

À titre d'exemples, les dernières réalisations de PELLENC en éco-construction (nouvelle usine de 10.000 m² à Jaen en Espagne, réhabilitation de l'usine de Pertuis, nouveau bâtiment PELLENC Maroc.) intègrent les équipements suivants :

- Chaudières à condensation à haut rendement ;
- Rafraîchissement des bâtiments à eau glacée (absence de gaz à effet de serre) ;

- Traitement des eaux (séparation et traitements des eaux usées, pluviales et hydrocarbures) ;
- Production d'électricité photovoltaïque ;
- Éclairage à extinction automatique ;
- Etc.

Enfin, PELLENC a fait réaliser un bilan énergétique qui démontre que sa politique d'éco-construction mise en œuvre porte ses fruits : les mesures faites sur les bâtiments du siège social à Pertuis attestent d'une consommation d'énergie (électricité et chauffage) inférieure de 28% (bureaux), à 80% (ateliers), à la moyenne constatée sur des bâtiments de taille comparable dans le secteur d'activité de PELLENC (source : Bilan énergétique 2008 - CEREN).



ULTRA LITHIUM BATTERY

RAPPORT POIDS/ PUISSANCE/AUTONOMIE INÉGALÉ

—

PELLENC est le 1^{er} constructeur mondial à avoir introduit la technologie lithium-ion dans des outils électroportatifs.

PELLENC a développé sa propre technologie pour trouver un compromis puissance/poids/autonomie adapté aux travaux intensifs et professionnels.

Témoignage

Utilisateur de nombreux outils PELLENC (Lixion, Treelion, Selion perche et Selion M12), j'apprécie au quotidien la qualité des batteries PELLENC ULiB. Leur 1^{er} atout, le plus important à mes yeux, est leur autonomie importante qui m'assure une journée de travail intensif au minimum et sans recharge. Les premières batteries PELLENC achetées en 2005 avec mes sécateurs électriques sont toujours parfaitement fonctionnelles, sans aucune maintenance effectuée et malgré 600 heures de travail annuel. ULiB 200 (sécateurs) ou ULiB 700, j'apprécie le harnais de portage ergonomique et ventilé qui fait oublier la présence de la batterie au travail. L'afficheur d'autonomie est très pratique et précis, je ne recharge pas la batterie inutilement pour le lendemain si la capacité restante est suffisante.

Cédric Riols

Riols C.V. Arboriculture
SAINT-MARTIN-DE-CRAU - FRANCE

L'ESSENTIEL ULiB

 ÉCONOMIQUE

 PRODUCTIF

 ERGONOMIQUE

 DURABLE

TABLEAU DE RENTABILITÉ

FAITES VOUS-MÊME LE CALCUL

Exemple de retour sur investissement après 800 cycles d'utilisation sur ULiB 700.

CONSOMMATION JOURNALIÈRE DE VOTRE MATÉRIEL THERMIQUE

	En utilisant du mélange 2 temps*	En utilisant du carburant prêt à l'emploi
L./jour	5L	5L
Coût 1 L.	1,50€	4€
Coût journalier	7,50€	20€

* La réglementation impose la substitution

SI VOUS ACHETEZ UNE BATTERIE PELLENC ULiB 700

Coût journalier	0,10€	0,10€
Économie journalière	7,40€	19,90€
Amortissement	130 jours	50 jours
Retour sur investissement	5 000€	15 000€



BATTERIE PELLENC ULiB 1100
27 KG* DE CO₂

VS



MÉLANGE 2 TEMPS
5,2 TONNES DE CO₂

* Émissions directes de CO₂/jour avec un taille-haies PELLENC

** Émissions directes de CO₂/jour avec un taille-haies thermique

ÉCONOMIQUE

- Coût journalier très faible.
- Recharger pour quelques centimes.
- Économie de 3000 L d'essence et 60 L d'huile (tronçonneuse), tout au long de sa durée de vie.

PRODUCTIF

- Puissance constante jusqu'à la fin du cycle de décharge.
- Indicateur de niveau de batterie.
- Batterie multifonction.

ERGONOMIQUE

- Harnais de portage ergonomique qui répartit le poids de la batterie.
- Maille textile respirante.
- Scratch de fixation pour faire passer le câble.
- Démarrage instantané par temps froid ou chaud.

DURABLE

- Jusqu'à 1200 recharges complètes possibles.
- Gestion intelligente qui optimise automatiquement la charge en période de non-activité.

LE +

EN REMPLAÇANT VOTRE ANCIEN MATÉRIEL THERMIQUE PAR UN OUTIL PELLENC, VOUS GAGNEZ DE L'ARGENT.

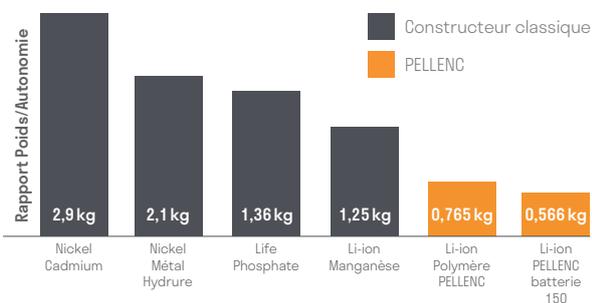
DÈS QU'UNE BATTERIE EST AMORTIE, VOUS FAITES FRUCTIFIER VOTRE INVESTISSEMENT SUR LE RESTANT DE SA VIE.

LES BATTERIES PELLENC ULTRA-HAUTE CAPACITÉ

LE MEILLEUR RAPPORT POIDS/ÉNERGIE DU MARCHÉ

À titre d'exemple, l'Ultra Lithium Battery 150 développe près de 150Wh pour seulement 0,566 kg d'éléments au lithium-ion. PELLENC est le seul constructeur au monde à utiliser la technologie révolutionnaire du lithium-ion ternaire (Nickel-Manganèse-Cobalt). Avec ce poids plume, un viticulteur peut travailler pendant une journée complète.

Pour développer la même énergie, une batterie au Nickel Cadmium (Ni Cd) pèserait 2,9kg, une batterie au nickel Métal Hydrure (NiMH) pèserait 2,1 kg, une batterie au lithium fer phosphate (technologie des véhicules électriques) pèserait 1,36 kg et une batterie lithium-ion Manganèse (technologie des outils électroportatifs grand public) pèserait 1,25 kg.



SECURE SYSTEM

Garantit la sécurisation de votre batterie et évite surcharge ou décharge.



BALANCE SYSTEM

Garantit une charge équilibrée de chaque élément composant.



LIFE SYSTEM

Assure une durée de vie optimum de votre batterie par protection individuelle de chacun de ses éléments composants.



POWER SYSTEM

Dispositif de reconnaissance, restitue la capacité optimale nécessaire à chaque outil PELLENC.

UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE À CHAQUE USAGE

1. LES BATTERIES DE POCHE

Un poids plume et une autonomie record permettant de travailler une journée avec un confort inégalé.

BATTERIE 150 & 150P



COMPACT



DURÉE DE VIE

Durée de vie la plus élevée du marché



RÉSISTANT



ÉCOLOGIQUE

Zéro émission de CO₂
Recyclable à 80 %



LÉGER



MULTIFONCTION

Gamme de batteries la plus large du marché

BATTERIE 150



1. Batterie lithium-ion
2. Afficheur d'autonomie
Marche / Arrêt
4 modes de réglage
3. Ceinture ajustable
4. Clip cordon
5. Holster

2. LA BATTERIE MULTIFONCTION AVEC DOUBLE CONNECTEUR

BATTERIE 250



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
6. Afficheur d'autonomie Marche/Arrêt 4 modes de réglage
7. Ceinture ajustable
8. Holster



Taille dans un verger avec la SELION M12 et le PRUNION sur batterie ULiB 250 pour un travail alterné.

UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE À CHAQUE USAGE

3. LES BATTERIES MULTIFONCTION

permettent d'utiliser les outils de la gamme PELLENC.



