

PELLENC



VITICULTURE
MACHINES, ÉQUIPEMENTS ET OUTILLAGES ÉLECTROPORTATIFS PROFESSIONNELS
CATALOGUE 2020



“

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

CONCEPTS

CONCEPT ET MULTIFONCTION	14
OUTILS ÉLECTROPORTATIFS	18
CHÂSSIS MULTIVITI	26
PORTEUR MULTIFONCTION	30

VENDANGE

GAMME PORTEUR MULTIFONCTION	36
PORTEUR OPTIMUM	40
GAMME TRACTÉE	
GRAPES'LINE	56

VITICULTURE

PRÉTAILLER

PRÉTAILLEUSE DISCO	70
PRÉTAILLEUSE VISIO	74

TAILLER

TAILLE RASE DE PRÉCISION	78
SÉCATEUR VINION	82

ATTACHER

ATTACHEUR FIXION 2	86
--------------------------	----

PULVÉRISER

PULVÉRISATEUR EOLE 2000 / 3000	90
--------------------------------------	----

PALISSER

PALISSEUSE	100
------------------	-----

EFFEUILLER

EFFEUILLEUSE SOFT TOUCH 2	104
---------------------------------	-----

ENTRETIEN DU SOL

ÉPANDEUR TWIN BOX	110
BINEUSE-SARCLEUSE CULTIVION	114

ÉCIMER

COMMENT CHOISIR SON SYSTÈME DE COUPE	118
ÉCIMEUSE PANORAMA	120
ÉCIMEUSE MULTIVITI	124
ÉCIMEUSE DEUX RANGS FRONTALE OU SUR BOGIE	128
ÉCIMEUSE OPTIMUM	132

SERVICE

RÉCOMPENSES ET TROPHÉES	136
SERVICES ET FINANCEMENTS	138
SITE INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX	141

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 ARABES UNIS / 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@pellencous.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**

An elderly man with white hair and glasses, wearing a light blue shirt and white gloves, is kneeling in a field. He is holding a small red-handled trowel and is in the process of planting a small green seedling into the soil. A young boy with brown hair, wearing a green shirt and grey pants, is kneeling next to him, also focused on the task. The background is a soft-focus field of tall grasses under a warm, golden sunset sky. The overall mood is peaceful and focused on environmental care.

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

PELLENC 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).





CONCEPTS

—

LA MULTIFONCTION, UN CONCEPT PELLENC

OUTILS ÉLECTROPORTATIFS



P.18

BATTERIES ULiB

PELLENC est le premier constructeur mondial à avoir introduit la technologie lithium-ion dans des outils électroportatifs et à développer sa propre technologie pour obtenir le meilleur rapport puissance/poids/autonomie adapté aux travaux intensifs et professionnels.