HARNAIS
ERGONOMIQUE
POUR UN CONFORT
OPTIMUM



COMPACT



RÉSISTANT



LÉGER



DURÉE DE VIE

Durée de vie la plus élevée du marché



ÉCOLOGIQUE

Zéro émission de CO₂
Recyclable à 80 %



MULTIFONCTION

Gamme de batteries la plus large du marché

- | | |
|--|---|
| 1. Fixation supérieure répartissant idéalement le poids de la batterie | 3. Ceinture ajustable |
| 2. Système de double support pour aérer le dos de l'opérateur | 4. Batterie lithium-ion |
| | 5. Afficheur d'autonomie |
| | 6. Carte électronique de contrôle de charge et décharge |



Des autonomies records

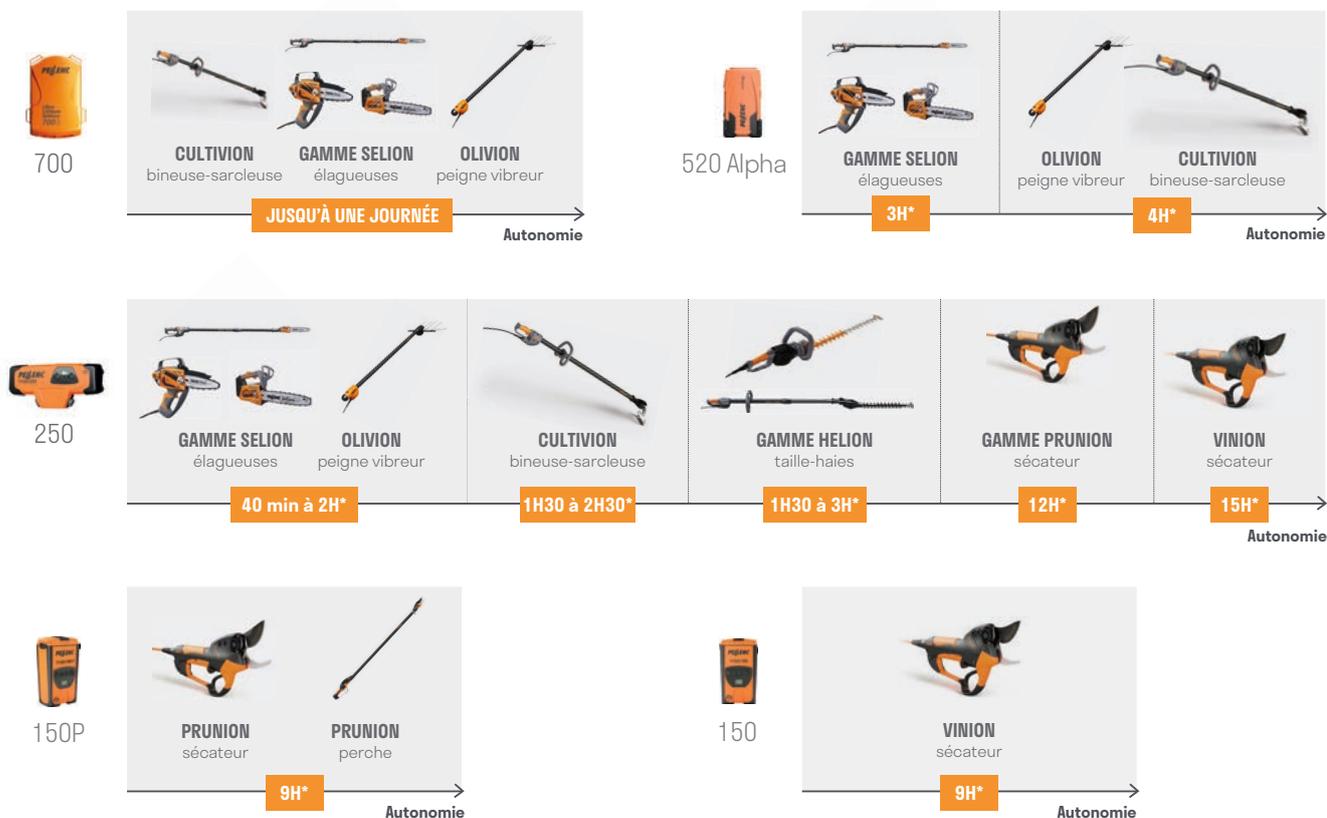
Les batteries ULiB permettent de travailler d'une demi-journée à une journée complète. La puissance délivrée est toujours constante quel que soit son niveau d'énergie. Toutes les batteries PELLENC disposent d'un afficheur de capacité restante en pourcentage par rapport à la capacité initiale.



Batterie au lithium-ion PELLENC gérée électroniquement

La gestion des éléments lithium-ion des batteries est entièrement assurée par une carte électronique. La température de la batterie est contrôlée pendant la charge et la décharge. Si elle est trop basse ou trop élevée, la batterie se met automatiquement en sécurité.

RECOMMANDATIONS DE L'UTILISATION DES BATTERIES ET DES OUTILS EN FONCTION DE LA PUISSANCE ET DE L'AUTONOMIE



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

UNE BATTERIE D'ATOUTS

					
	150P	150	250	520 Alpha	700
Poids (sans harnais) - kg	0,845	0,845	1,68	3,6	5,2
Tensions - V	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
Capacité - Ah	3,0	3,45	5,8	12	17,4
Energie stockée - Wh	130	150	250	520	752
Durée de vie moyenne - cycles	800	800	1000	800	800 à 1200
Temps de charge à 100% - h	8	9	7	6h30	8
Charge rapide à 100% Quick Charger - h	-	-	-	2h30	3



PRODUCTIF

Rendement
à 93 %



AUTONOMIE

Majorée



DURÉE DE VIE

Élevée
Très faible usure



LES MOTEURS ÉLECTRIQUES

Ultra-performants, un fondamental PELLENC.

Précurseur avec le sécateur électrique, PELLENC a développé de nombreux outils électroportatifs.

Ces outils utilisent les moteurs révolutionnaires PELLENC qui apportent puissance et efficacité à vos produits en limitant les vibrations, pour un travail précis et sans fatigue.

Témoignage

Les outils PELLENC et leur technologie à moteur Brushless ont accru la rentabilité de mon exploitation oléicole, tout en optimisant le confort de travail. En effet, la puissance délivrée par le moteur PELLENC de l'Olivion me permet de récolter mes olives quatre fois plus vite qu'en récolte manuelle. Le confort d'utilisation est impressionnant, la technologie électrique réduit les émissions polluantes et les vibrations à leur minimum. Le gabarit extrêmement réduit du moteur PELLENC permet de le positionner idéalement sur chaque outil, optimisant leur équilibre. Utilisant la technologie des moteurs Brushless PELLENC depuis 20 ans (sécateur électronique P2000), je suis désormais convaincu de leur fiabilité, sans entretien..

Rémi Coste

Oléiculteur - Utilisateur du Treelion, Lixion
Evolution, Selion Perche et Olivion
MAUSSANE LES ALPILLES - FRANCE

L'ESSENTIEL MOTEURS



PRODUCTIF



ÉCOLOGIQUE



ÉCONOMIQUE



DURÉE DE VIE



Moteur Brushless PELLENC (sans frottement)



PRODUCTIF

- La technologie Brushless (sans frottement et sans charbon) développée pour le moteur PELLENC, lui permet d'avoir un rapport poids puissance inégalé.
- Outils très légers.
- Faible encombrement.

ÉCOLOGIQUE

- Les moteurs PELLENC sont à 95 % recyclables.
- Zéro émission de CO₂.
- Ils sont silencieux.

ÉCONOMIQUE

- Les moteurs PELLENC ont un rendement pouvant atteindre 92 %. Ils produisent beaucoup de puissance avec une faible consommation.
- Il n'y a aucun entretien à effectuer sur les moteurs PELLENC.

DURÉE DE VIE

- La conception PELLENC des moteurs, grâce à l'absence de frottement, leur apporte une très longue durée de vie garantissant la fiabilité de vos outils.



VINION

UN SÉCATEUR MANIABLE ET LÉGER, À LA RAPIDITÉ DE TAILLE INÉGALÉE

Doté d'une innovation technologique de pointe, le sécateur Vinion est non seulement le plus léger du marché mais également le moins cher dans sa catégorie.

Adapté aux viticulteurs recherchant légèreté, ergonomie, maniabilité et précision, le Vinion est aujourd'hui une révolution de haute technologie qui a été conçu pour répondre à toutes les attentes. Fonctionnant avec deux systèmes de batterie qui s'adaptent aux besoins, il permet un travail aussi rapide qu'efficace.

Témoignage

Le sécateur Vinion a un petit diamètre. Il est très agréable en main et très léger. La puissance de taille est équivalente au Lixion, donc très bien. Il est très précis et très pratique. J'apprécie la légèreté de la batterie. On a l'impression de ne rien porter. On n'a plus le poids de la batterie dans le dos, c'est la liberté totale.

M. et Mme JAUBERT,
Viticulteurs - CUCURON - FRANCE

L'ESSENTIEL VINION



LÉGER



PRODUCTIF



ÉCONOMIQUE



ERGONOMIQUE



ADAPTABLE



LÉGER

- Sécateur le plus léger du marché : 680 g.
- Batterie 150 légère, 845 g, qui se porte à la ceinture ou dans une poche de veste.

PRODUCTIF

- Moteur à haut rendement : 92 % .
- Une journée d'autonomie de taille.
- Pénétration puissante dans le bois favorisée par la tête de coupe PELLENC-Pradines.
- Démontage de la lame sans outils.
- Précis avec une gâchette optique pour une gestion naturelle de la demi-ouverture.

ÉCONOMIQUE

- Le moins cher du marché dans sa catégorie.
- Entretien facile (graissage).

ERGONOMIQUE

- Poignée fine, ergonomique et ovalisée. Adaptable aux gauchers et droitiers.
- Adapté à vos habitudes de taille grâce aux différents modes de coupe.
- 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.
- Travail alterné grâce au double connecteur sur la batterie 250.