INNOVATION PELLENC

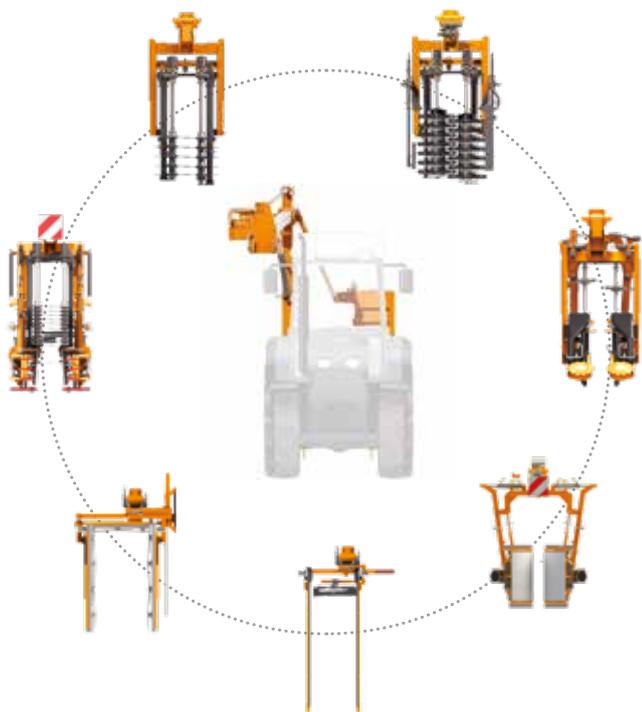


P.24

LES MOTEURS ÉLECTRIQUES

Précurseur avec le lancement du sécateur électrique, PELLENC a depuis développé de nombreux outils électroportatifs. Tous ces outils utilisent les moteurs révolutionnaires PELLENC qui apportent puissance et efficacité à vos produits tout en limitant les vibrations pour un travail précis et sans fatigue.

CHÂSSIS MULTIFONCTION



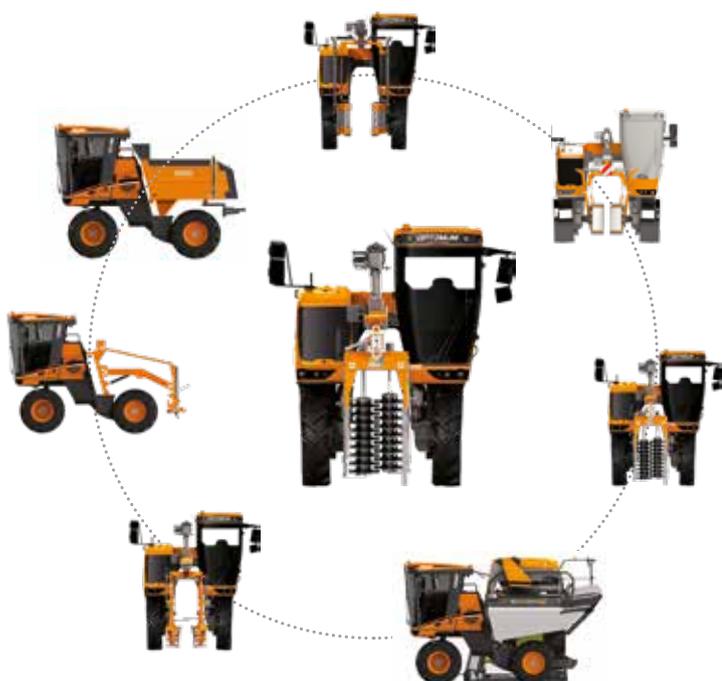
P.26

CHÂSSIS MULTIVITI

MULTIVITI est un châssis pour tracteur interligne et enjambeur qui permet d'atteler toute la gamme d'outils pour les travaux de la vigne en 3 minutes et sans outillage.

La reconnaissance et l'affectation des commandes sont automatiques.

PORTEUR MULTIFONCTION



P.30

OPTIMUM

Vendangez et réalisez tous les travaux de la vigne avec votre porteur PELLENC pour une qualité de travail inégalée. La multifonction PELLENC est la solution éco-performante.



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	5 L	5 L
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.

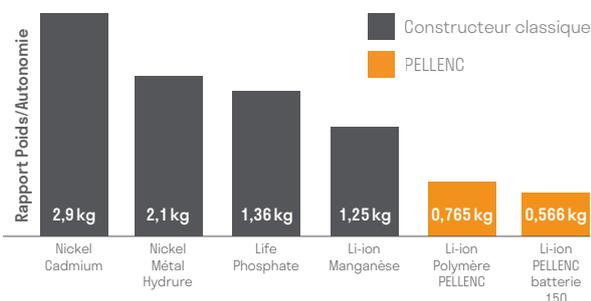
DÈS QU'UNE BATTERIE EST AMORTIE, VOUS FAITES FRUCTIFIER VOTRE INVESTISSEMENT SUR LE RESTANT DE SA VIE.

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 150P



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

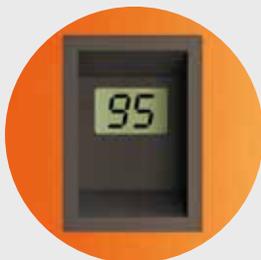
Zéro émission de CO₂
Recyclable à 80%



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



700

CULTIVION
bineuse-sarcleuse

GAMME SELION
élagueuses

OLIVION
peigne vibreur

JUSQU'À UNE JOURNÉE

Autonomie →



400

GAMME SELION
élagueuses

OLIVION
peigne vibreur

CULTIVION
bineuse-sarcleuse

3H*

4H*

Autonomie →



250

GAMME SELION
élagueuses

OLIVION
peigne vibreur

CULTIVION
bineuse-sarcleuse

PRUNION
sécateur

VINION
sécateur

40 min à 2H*

1H30 à 2H30*

12H*

15H*

Autonomie →



150P

PRUNION
sécateur

9H*

Autonomie →



150

VINION
sécateur

9H*

Autonomie →

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

UNE BATTERIE D'ATOUS

	150P	150	250	400	OLIVION	700
Poids (sans harnais) - kg	0,845	0,845	1,68	3,2	5,5	5,2
Tensions - V	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
Capacité - Ah	3,0	3,45	5,8	9	15,4	17,4
Energie stockée - Wh	130	150	250	389	700	752
Durée de vie moyenne - cycles	800	800	1000	800 à 1200	800 à 1200	800 à 1200
Temps de charge à 100% - h	8	9	5	5	8	8
Charge rapide à 100% Quick Charger - h	-	-	-	2	3	3



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.



MULTIVITI

QUATRE CHÂSSIS AU CHOIX POUR TOUS VOS TRAVAUX EN VIGNE!

■
Avec le MULTIVITI, attelez l'ensemble des outils de travail de la vigne PELLENC en 3 minutes, sur un seul châssis! La gamme comprend quatre châssis; sur tracteur interligne avec MULTIVITI 20 et 40, sur tracteur enjambeur avec MULTIVITI Enjambeur (1 rang ou 2 rangs).

Témoignage

Nous utilisons notre châssis MULTIVITI avec une prétailleuse VISIO HD (250 hectares/an) ou une releveuse PELLENC (50 hectares par an). Nous étions intéressés par le changement rapide de l'outil, en pratique nous sommes réellement satisfaits par la facilité et la rapidité de changement : seulement une clavette mécanique à ouvrir, deux push-pull hydrauliques et une prise électrique à brancher. Le faible encombrement du châssis nous permet d'effectuer tous les travaux de la vigne sans démonter le châssis ni accrocher la végétation. Le gain de temps est appréciable, surtout en période de forte activité.

Robin Thomas
SCEA Château de Clam
SAINT-GEORGES D'ANTIGNAC - FRANCE

L'ESSENTIEL MULTIVITI



MULTIFONCTION



ERGONOMIQUE



SÉCURITÉ



MULTIVITI 20

MULTIFONCTION

- Cinq fonctions PELLENC : prétaille, taille, palissage, effeuillage et écimage.
- Ouvert à d'autres matériels.
- Changez de fonction en un temps record.

ERGONOMIQUE

- Tous les réglages sont à portée de main.
- Ergonomique, rétro-éclairé, le Joystick PELLENC MULTIVITI et son écran regroupent toutes les fonctionnalités ainsi que l'auto-diagnostic.
- Outil avec stabilité de travail exceptionnelle.

SÉCURITÉ

- Une seule personne pour atteler et déteiler l'outil.
- Platine d'accrochage avec axes de sécurité.
- Une connectique simple et intuitive :
 - > 3 raccords push-pull
 - > 2 prises électriques
- MULTIVITI 20, 40 ou enjambeur 1 et 2 rangs : 4 versions disponibles pour travailler avec confort et sécurité dans toutes les situations.

MULTIVITI

- Une **stabilité optimale** pour tous les outils de la gamme.
- La **répartition idéale des masses** permet de travailler rapidement et sûrement dans les parcelles accidentées. Ces châssis offrent modularité et ergonomie.