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

FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA - 2017

Technological Innovation Award

ENOVITIS - 2016

Médaille d'argent

SITEVI - 2015

Lame revêtement Xylan,
favorise la pénétration dans le bois

Axe de lame PELLENC
à réglage de jeu sans outil
Brevet PELLENC

Piston d'étanchéité
«anti-souillures»
Brevet PELLENC

Poignée ergonomique
universelle
(gaucher et droitier)

Vis et écrous à billes
PELLENC
Brevet PELLENC

Motoréducteur avec
refroidissement déporté
Brevet PELLENC

Ouverture de la garde
sans outil
Brevet PELLENC

Évacuation des déchets

Gâchette optique
Brevet PELLENC

Vidéo



Commerciale

TÊTE DE COUPE « TIRANTE » PRADINES

Ouverture
de lame : 57 mm

Diamètre de coupe : 35 mm

Gestion électronique :
Croisement de lames
Demi-ouverture
Brevet PELLENC

KIT LAME PLUME



Vendu
séparément

réf. : 140665

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 150

Une liberté de mouvements égalée



HARNAIS GRAND
CONFORT « RESPIRANT »

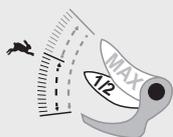


DES OFFRES ADAPTÉES À VOS BESOINS



*Autonomie moyenne constatée

4 MODES DE FONCTIONNEMENT



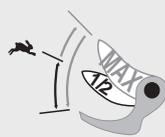
PERFORMANCE

Progressif rapide
avec demi-ouverture



CONFORT

Progressif avec
demi-ouverture



TOUT OU RIEN

Rapide avec
demi-ouverture



PROGRESSIF

Rapide sans
demi-ouverture

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES SÉCATEURS	VINION
Poids - g	680
Vitesse du moteur - tr/mn	21 000
Longueur - mm	260
Dimension de la poignée ovalisée (HxL) - mm	40*36
Ouverture de lame - mm	57
Diamètre de coupe - mm	35
Batteries compatibles	150/250
Gâchette optique	•
Mise en veille automatique	•
Démontage de la lame sans outils	•
Système de refroidissement moteur	•

- Équipé de série
- Non disponible

CARACTÉRISTIQUES BATTERIES	BATTERIE 150	BATTERIE 250
Poids - g	845	1680
Puissance maximum - W	864	1728
Durée de vie moyenne - cycles	800	1000
Portage	Ceinture	Harnais
Temps de charge 0.4A	9h	Non compatible
Temps de charge 1A	4h30	7h
Autonomie moyenne Vinion	9h*	15h*
Autonomie moyenne Vinion + tronçonneuse M12	-	12h*
Mode multi-outils	-	•

*Selon conditions de stockage/charge/utilisation



FIXION 2

ATTACHÉ À VOTRE LIBERTÉ

Fort de 20 ans d'expérience dans la fabrication d'attacheurs électroniques, nos équipes se sont appliquées à développer un outil pensé pour l'utilisateur. Avec la batterie intégrée à l'outil, la poignée ergonomique, et l'offre complète de liens PELLENC, Fixion 2 vous offre une liberté de mouvement, une productivité et une rapidité de travail inégalées.

Léger et maniable, il permet jusqu'à 50% de gain de temps par rapport à un attachage à la main. Avec plus d'une journée d'autonomie de travail, votre gain de productivité est décuplé. Adaptable, il permet une utilisation avec bobine embarquée ou sur ceinture.

Nous proposons une gamme de liens adaptés à vos besoins : Standard, Inox, Bio et Papier.

Témoignage

L'attacheur Fixion 2 est léger et très maniable. La bobine embarquée sur l'outil facilite l'attachage. Il n'y a plus de fils accrochés à la ceinture. Nous sommes libres de nos mouvements et pouvons attacher efficacement pendant toute une journée.

Sébastien & Philippe BARNEOUD
VITICULTEURS - PERTUIS

L'ESSENTIEL FIXION 2



BATTERIE INTÉGRÉE



PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE



NOUVEAU DESIGN



ADAPTABLE



Travail facilité dans les vignes en 'pergola'



Plus de 1500 attaches par bobine

BATTERIE INTÉGRÉE

- Grande liberté de mouvement
- Rapidité de travail
- Légèreté : outil + batterie intégrée = 800 gr

PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

- Jusqu'à 50% de gain de temps de travail
- Autonomie : jusqu'à 15.000 attaches / cycle de charge

NOUVEAU DESIGN

- Poignée ergonomique
- Changement de bobine simple et rapide

ADAPTABLE

- Bobine embarquée ou sur ceinture
- Sélecteur de torsades : 4 niveaux



Médaille d'or
SITEVI -2011



UN OUTIL, DEUX USAGES



Bobine 200m sur ceinture

jusqu'à 1500 attaches par
bobine



Petite bobine embarquée

jusqu'à 450 attaches
par bobine

CARACTERISTIQUE BOBINE	Bobine sur ceinture	Bobine embarquée
Diamètre de liage maximum - (mm)	25	25
Longueur de la bobine - (m)	200	60
Attaches par bobines - (environ)	1500	450
Autonomie - Attaches / cycle de charge	Jusqu'à 15.000	Jusqu'à 15.000

Vidéo



Commerciale

JUSQU'À 50% DE GAIN DE TEMPS

La productivité du Fixion 2 réduit les coûts de main-d'œuvre de façon très importante, ce qui en fait un produit très rentable.

	MANUEL	MÉCANIQUE (pince torsade)	MÉCANIQUE (agrafes)	FIXION	FIXION 2
Temps / ha - h	14	10	8	5,1	4,9
Coût MO / ha - €	182	130	104	66,3	66,3
Quantité attaches	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Coût attaches - cts	0,12	0,21	0,50	0,20	0,20
Coût / ha - €	6	10,50	25	10	10
Total / ha - €	188	140,50	129	76,30	76,30

UNE GAMME DE LIENS SUR MESURE

Chaque lien est adapté aux conditions environnementales de la vigne, au poids du végétal attaché et à la durée.

					
	Lien Standard	Lien Bio	Lien Papier (0,44)	Lien Papier (0,36)	Lien Inox (0,44)
Dégradation	10 à 12 mois*	après 8 à 10 mois *	après 6 à 9 mois *		Faible *
	<i>*selon conditions climatiques, charge et qualité du fil de palissage</i>	<i>*l'adjuvant oxodégradable de l'enveloppe qui favorise la dégradation</i>	<i>*le papier retenant l'humidité favorise la détérioration de l'attache et facilite le tirage des bois</i>		<i>*vignes en cordon et mise en place des tuyaux d'irrigation</i>
Résistance moyenne	14 kg	14 kg	14 kg	9 kg	14 kg
Diamètre de fil	0,44 mm	0,44 mm	0,44 mm	0,36 mm	0,36 mm
Bobine 200 m	Réf. 30 57047	Réf. 30 57048	Réf. 30 57049	Réf. 30 57052	Réf. 30 57053
Bobine embarquée	Réf. 30 57 230	Réf. 30 57205	Réf. 30 57204	Réf. 30 57251	Réf. 30 57228



CULTIVION

UNE BINEUSE-SARCLEUSE EN ALTERNATIVE AU DÉSHÉRBAGE 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 phytosanitaires.

Légère et multifonctionnelle, la bineuse-sarcleuse 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.

Témoignage

Nous produisons des salades sur une surface de 100 hectares. Nous utilisons le Cultivion en champ ouvert et sous serre pour le désherbage des mauvaises herbes. Cette tâche pénible était réalisée à la main. Avec la bineuse Cultivion, en 8 heures de travail, nous effectuons le travail de six personnes. Grâce à cet outil, nous obtenons des gains économiques importants pour notre société.