DISPONIBLE EN 4 VERSIONS

MULTIVITI 20 ATTELAGE FRONTAL



MULTIVITI 40 ATTELAGE SUR 3 POINTS



LE CHÂSSIS OFFRANT UNE VISIBILITÉ OPTIMALE.

Équipé de série de sa centrale
hydraulique indépendante.

LE MÊME PRINCIPE D'ATTELAGE POUR CHACUNE DES VERSIONS.

Branchement simple

3 raccords
push-pull
2 prises électriques



Tirants
d'haubanage,
ridoirs et pied
palette
de série

Platine
d'accrochage
avec clavette
de sécurité



Antipollution
filtre
protégeant
les organes
hydrauliques
des impuretés



Vérin de sécurité
Réglable selon
le poids de l'outil
Effacement
de la tête si
accrochage



Seulement sur
modèle 20 et 40

CENTRALE HYDRAULIQUE PELLENC MULTIVITI PLUS DE PUISSANCE SANS CHANGER DE TRACTEUR



Capacité de 60 L
Débit : 76 L/mn
Régulateur de débit
Refroidisseur d'huile
Porte masse central
ou latéral en option

Simplifiez-vous la vigne !

**CHAQUE OUTIL PELLENC EST VENDU
AVEC SON PIED PALETTE DE STOCKAGE SÉCURISÉ.**

LES OUTILS ADAPTABLES



PRÉTAILLEUSE DISCO

Simple et économique

Vitesse de travail jusqu'à 5 km/h, même en forte végétation.

Disques acier au bore hyper résistants (ne nécessitant pas d'aiguisage).

Coupe propre des sarments.

Ouverture automatique au piquet grâce à un système de vision artificielle (en option).



P.70



TAILLEUSE VISIO

Puissance, rapidité de jour comme de nuit

Vitesse de travail jusqu'à 8 km/h.

Les disques d'émiettage suppriment le tirage des bois.

Lames Pradines offrant la même qualité de coupe que les sécateurs.

Ouverture automatique au piquet grâce à un système de vision artificielle (en option).



P.74



TAILLE RASE DE PRÉCISION

Réduisez vos coûts et votre temps de taille sans fatigue

Vitesse de travail jusqu'à 3 km/h, de jour comme de nuit.

Jusqu'à 90% de temps de taille en moins.

Suivi de cordon par vision qualité, confort, sans fatigue.

Rendement journalier intensif.



P.78



PALISSEUSE

Relevez, écimez et palissez en un seul passage

Vitesse de travail 4 à 5 km/h.

Outil incontournable pour les vignes à forte végétation.

Le matelas est homogène, résistant au vent et comparable au travail manuel.

Large choix d'agrafes.



P.100



ÉCIMEUSE À BARRES DE COUPE

Coupe type « sécateur » en sécurité

Robuste, silencieuse et sans projection.

Mouvement alternatif autonettoyant des lames.

Sécurité aux chocs.

Vitesse de travail jusqu'à 8 km/h.



P.118



ÉCIMEUSE À COUPEAUX

Coupe rotative sans encrassement

Module de coupe bas inclinable.

Sécurité aux chocs.

Couteaux à faible accumulation de sève.

Vitesse de travail jusqu'à 10 km/h.



P.119



OPTIMUM

VENDANGEZ ET RÉALISEZ TOUS LES TRAVAUX DE LA VIGNE!

■

Économique, confortable, sûr et maniable, avec le porteur OPTIMUM vous effectuez l'ensemble des travaux de la vigne sans fatigue en un temps record.