Raffaele Maddalo
PONTECAGNANO - ITALIE

L'ESSENTIEL CULTIVION



PRODUCTIF



ADAPTABLE



ERGONOMIQUE



DURABLE



Sélecteur 4 vitesses



Travail de précision entre les cepes

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

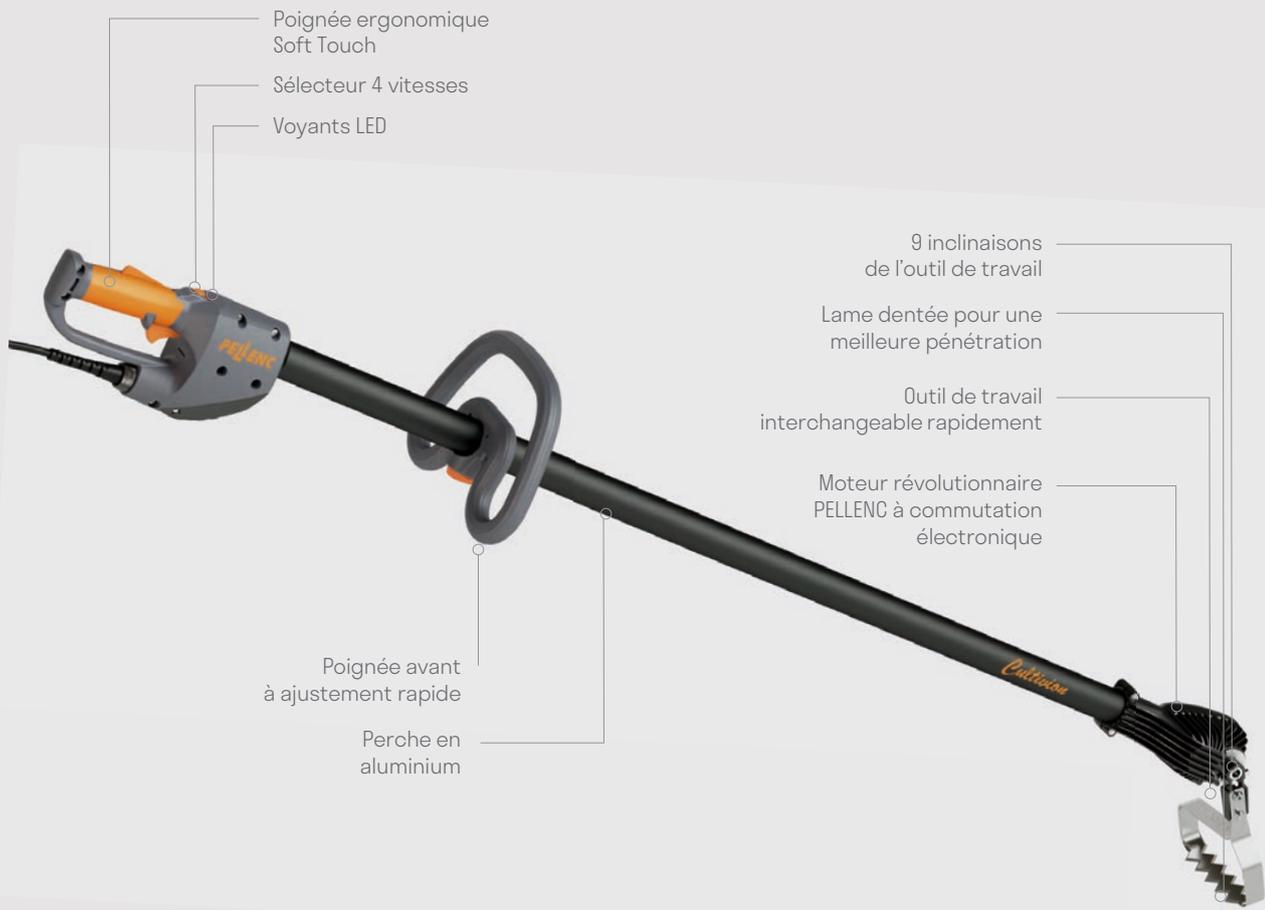
- Performant pour le binage, le désherbage ou l'aération de la terre.
- Adapté à l'agriculture, l'horticulture maraîchère et les espaces verts.
- 5 lames dentées pour s'adapter à tous les types de sol.
- Changement rapide des lames pour passer d'une application à l'autre.
- 9 inclinaisons possibles de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

ERGONOMIQUE

- Réglable : outil adapté à la taille de l'utilisateur.
- 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.



LAME 8 CM



Pour un travail de finition, tout en réduisant les vibrations.

réf. : 100422

LAME EN V 16 CM



Pour un travail des sols durs. Pour les sillons.

réf. : 83849

LAME 16 CM



Pour un travail moyen et profond.

réf. : 81251

LAME 22 CM - DÉSHÉRBAGE



Pour un travail en surface. Pour enlever les mauvaises herbes.

réf. : 84125

LAME 22 CM



Pour un travail large et profond.

réf. : 79779

KIT DE FIXATION LAMES



Pour faciliter le changement de lames.

réf. : 101003



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.

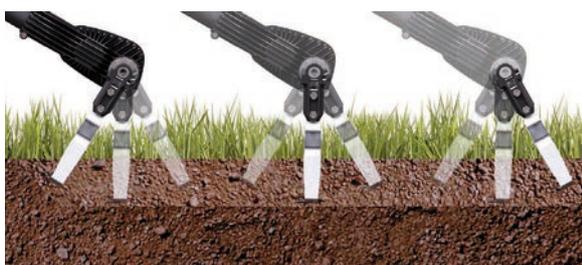
Brevet PELLENC



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 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CULTIVION
Puissance maxi - W	380
Équivalence moteur thermique - cm ³	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 (LpA)* - dB(A)	74
Puissance sonore garantie (L _{WA})** - dB(A)	91
Niveau de vibration poignée avant (Ah)*** - m/s ²	14,4
Niveau de vibration poignée arrière (Ah)*** - m/s ²	10,2
Autonomie**** avec ULiB 1100	Jusqu'à 2 jours
Autonomie**** avec la 250	Jusqu'à 2h30
Sélecteur 4 vitesses	•
Poignée de maintien réglable	•
Lames interchangeables	•

* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744

** Niveau de puissances sonore acoustique mesuré suivant procédure conforme à la directive 2000/14/CE annexe V

*** Valeur d'émission de vibration suivant EN ISO 22867 et EN 50260- Incertitude Kd = 3 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

- Équipé de série



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.

Témoignage

Le sécateur Prunion permet de tailler des sections plus importantes, de 40 à 45 mm. Il offre plus de confort qu'un sécateur manuel. La batterie 150P est très légère, on ne la sent plus.

MAS DE LA CAPPE
ARLES - FRANCE

L'ESSENTIEL PRUNION



LÉGER



PRODUCTIF



ÉCONOMIQUE



ERGONOMIQUE



ADAPTABLE



Tête de coupe Pellenc-Pradines



Ergonomique et léger



Gâchette optique

LÉGER

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

PRODUCTIF

- Sécateur professionnel, le moins cher du marché.
- Adapté à vos habitudes de taille grâce aux différents modes de coupe.

ÉCONOMIQUE

- Le moins cher du marché dans sa catégorie.
- Entretien facile (graissage).

ERGONOMIQUE

- Compact, maniable et ambidextre, s'adapte à toutes les mains.
- Gâchette optique pour une gestion naturelle de la demi-ouverture
- Poignée fine, ergonomique et ovalisée. Adaptable aux gauchers et droitiers.

ADAPTABLE

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



1^{er} prix de 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



BATTERIE 250

2 connecteurs de sortie pour travailler avec les 2 outils



HARNAIS GRAND CONFORT « RESPIRANT »

BATTERIE 150P

Une liberté de mouvements inégalée



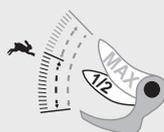
1. Poignée intégrée
2. Sangle de poitrine pour une tenue latérale de la batterie
3. Circulation d'air dans le dos
4. Passants pour cordon
5. Batterie lithium-ion : 4 modes de réglage
6. Afficheur d'autonomie Marche/Arrêt
7. Ceinture ajustable
8. Holster

DES OFFRES ADAPTÉES À VOS BESOINS



*Autonomie moyenne constatée

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 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES SÉCATEURS	PRUNION
Poids du sécateur (g)	860
Vitesse du moteur (tr/mn)	21 000
Longueur (mm)	298
Dimension de la poignée ovalisée (HxL) - (mm)	40x38
Ouverture de lame (mm)	67
Diamètre de coupe (mm)	45
Batteries compatibles	150P/250
Gâchette optique	•
Mise en veille automatique	•
Démontage de la lame sans outils	•
Système de refroidissement moteur	•

• Équipé de série

CARACTÉRISTIQUES BATTERIES	150 P	250
Poids (g)	845	1680
Puissance maximum (W)	1728	1728
Durée de vie moyenne - cycles	800	1000
Portage	Ceinture	Harnais
Autonomie moyenne Prunion	9h*	12h*
Autonomie moyenne Prunion + tronçonneuse M12	–	9h*
Temps de charge 0.4A	8h	Non compatible
Temps de charge 1A	4h	7h
Temps de charge 1.2A	Non compatible	6h
Mode multi-outils	–	•
Gestion des modes d'utilisation	•	•
NFC/RFID	•	•

• Équipé de série
– Non disponible

*Selon conditions de stockage/charge/utilisation



PERCHES POUR PRUNION

PRENEZ DE LA HAUTEUR

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.

Témoignage

Le nouveau sécateur électrique sur perche PELLENC est parfaitement adapté à notre utilisation sur le verger de noisetier.

L'électrique en lui-même est très appréciable de par sa liberté de mouvement, nous n'avons plus un tracteur bruyant et un tuyau pneumatique s'emmêlant dans les branches. L'outil est robuste grâce à ses matériaux de fabrication, et parfaitement équilibré, ce qui procure un confort pour une utilisation quotidienne. La possibilité de dissocier la perche - pour avoir uniquement un sécateur à main - nous permet d'utiliser l'outil sur une période de vie du verger beaucoup plus longue ; nous l'utilisons en main sur les 2 à 3 premières années de plantation pour la taille de formation, puis jusqu'à la 8^{ème} feuille avec la perche.

MATTHIEU REIGNE
GAEC DES 7 LIEUX

L'ESSENTIEL PERCHES POUR PRUNION

 ERGONOMIQUE

 ADAPTABLE

 LÉGER

 PRODUCTIF



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

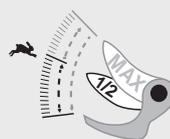
- Gestion de la $\frac{1}{2}$ ouverture par une gâchette optique.
- Batterie haute performance pour une journée d'autonomie de taille.
- Montage de la perche sur le sécateur Prunion en moins d'une minute et sans outil.
- Entretien simplifié (graissage hebdomadaire).



DU SÉCATEUR PRUNION



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

À LA PERCHE PRUNION

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



Assemblage sans outil en moins de 1 minute.



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.



BATTERIE 250

- Double connecteur pour brancher simultanément deux outils PELLENC.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES SÉCATEURS	PRUNION
Poids du sécateur (g)	860
Ouverture de lame (mm)	67
Diamètre de coupe (mm)	45
Dimension de la poignée ovalisée (HxL) - (mm)	40x38
Gâchette optique	•
Mise en veille automatique	•
Démontage de la lame sans outils	•
Batteries compatibles	150P/250

- Équipé de série

POIDS DES SECATEURS ET PERCHES	
PERCHE 1M50 (g)	1 600
PERCHE 1M50 + PRUNION (g)	2 360

CARACTÉRISTIQUES BATTERIES	150P	250
Poids (g)	845	1680
Puissance maximum (W)	1728	1728
Durée de vie moyenne - cycles	800	1000
Portage	Ceinture	Harnais
Autonomie moyenne Prunion	9h*	12h*
Autonomie moyenne Prunion + tronçonneuse M12	—	9h*
Temps de charge 0.4A	8h	Non compatible
Temps de charge 1A	4h	7h

- *Selon conditions de stockage/charge/utilisation
- Non disponible

PERCHE 2M (g)	1 900
PERCHE 2M + PRUNION (g)	2 660



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.

Témoignage

Si elle n'existait pas, ce serait un vrai problème. Depuis 5 ans que j'utilise ce matériel, il reste toujours révolutionnaire. Après 25 ans de pratique, je ne supportais plus le thermique, il me coûtait trop et à tous les niveaux. Aujourd'hui, la fiabilité, la légèreté, le silence, la maniabilité, l'esthétique, et le tout sans pollution de gaz, c'est exactement ce qu'il me fallait.

Moustapha Bounzel

Élagueur au grimper - Au Bonheur des Arbres
MONTPELLIER - FRANCE

L'ESSENTIEL SELION C21 HD



LÉGER



PRODUCTIF



SÉCURITÉ



ERGONOMIQUE



LÉGER

- Seulement 2 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

- 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: optimise la puissance de coupe selon l'effort.



Citation dans les « Nouveautés Technologiques »

EIMA-FEDER UNACOMA - 2014

Prix de l'innovation

SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2009



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 lors de la première utilisation 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.

Carter

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



GARANTIE 2 ANS



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 escamotable intégrée

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

Brevet PELLENC

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SELION C21 HD
Puissance maxi - W	2 000
Équivalence moteur thermique - cm ³	45
Poids - kg	2
Vitesse du moteur - tr/mn	6 200
Vitesse de chaîne - m/s	14,5
Longueur de guide - cm/pouce	30 / 12"
Chaîne OREGON	
Pas	¼ "
Type / Nombre de maillons	25AP / 70E
Pignon	11 dents ¼ "
Capacité du réservoir - cm ³	25
Pression sonore (LpA)* - dB(A)	84
Puissance sonore garantie (L _{WA})** - dB(A)	96
Niveau de vibration poignée avant (Ah)*** - m/s ²	2,8
Autonomie*** avec ULiB POLY 5	Jusqu'à 1 journée
Pompe péristaltique	•
Tendeur automatique de chaîne	•
Clé escamotable intégrée	•
Frein de chaîne électronique	•

* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique DIN EN ISO 11201:1996

** Niveau de puissances sonore acoustique mesuré suivant procédure conforme à la directive 2000/14/CE annexe V

*** Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-2-13:2008 - 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

• Équipé de série



SELION M12

UNE TAILLEUSE À CHAÎNE COMPACTE, IDÉALE POUR LA TAILLE DOUCE

-

Ultralégère avec seulement 1,7 kg, la tailleuse à chaîne Selion M12 est un atout d'efficacité pour vous et vos équipes.

Maniable et polyvalente, elle est idéale pour les arboriculteurs, les viticulteurs et les paysagistes. Son design exclusif conçu dans le respect de l'utilisateur en fait un outil indispensable pour les tailles précises et rapides.

Témoignage

Je dispose de l'ensemble de la gamme Espaces Verts à l'exception du Cultivion. Depuis que j'utilise les outils PELLENC, ma société a changé de rythme. J'effectue les travaux plus sereinement, plus rapidement, et plus confortablement. J'approuve les économies que m'apportent les produits à batterie PELLENC. J'apprécie également le service professionnel.

Franco Pizzolorusso
ANDRIA - ITALIE

L'ESSENTIEL SELION M12



ERGONOMIQUE



PRODUCTIF



ADAPTABLE



DURABLE



ERGONOMIQUE

- Seulement 1,7 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.
- Poignée supérieure renforcée : sécurité et confort de travail.

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 la chaîne.

ADAPTABLE

- Élagueuse dédiée aux arboriculteurs et viticulteurs.
- S'adapte à son environnement en se faufilant entre les différentes tailles de branches.

DURABLE

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



Prix de l'innovation technique

AGRIVELANTE - 2011

Citation

SIVAL - 2011

Médaille de bronze

VINITECH - 2010



Sécurité

PELENC 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 lors de la première utilisation 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 escamotable intégrée

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

Brevet PELLENC

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SELION M12
Puissance maxi - W	1200
Équivalence moteur thermique - cm ³	30
Poids - kg	1,65
Vitesse du moteur - tr/mn	5400
Vitesse de chaîne - m/s	10,3
Longueur de guide - cm/pouce	15 / 6"
Chaîne OREGON	
Pas	¼"
Type / nombre de maillons	25AP / 42E
Pignons	9 dents ¼"
Capacité du réservoir - cm ³	7
Pression sonore (LpA)* - dB(A)	86
Puissance sonore garantie (L _{WA})** - dB(A)	96
Niveau de vibration poignée avant (Ah)*** - m/s ²	2,8
Autonomie**** avec ULiB 1100	Jusqu'à 2 jours
Autonomie de la batterie 250	Jusqu'à 2h
Pompe péristaltique	•
Tendeur automatique de chaîne	•
Clé escamotable intégrée	•
Frein de chaîne électronique	•
Mallette de transport	•

* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique DIN EN ISO 11201:1996

** Niveau de puissances sonore acoustique mesuré suivant procédure conforme à la directive 2000/14/CE annexe V

*** Valeur d'émission de vibration suivant EN 60745-2-13:2008 - 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

• Équipé de série



SELION PERCHE

UNE ÉLAGUEUSE DE HAUTEUR LÉGÈRE ET MULTIFONCTION

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

Très légères, elles s'utilisent sans harnais et 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.

Témoignage

Je suis utilisateur de matériels PELLENC, notamment 36 Olivium, 10 Selion Perche, 20 Lixion... Depuis 2006, notre intérêt pour ces produits n'a pas cessé de croître vu leurs innovations technologiques qui répondent aux attentes présentes et futures de nos process de production viticole et oléicole.

M. Abdelaziz El Kouane

Responsable de production des domaines viticoles du Groupe Brahim Zniber

L'ESSENTIEL SELION PERCHE



LÉGER



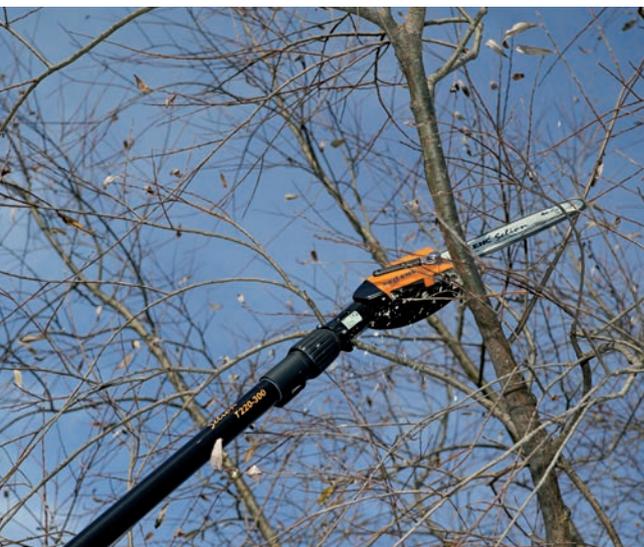
PRODUCTIF



MULTIFONCTION



DURABLE



LÉGER

- Légère, elle est facilement maniable.
- Utilisation possible sans harnais de portage.
- Tube télescopique 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.
- Fast connecteur : pour une connexion et 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.

MULTIFONCTION

- 2 modèles de perches télescopiques.
- S'utilisent aussi bien en zone urbaine (pas de nuisances sonores) qu'en forêt.
- Utilisées pour des travaux de taille en arboriculture et oléiculture ou pour des travaux forestiers.
- Perches d'une portée allant jusqu'à 4,5 m de hauteur en fonction des besoins.
- Tête inclinable multiposition $-45^{\circ}/+90^{\circ}$.

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.