Témoignage

La prise en main de la machine OPTIMUM est très rapide et facile, nos chauffeurs ont apprécié le pupitre tactile EASY TOUCH et ses pictogrammes intuitifs. La nouvelle cabine nous offre espace et confort, heure après heure. La cinématique de la tête de récolte nous permet d'accroître notre débit de chantier tout en respectant la récolte, il y a très peu de jus dans les bennes et en sortie d'aspirateurs. Nous utilisons l'ensemble des outils multifonction de la gamme PELLENC sur nos porteurs, les nouveaux modules de direction nous permettent de manœuvrer très rapidement en tournière avec tous les outils.

Patrick Henry
Domaine Isle Saint Pierre - FRANCE

RÉDUISEZ VOS COÛTS DE PRODUCTION AVEC LE MULTIFONCTION

ATTELAGE AVANT



ATTELAGE ARRIÈRE



Épandeur



Porte-outils



Pulvérisateur



Tête de récolte



LA MULTIFONCTION COMBINÉE

LE SEUL PORTEUR DU MARCHÉ CAPABLE DE TRAVAILLER 2 RANGS COMPLETS AVEC 2 OUTILS DIFFÉRENTS

La préoccupation grandissante des viticulteurs sur la rentabilité de leurs exploitations, avec notamment la limitation des herbicides, le changement climatique, les nouvelles contraintes phytosanitaires ainsi que le développement des surfaces, nous a encouragé à développer la MULTIFONCTION COMBINÉE.

Le porteur multifonction PELLENC est doté de systèmes d'attelage mécanique, électrique et hydraulique pour l'installation rapide d'un outil à l'avant du bras multifonction et un autre sur la partie arrière, permettant ainsi de travailler 2 rangs complets simultanément.



Médaille d'argent
SITEVI - 2019

OPTIMUM MULTIFONCTION LE BRAS AVANT ET LE PORTE MASSE

3 MN POUR CHANGER D'OUTIL

ATTELAGE/DÉTELAGE SANS OUTIL

Un seul point de branchement des push-pull hydrauliques et prises électriques, à hauteur d'homme (idem châssis MULTIVITI).

Reconnaissance automatique des outils attelés.

Réaffectation automatique des commandes de l'outil qui vient de se connecter sur le joystick et le pupitre multifonction Easy Touch.



ACCESSIBLE À TOUS

Repères numériques d'indication de longueur et de hauteur du bras, visibles depuis la cabine.

Réglage hydraulique de la longueur du bras depuis la cabine.

SÛR

Homologation routière avec outils multifonction PELLENC.

Bonne visibilité en circulation routière et au travail.

Stabilité optimale dans les pentes et dévers avec le porte masse et le centre de gravité bas.



OPTIMUM MULTIFONCTION EFFECTUEZ TOUS LES TRAVAUX DE LA VIGNE

LE SEUL PORTEUR AVEC UNE HOMOLOGATION ROUTIÈRE EN MULTIFONCTION

Conçu pour un déplacement rapide et confortable sur route.

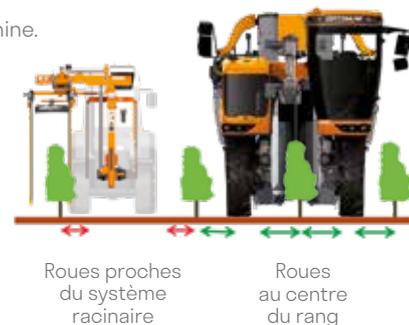
Branchements hydrauliques EASY CONNECT et électriques ultra rapides.



PRÉSERVEZ DURABLEMENT VOS VIGNES

Tassement racinaire limité > pression au cm² identique à celle d'un tracteur interligne :

- Roues au centre du rang.
- Outils au centre de la machine.
- Alignement des roues avant/arrière.
- Le porteur le mieux équilibré du marché : répartition des masses 50/50 avant arrière et gauche droite.



ENTRETENEZ LE SOL AVEC LE PORTE-OUTIL MULTIFONCTION

Deux rangs en un seul passage

Pratique : adaptation à la largeur de plantation automatique.

Économique : travail du sol plus rapide qu'un tracteur.