Citation « Sécurité et Conditions de Travail ».
FOREXPO - 2008



Gâchette de sécurité
 Voyant de mise sous tension
 Réservoir d'huile
 Perche télescopique

Manchon de serrage

Clé escamotable intégrée
 Gestion électronique du débit d'huile
 Moteur révolutionnaire PELLENC à commutation électronique
 Tension automatique de la chaîne
 Guide PELLENC en matériau composite

SELION T150-200



SELION T220-300





Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est doté d'un mécanisme breveté qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement avec une chaîne étroite. Meilleure précision de coupe et économie d'énergie

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



Clé escamotable intégrée

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

Brevet PELLENC



Tête inclinable multiposition

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

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	T150/200	T220/300
Puissance maxi - W	1200	1200
Équivalence moteur thermique - cm ³	30	30
Poids - kg	2,9	3,4
Vitesse du moteur - tr/mn	5 400	5 400
Longueur de perche - cm	150 à 200	220 à 300
Vitesse de chaîne - m/s	10,3	10,3
Longueur de guide - cm/pouce	25 / 10"	25 / 10"
Chaîne OREGON		
Pas	¼ "	¼ "
Type / Nombre de maillons	25AP / 58E	25AP / 58E
Pignons	9 dents ¼ "	9 dents ¼ "
Capacité du réservoir - cl	25	25
Pression sonore (LpA)* - dB(A)	82	80
Puissance sonore garantie (L _{WA})** - dB(A)	91	93
Niveau de vibration (Ah)*** - m/s ²	≤ 2,5	≤ 2,5
Tête inclinable multiposition	+90° / -45°	+90° / -45°
Perche télescopique	•	•
Pompe péristaltique	•	•
Tendeur automatique de chaîne	•	•
Clé escamotable intégrée	•	•
Autonomie**** avec ULiB 1100	Jusqu'à 2 jours	

* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique DIN EN ISO 11680-1:2009 - valeur majorée de K=2.5 d'après ISO 4871.

** Niveau de puissances sonore acoustique mesuré suivant procédure conforme à la directive 2000/14/CE annexe V

*** Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN ISO 11680-1:2009 - 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.

• Équipé de série



OLIVION

UN PEIGNE DE RÉCOLTE DES OLIVES ULTRA- LÉGER, MANIABLE ET RENTABLE

Spécifiquement conçu pour faciliter et rentabiliser votre travail, Olivion associe maniabilité et légèreté, tout en préservant l'arbre et ses branchages.

D'une efficacité à toute épreuve, Olivion s'adapte aux différents types d'olives à récolter et permet d'aller jusqu'à 8 fois plus vite qu'une récolte manuelle. Simple d'utilisation, sa conception ergonomique permet d'isoler les vibrations pour ne pas gêner les utilisateurs.

Témoignage

Les outils de récolte Olivion de chez Pellenc répondent parfaitement au besoin du producteur d'olives en respectant l'olivier. Le peigne de l'Olivion fait tomber les olives à une vitesse impressionnante sans endommager les brindilles. L'Olivion est très fiable, on peut l'utiliser plusieurs années. Le retour sur investissement est très rapide. Nous utilisons ces outils depuis au moins 15 saisons et Pellenc ne nous a jamais déçu. Nos arbres sont en bonne santé et grâce aux coûts de récolte réduits, nous sommes compétitifs, merci Pellenc.

Osman CAN

AYVALIK - TURQUIE

Client utilisateur de 310 Olivions

L'ESSENTIEL OLIVION



PRODUCTIF



ERGONOMIQUE



ÉCONOMIQUE



DURABLE



PRODUCTIF

- Très puissant (380 W).
- Moteur électrique PELLENC à très haut rendement.
- Le plus rapide de sa catégorie : jusqu'à 8 fois plus rapide qu'une récolte manuelle.
- Optimisation de la récolte : efficace sur olives vertes, mûres et olives de bouche.
- Utilisation jusqu'à une journée et demie d'autonomie (batterie 700).

ERGONOMIQUE

- Poignée avec isolation des vibrations pour un meilleur confort de l'utilisateur.
- Ultraléger (2,5 kg pour le fixe et 3,2 kg pour le télescopique).
- Silencieux et simple d'utilisation.
- Nouvelle poignée permettant d'atteindre les pointes des arbres (en option).

ÉCONOMIQUE

- Investissement réduit pour les petites exploitations grâce au convertisseur 12/44 V PELLENC.

DURABLE

- Pensé pour le respect de l'arbre (doigt en fibre de carbone et sur-doigts en mousse pour les fruits fragiles).



Trophée d'or
FIMA

Trophée de l'ingéniosité
DYONISUD

1^{er} prix de l'innovation
MIFFEL - 2012



Poignée ergonomique

Brevet PELLENC

Mode de fonctionnement unique :
en continu

Perche télescopique en
aluminium

Manchon de serrage

Tête de transmission
avec gestion électronique
de puissance

Moteur révolutionnaire PELLENC

Peigne et doigts en fibre
de carbone

Brevet PELLENC

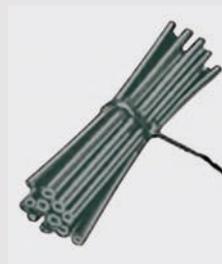
RALLONGE



Pour grimper dans les arbres,
pour votre confort travailler
avec la batterie au sol
Cordon mâle/femelle : 10,30 m.

réf. : 100994

KIT SUR DOIGTS



Pour protéger les variétés
fragiles. Pour la récolte de vos
olives de table, qu'elles soient
vertes ou noires.
Disponible en option sur-doigt
amortisseur.

réf. : 50538

BATTERIE 12V



Convertisseur 12/44 V

Olivion peut être utilisé sur
batterie ULiB PELLENC ou
batterie 12 V avec
convertisseur.

Longueur du câble : 2 m.

réf. : 57000



Nouvelle poignée (en option)

Nouvelle poignée permettant d'atteindre les pointes des arbres et les branches les plus hautes.



Mode de fonctionnement simple

Interrupteur unique pour fonctionner en mode continu. Une seule pression sur l'interrupteur suffit pour le démarrer.



Peigne inclinable

Deux positions différentes en fonction de la variété des olives. Le peigne en version droite sera préconisé pour une variété d'olives dont la récolte est plus difficile.



Serrage de la perche télescopique

Blocage de la perche, sans rotation possible entre les tubes.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	P230	T220/300
Puissance maxi. - W	380	380
Poids - kg	2,5	3,2
Largeur de peigne - cm	38	38
Cadence - cps/mn	840	840
Perche	Fixe	Télescopique
Longueur - cm	230	220 à 300
Pression sonore (LpA)* - dB(A)	81	81
Puissance sonore garantie (L _{WA})* - dB(A)	90	90
Niveau de vibration (Ah)** - m/s ²	9,9	9,9
Niveau de vibration perche sortie (Ah)** - m/s ²	-	11,2
Mode continu	•	•
Peigne 2 positions	•	•
Compatible batteries 12V (avec le convertisseur 12/44 V)	•	•

* Valeurs des mesures acoustiques d'après directive NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744 - Incertitude d'après ISO 4871

** Valeur d'émission de vibration suivant EN ISO 22867 et EN 60745-1 - Incertitude Kd = 2,5 m/s²

• Équipé de série - Non disponible



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.

Témoignage

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

Leonardo Albergati,
Paysagiste - ORVIETO - ITALIE

L'ESSENTIEL HELION



PRODUCTIF



RÉSISTANT



ERGONOMIQUE



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 700.