Multifonction : il permet d'atteler tout type d'outils d'entretien du sol.

P.32



PRÉTAILLEZ AVEC DISCO

Simple et économique

Vitesse de travail moyenne : 5 km/h même en forte végétation.

Disques acier au bore hyper résistants (sans aiguisage).

Ouverture automatique au piquet grâce au système de vision artificielle (option).

Coupe propre des sarments.

P.70



VENDANGEZ AVEC LA TÊTE DE RÉCOLTE OPTIMUM

Gamme complète : une tête de récolte adaptée à votre vignoble.

Vitesse de travail élevée.

Qualité de vendange et tri optimisés.

P.50



PRÉTAILLEZ AVEC VISIO

Puissance, rapidité, de jour comme de nuit

Vitesse de travail : jusqu'à 8 km/h.

Lames Pradines : qualité de coupe équivalente au sécateur.

Ouverture automatique au piquet grâce au système de vision artificielle (option).

Suivi de cordon (option).

P.74



TAILLEZ AVEC LA TRP (TAILLE RASE DE PRÉCISION)

*Réduisez coûts et temps
de taille sans fatigue*

Vitesse de travail jusqu'à 3 km/h,
de jour comme de nuit.
Jusqu'à 90 % de temps de taille
en moins.

Suivi de cordon par Visio.

Confort de travail inégalé.

Qualité de coupe.

P.78



PULVÉRISEZ AVEC EOLE

*Traitement maîtrisé
en un minimum de temps*

**Sur vignes étroites ou vignes
larges**, traitez 3 à 6 rangs
en un seul passage.

Optimisez l'efficacité de vos
traitements à l'aide des diffuseurs
pneumatiques ou à jets portés.

Volume en cuve de 2000 ou 3000 L.

Débit Proportionnel à l'Avancement
(DPA).

Travail en face par face
ou par-dessus.

P.90



PALISSEZ AVEC PELLENC

*Relevez, écimez et palissez
en un seul passage*

Vitesse de travail 4 à 5 km/h.

Outil incontournable pour les
vignes à forte végétation.

Un matelas végétal homogène
résistant et comparable au travail
manuel.

Large choix d'agrafes
respectueuses de
l'environnement.

P.100



EFFEUILLEZ AVEC PELLENC

*Résultat identique au travail
manuel, simple et rapide*

S'adapte à tous les vignobles.

Coût d'entretien réduit.

Faible consommation
de carburant, la puissance
nécessaire est réduite.

Vitesse d'avancement élevée.

Suivi automatique du palissage par
palpeur Soft Touch : préservation
des baies et du végétal.

Sécurité à déclenchement
automatique.

P.104



ÉPANDEZ AVEC TWIN BOX

Travail rapide et précis

Multi-usage : épandez fumier,
compost, engrais, terre et
pulvérulents.

Volume de caisse de 3,4 m³ :
moins de temps sur la route pour
plus de temps dans la vigne.

P.110



ÉCIMEZ AVEC PELLENC

Travail efficace

Vitesse de travail élevée
8 à 10 km/h.

Économique : 2 rangs en
un seul passage.

Précis : Modules
de coupe bas inclinables.

P.118

GARANTIE PELLENC

PELENC EST CONCEPTEUR ET CONSTRUCTEUR DE TOUS LES OUTILS MULTIFONCTION

Un seul interlocuteur pour tous vos équipements,
porteurs et outils.





VENDANGE

—

LES MACHINES À VENDANGER

PORTEUR MULTIFONCTION OPTIMUM



P.40

AUTOMOTEUR OPTIMUM V2

Une gamme complète en fonction des largeurs de plantation pour répondre aux besoins de chacun.



P.42

CABINE EASY TECH

Confortable, High-Tech, sûre et ergonomique.



P.46

PORTEUR ÉCO-PERFORMANT

Économique, respectueux de l'environnement, maniable et facile à entretenir.



P.50

TÊTE DE RÉCOLTE INÉGALÉE

Laissez-vous surprendre ! Tous les réglages s'effectuent en cabine instantanément.

Cette tête de récolte haute performance permet un secouage doux mais efficace avec un taux de propreté de 99.82 % dans la benne.

GAMME TRACTÉES



P.56

GRAPES'LINE

La nouvelle génération de machines à vendanger tractées.



OPTIMUM

LA PRODUCTIVITÉ EN CLASSE CONFORT



ACCESSIBLE DU BOUT DES DOIGTS

Écran tactile capacitif 10.4' regroupant 100% des fonctions de la machine



SIÈGE GRAMMER GRAND CONFORT

Dossier haut, chauffant, détection automatique du poids



VISIBILITÉ PANORAMIQUE

Vue totalement dégagée sur l'entrée de rang



HABITABILITÉ INÉGALÉE

Rangements, compartiment réfrigéré, prises USB



NOUVELLES TRANSMISSIONS ÉCONOMES

1800 tr/min à 25km/h



TRAVAIL DE NUIT

Jusqu'à 16 feux à LED



15 AIDES À LA CONDUITE

Dont le positionnement automatique de la tête de récolte en hauteur



GAINS QUALITATIFS

Nouveau secouage basse fréquence



ÉTANCHÉITÉ ET RESPECT DES CEPS

Nouveau profil d'écaille avec butée « anti rebonds »



MULTIFONCTION COMBINÉE

Travailler simultanément 2 rangs complets avec 2 outils différents



AUTOMOTEUR OPTIMUM PILOTAGE HAUT-DE-GAMME

CONFORTABLE

CABINE SPACIEUSE

- Visibilité panoramique avec une vue dégagée sur l'entrée de rang.
- Climatisée et chauffée.
- Nombreux espaces de rangements.
- Porte bouteille.
- Compartiment réfrigéré de 20L.
- Auto radio Bluetooth.
- 2 prises USB.

ERGONOMIQUE

- Siège pneumatique GRAMMER avec détection automatique du poids. Ce siège grand confort est également chauffant et doté d'une suspension longitudinale avant et arrière.
- Facile d'accès : échelle à ouverture et fermeture électrique.
- Pare-brise avant bombé : champ de vision panoramique à 320°.
- Pare-soleil.
- Cabine montée sur silentblocs, absorbant les vibrations.
- Accoudoir avec joystick EASY DRIVE intégré.
- Réglages multiples pour s'adapter à la morphologie de chacun : accoudoir, rétroviseurs électriques, pupitre EASY TOUCH, colonne de direction.
- 2 prises USB.



SÉCURITÉ

CABINE SÉCURISÉE

- Cabine ROPS (Roll Over Protection Structure).
- Siège avec ceinture et capteur de présence.
- Inclinomètre de sécurité : aide à la conduite pour maintenir la machine à plat.
- Cabine pressurisée et filtrée: catégorie 4.
- Un détecteur de présence sur le siège fait office d'arrêt d'urgence des outils, dès que le chauffeur quitte son siège.
- 1 Rétroviseur intérieur et 2 rétroviseurs extérieurs électriques double miroir grand angle dont un escamotable.
- Autres équipements de sécurité: Marteau brise-vitre et extincteur.

5 ARRÊTS D'URGENCE

- 1 arrêt outil/tête de récolte à côté du joystick EASY DRIVE.
- 1 arrêt d'urgence général sur la colonne de direction : arrêt complet de la machine (moteur compris).
- 3 arrêts d'urgence sur la tête de récolte : au-dessus de chaque aspirateur inférieur + 1 sur la commande déportée de la plateforme de lavage.
- 1 coupe batterie facilement accessible.
- Réglages multiples pour s'adapter à la morphologie de chacun : accoudoir, rétroviseurs électriques, pupitre EASY TOUCH, colonne de direction.
- 2 prises USB.

FREIN DE PARKING AUTOMATIQUE

- Le frein de parking s'active et se désactive automatiquement lorsque la machine s'arrête et redémarre.