RÉSISTANT

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

ERGONOMIQUE

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

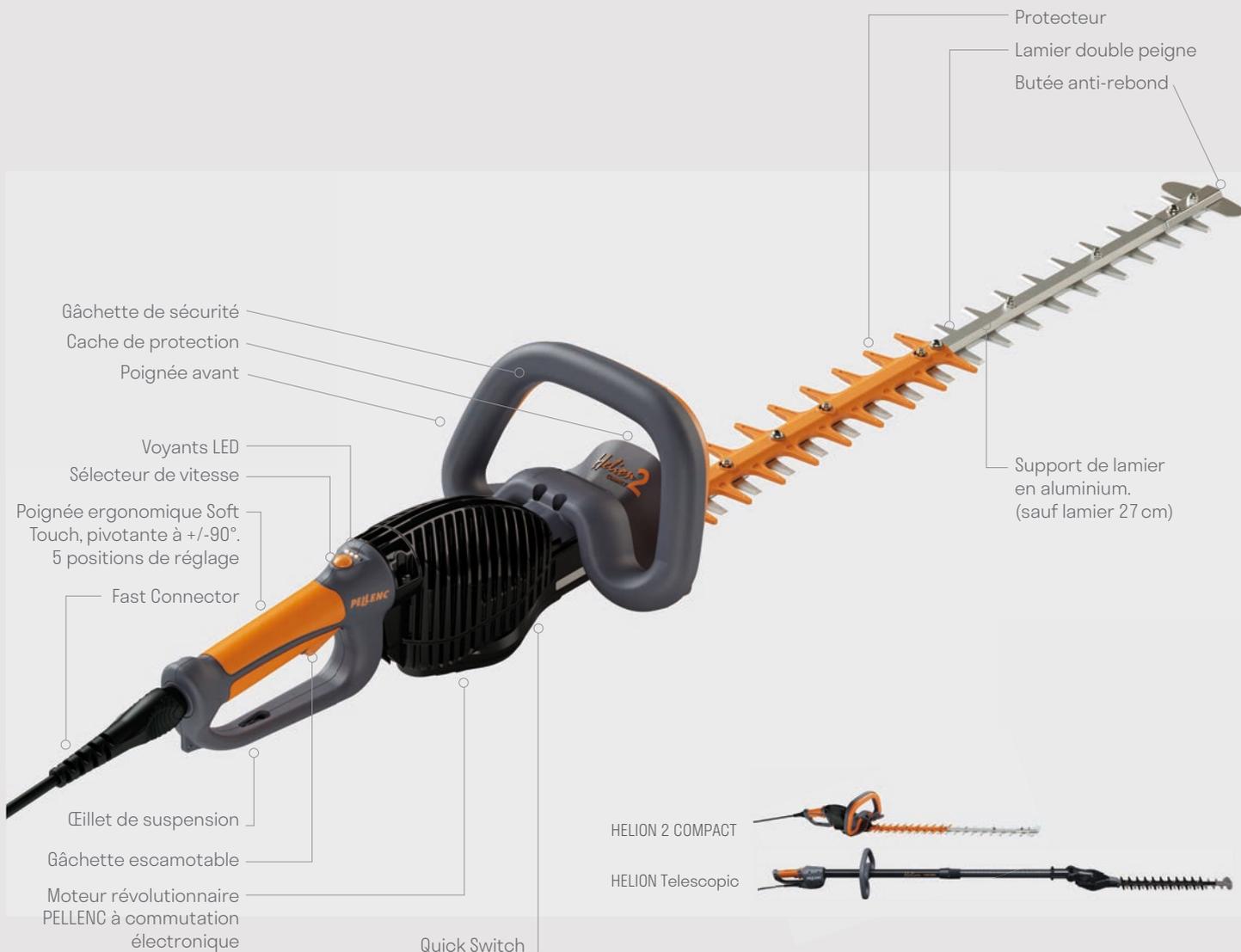
LÉGER

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



1^{er} prix de l'innovation
PAYSALIA - 2009

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



LES + PELLENC



Système anti-blocage

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

Brevet PELLENC



Système Fast Connector

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



Sélecteur de vitesse

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



Quick Switch

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

GARANTIE 2 ANS
-
Outil étanche, de niveau IP54



	COMPACT 2	TELESCOPIC
Puissance maxi - W	1200	1200
Équivalence moteur thermique - cm ³	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	3200 à 3800
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 (LpA)* - dB(A)	80	83
Puissance sonore garantie (L _{WA})* - dB(A)	92	96
Niveau de vibration poignée avant (Ah)** - m/s ²	3	3,9
Niveau de vibration poignée arrière (Ah)** - m/s ²	3,4	3,4
Quick Switch	•	•
Fast Connector	•	-
Sélecteur 4 vitesses	•	•
Kit de portage ceinture	-	•
Kit de portage harnais	-	•
Autonomie*** avec ULIB 1100	Jusqu'à 2 jours	
IP54	•	-

⁽¹⁾ : lamier avec déflecteur intégré

• Équipé de série - Non disponible

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

** Valeur d'émission de vibration suivant EN 60745-2-15 - Incertitude Kd = 1,5 m/s² - 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.

Vidéo



Commerciale

Disponible dans le réseau GCT

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



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.

Témoignage

La débroussailleuse Excelion 2000 est très maniable, peu bruyante, légère et robuste. Avec son guidon amovible, qui offre un gain de place pour le transport, le réglage est facilité pour trouver la position de travail idéale. De plus, pour un professionnel, les différentes têtes de coupe offrent une qualité de travail exceptionnelle

Lionel Reynaud

Paysagiste - LA TOUR D'AIGUES - FRANCE

L'ESSENTIEL EXCELION 2000



ERGONOMIQUE



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 physiologie de l'utilisateur
- Chargement rapide du fil dans la tête, système breveté PELLENC.

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 (8 € 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



Prix de l'innovation

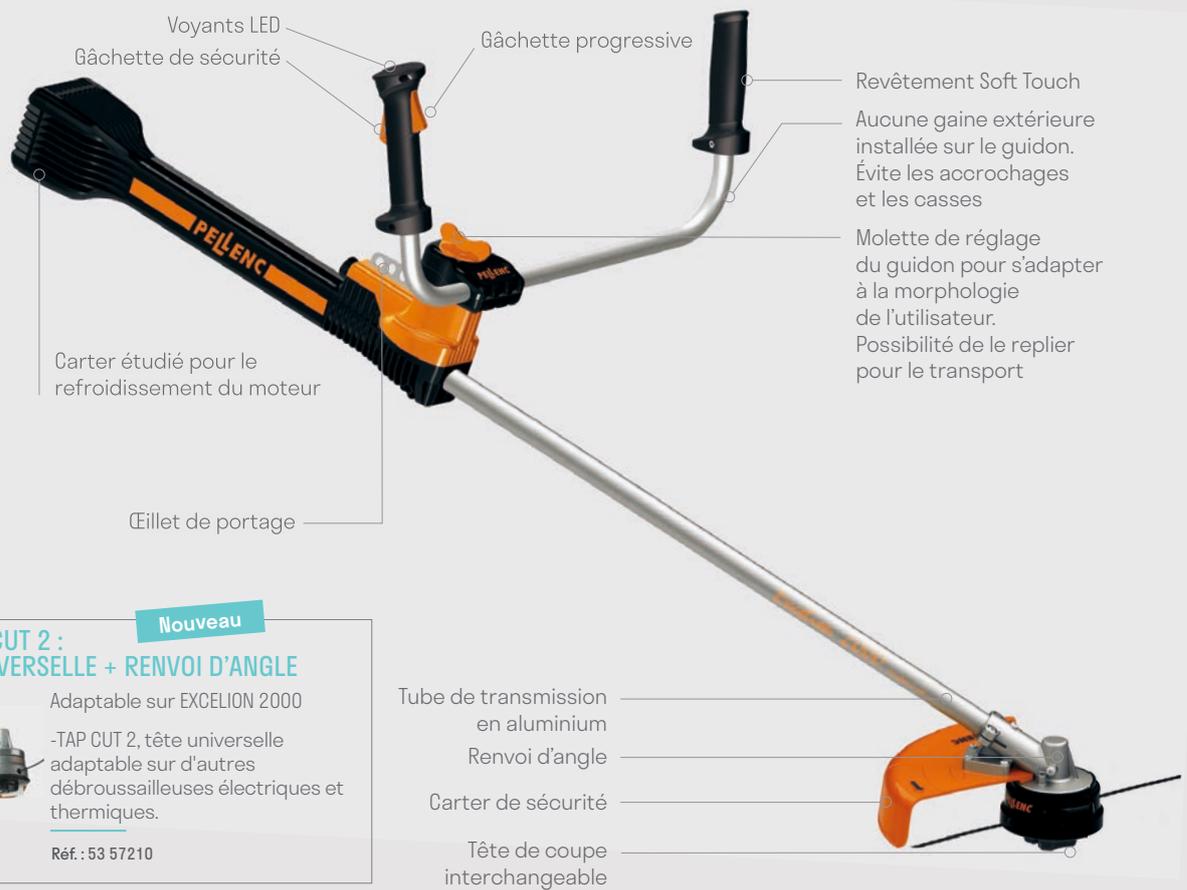
MECANIC SHOW - 2016

Prix de l'innovation technique

AGRILEVANT - 2015

3° prix de l'innovation

AGROVINA - 2014



Voyants LED
Gâchette de sécurité
Gâchette progressive

Revêtement Soft Touch
Aucune gaine extérieure installée sur le guidon. Évite les accrochages et les casses

Carter étudié pour le refroidissement du moteur

Molette de réglage du guidon pour s'adapter à la morphologie de l'utilisateur. Possibilité de le replier pour le transport

Œillet de portage

Tube de transmission en aluminium
Renvoi d'angle
Carter de sécurité
Tête de coupe interchangeable

Nouveau

KIT TAP CUT 2 : TÊTE UNIVERSELLE + RENVOI D'ANGLE



Adaptable sur EXCELION 2000

-TAP CUT 2, tête universelle adaptable sur d'autres débroussailleuses électriques et thermiques.

Réf. : 53 57210

DÉSHERBER

CITY CUT



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

Réf. 57098

BROYER

BLADE CUT



Herbes hautes, broussailles ou arbustes. Tête lames.

Réf. 57080

+



COUPEAU BROYEUR
Ø 280 mm - Réf. 110281

+



BOUCLIER DE PROTECTION
Réf. 111600

SCIER

BLADE CUT



Herbes hautes, broussailles ou arbustes. Tête lames.

Réf. 57080

+



CARTER ALU
Réf. 111500

+



SCIE DE DÉBROUSSAILLAGE
Ø 230 mm
Réf. 111700

FAUCHER

BLADE CUT



CARTER STANDARD

Réf. 107533 - Livré de série



LAMES TRIDENTS LAMES BIDENTS

Ø 320 mm
Réf. 114700

Ø 320 mm
Réf. 110279

MULTICUT



Herbe et végétation dense. Tête fil et lame.

Réf. 57075



LAMES BIDENTS

Ø 255 mm
Réf. 79600

COUPEAU À 8 DENTS

Ø 200 mm
Réf. 85176

DÉBROUSSAILLER

TAP CUT



Herbe et végétation dense. Tête fil semi-automatique.

Réf. 57078

TAP CUT 2



Réf. 57210 Kit tête + renvoi d'angle

+
FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Coque 56 m / Ø 3 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

MULTICUT



+
FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Tube 50 brins - 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

ROLL CUT



Herbe et végétation dense. Tête fil à déroulement manuel.

Réf. 57076

+
FIL POLYAMIDE TORSADÉ

Réf. of TAP CUT

LES + PELLENC



Renvoi d'angle

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 débroussailluse. 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 débroussailluse, 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 6 têtes de coupes interchangeables ont été développées afin de rendre leur utilisation plus aisée: Blade Cut, City Cut, Roll Cut, Multi Cut, Tap Cut et Tap Cut 2 universelle. 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

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EXCELION 2000
Puissance maxi - W	2 000****
Équivalent moteur thermique - cm ³	45
Poids (hors outil de coupe et carter) - kg	5,4
Vitesse de rotation maxi - tr/mn	
- Mode standard	2 000 à 6 200
- Mode Eco	2 000 à 4 200
Diamètre de fil - Ø	2,4 mm mini / 3 mm maxi
Chargement de la ROLL CUT	Ø 2,4 -> 9m / Ø 3 -> 6m
Chargement de la TAP CUT	Ø 2,4 -> 5 m / Ø 3 -> 3,5m
Pression sonore (Lpa)* - dB(A)	84
Puissance sonore (Lwa)* - dB(A)	93
Niveau de vibration poignée droite (ah)** - m/s ²	1
Niveau de vibration poignée gauche (ah)** - m/s ²	1,3
Têtes interchangeables	BLADE CUT / CITY CUT / ROLL CUT / MULTI CUT / TAP CUT
Autonomie en mode Eco*** avec ULiB 1100	Jusqu'à 5 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 et EN ISO 22867 mesurée avec la tête Roll Cut fil Ø 2,4. - Incertitude K = 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).

Vidéo



Commerciale

**ZERO
PHYTO**

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

Disponible dans le réseau GCT

GARANTIE 2 ANS

Excelion 2000 est livré sans tête de coupe, à vous de choisir la tête la plus adaptée à vos besoins. Le harnais est livré de série.



AIRION 3

LE SOUFFLEUR 3^{ÈME} 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.

Témoignage

Le peu de nuisance sonore est son plus gros avantage. Son deuxième point fort est l'ergonomie, notamment au niveau du poids de l'outil ainsi que de la batterie. Le harnais confort répartit bien les charges et soulage l'opérateur. Cela nous rend donc plus productifs. C'est électrique mais puissant. Le petit plus, c'est le connecteur rapide qui nous permet de pouvoir le débrancher si nous avons besoin de poser l'outil et surtout qui assure une sécurité lorsqu'on travaille.

Laure Fancuillo

Maître ouvrier Paysagiste
Jardins **SESTIAN** - FRANCE

L'ESSENTIEL AIRION 3



ERGONOMIQUE



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 (Troubles Musculaires Squelettiques) 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.

PRODUCTIF

- Poussée efficace inégalée de 17,5 N.
- Débit d'air réel avec la buse ronde de 920 m³/h.
- 4 buses interchangeable pour différentes applications.
- Travail confortable de longue durée grâce à un équilibre optimal.
- Indication de l'autonomie batterie en restant appuyer sur le sélecteur de vitesse (1 à 4 diodes).

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.
- Tuyères admission et sortie robustes en PP Copolymère pour une meilleure résistance au choc soit 15 joules.



AIRION 2 :

Prix de l'innovation

EIMA INTERNATIONAL - 2017

Décibel d'or

CONSEIL NATIONAL DU BRUIT - 2011



NOUVEAU :

- Indication de l'autonomie de la batterie en restant appuyé sur le sélecteur de vitesse.
- 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.



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.



Grille d'admission

Une nouvelle conception de l'admission de l'air, protégée par un nouveau brevet, améliore considérablement le confort de l'utilisateur tout en réduisant le niveau sonore de l'outil.

Brevet PELLENC

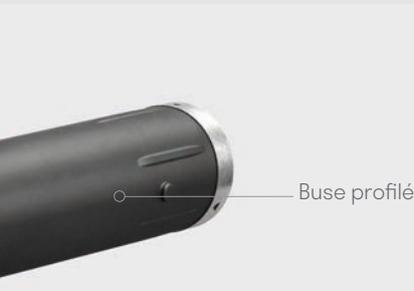


Moteur longue durée

Protégé des poussières et de l'humidité et 100% étanche, Airion 3 est conçu pour résister aux épreuves du temps. Son moteur, conçu avec la précision d'une pièce aéronautique est encapsulé dans un corps en alliage de magnésium, lui procurant une étanchéité totale de niveau IP54. L'ensemble des pièces mécaniques est protégé des poussières et de l'humidité assurant une durée de vie à l'épreuve d'une utilisation intensive par tous les temps. Cette technologie brevetée, associée à une gestion électronique de pointe, assure le refroidissement permanent du radiateur en alliage léger. Il permet de dissiper parfaitement la température au sein du moteur.

Brevet PELLENC

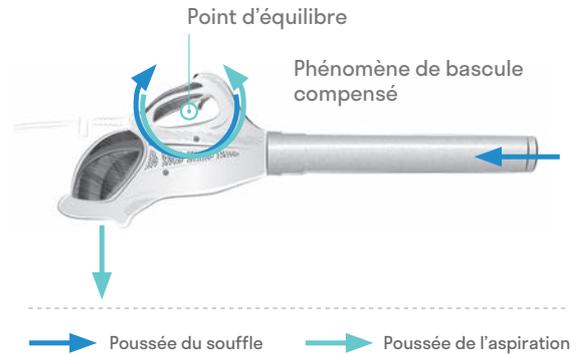
GARANTIE 2 ANS
-
Outil et bloc moteur
étanche, de niveau IP54



Buse profilée

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 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 la buse plate - m/s	69 (Boost) / 60 (vitesse 4)
Pression sonore (LpA)*** - dB(A)	79
Puissance sonore garantie (L _{WA})**** - dB(A)	92
Pression sonore à 15 mètres* - dB(A)	< 65
Niveau de vibration**** - m/s²	< 2,5 (0,5 réel)
Autonomie***** avec ULiB 1500	Jusqu'à 6 h
Sélecteur 4 vitesses + Boost	•
Buse ronde	•

* 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.

Vidéo



Commerciale

Vidéo



Mise en route

Disponible dans le réseau GCT



PEILENC

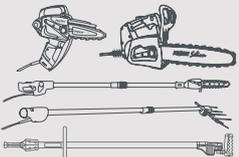
ALPHA
520

α

PEILENC

PEILENC

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES CÂBLES DE CONNEXION BATTERIE-OUTIL

	 700 / 1100	 1200 / 1500	 ALPHA 520
	 câble inclus	 +  57183 câble inclus	 +  57239 57194



46 ANS D'INNOVATION

1 090 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 ONEVIDÉO : Prix du meilleur film technique «Sécatteur 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 : Prix de l'innovation FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA : 1 ^{er} 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	OGA : 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	<u>PRIX GRANDES ENTREPRISES</u> 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 ^e prix de l'innovation EIMA - FEDER UNACOMA : Citation dans les « Nouveautés technologiques »
2013	EXCELION 2000	PAYSALIA : 1 ^{er} prix de l'innovation AGRILEVANTE : Prix de l'innovation Technique AQUIFLOR : 2 ^e prix DEMOPARK : Médaille d'argent SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES : Finaliste
2012	<u>CONCEPT ZÉRO ÉMISSION</u> OLIVION EXCELION AIRION 2	SALON VERT : Prix du développement durable EDGE : Prix du développement durable MIFFEL : 1 ^{er} prix de l'innovation MIFFEL : 1 ^{er} prix de l'innovation AQUIFLOR : 3 ^e prix de l'innovation
2011	<u>GAMME ÉLECTROPORTATIVE</u> POLY 5 AIRION 2 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 2 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 ^{er} prix de l'innovation
2008	HELION SELION PERCHE	SALON VERT : Prix du matériel et de l'équipement FOREXPO : Citation « Sécurité et Conditions de Travail »

LES SERVICES

DES EXPERTS À VOS CÔTÉS



LA CHARTE ENGAGEMENT PRO

En signant cette charte, le revendeur d'outils PELLENC s'engage, en cas de panne, à fournir un devis ou à effectuer une réparation sous 48h. En cas d'immobilisation de l'outil au-delà, un outil de courtoisie sera remis par le distributeur.



LE FINANCEMENT

Offrez le meilleur de la technologie à votre société, grâce à nos offres de financement pour vous équiper en machine à vendanger multifonction PELLENC. Offres exclusives à découvrir chez votre distributeur AGRICOLE.

Flashez ce code pour une demande d'informations en ligne :



LE SAV

Formés aux évolutions technologiques de la gamme PELLENC, nos experts techniques du SAV connaissent aussi parfaitement les métiers de nos clients. Le SAV intervient dans tous les pays où la marque est présente.



LA GARANTIE

Toute la gamme d'outils et de batteries PELLENC est garantie deux ans.

PELLENC évite une immobilisation de l'outil lors de la demande de garantie grâce à son réseau de distributeur. Celui-ci met à votre disposition un stock de pièces détachées pour minimiser le temps d'arrêt lors d'éventuelles réparations.



LES PIÈCES CERTIFIÉES D'ORIGINE

Afin d'accroître la durée de vie de votre matériel et d'assurer la prise en garantie de votre outil, PELLENC vous recommande de n'utiliser que les pièces certifiées.



POURSUIVEZ L'EXPÉRIENCE PELENC EN LIGNE



www.pellenc.com



PELENC STORE

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

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



Cachet du distributeur

PELLENC

PELLENC

Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - France

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

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

E-mail : contact@pellenc.com - www.pellenc.com