VISIBILITÉ DE NUIT COMME DE JOUR

- 14 ou 16 feux de série dont 2 directionnels, 100% LED.
- 3 caméras couleur haute définition et à vision nocturne avec écran indépendant (pouvant afficher jusqu'à 4 caméras).
- L'angle arrière droit est doté de 3 feux spécifiques et d'une caméra haute définition pour manoeuvrer en toute sérénité.

VISUALISATION DE LA PENTE ET DU DÉVERS

- Le pourcentage de pente et le niveau d'inclinaison du tracteur sont affichés en permanence sur EASY TOUCH.
- Il est possible de corriger l'inclinaison du porteur dans un dévers jusqu'à 28 % depuis le joystick.



CONDUITE ACCESSIBLE À TOUS

EASY DRIVE : JOYSTICK À AVANCEMENT PROGRESSIF

- Joystick 18 touches sur pivot fixe : le chauffeur ne déplace pas son bras, il pilote du bout des doigts par impulsion ou par pression continue.
- 100% des fonctions depuis le joystick.
- Travail réactif et accessible à tous.
- Mise à zéro instantanée et inversion du sens d'avancement en un geste.
- Touches rétroéclairées.



EASY TOUCH : PUPITRE DE COMMANDE TACTILE

- Pilotez l'ensemble des outils PELLENC depuis la cabine. Chaque fonction est représentée par un pictogramme intuitif. Les pages de l'écran ne comportent pas de texte : l'utilisation est simplifiée.
- EASY TOUCH intègre également les voyants de guidage sur le rang, le régulateur de vitesse et le compteur d'hectares.
- Avec EASY SMART, ajustez directement tous les paramètres de récolte.



AIDES À LA CONDUITE

- Tête ACTIV' : centrage automatique sur le rang avec indicateur de butées en cabine.
- Détection de sol avec relevage automatique.
- Butées de hauteur programmables : position travail, tournière et route.
- Frein de parking automatique dès que la machine est à l'arrêt.
- Reconnaissance automatique des outils PELLENC dès leur connexion.
- Affichage instantané du dévers et du pourcentage de pente.



MANIABLE

PORTEUR COMPACT

- Les porteurs PELLENC possèdent un empattement court, garantissant un rayon de braquage optimal.
- Un centre de gravité bas pour travailler dans les pentes et dévers en toute sécurité.
- Circulation aisée sur routes et chemins.

TRANSMISSION PERMANENTE INTÉGRALE TPI 2 DE SÉRIE SUR TOUS LES PORTEURS OPTIMUM

La Transmission Permanente Intégrale est un système qui permet, quelle que soit la vitesse de la machine et l'angle de braquage (tournière) de ne plus être soumis à un patinage. Les roues reçoivent en permanence le même débit d'huile y compris lors d'une perte d'adhérence. Le TPI repousse les limites de l'adhérence.

SYSTÈME DE DIRECTION «EASY TURN»

- Maniabilité record en tournière : La roue arrière intérieure au virage recule pour réduire le rayon de braquage et donc la place nécessaire pour manoeuvrer.
- Travail rang sur rang sans manoeuvre.
- Dans les pentes ou dévers importants, le frein de tournière bloque la roue arrière intérieure afin de conserver une adhérence optimale.



EMPATTEMENT COURT :

2,74 M*

+

**ANGLE DE BRAQUAGE
EASYTURN 95°**

=

RAYON DE BRAQUAGE : 3.3 M*
> GAIN DE TEMPS

*(Porteur L10 avec tête de récolte)

Maniabilité record en tournière
Travail rang sur rang sans manoeuvre
La roue arrière intérieure recule pour réduire
le rayon de braquage

AUTOMOTEUR OPTIMUM ÉCO-PERFORMANT

ÉCONOMIQUE

OPTIMISATION DE CHAQUE GOUTTE DE CARBURANT :

- Le système EASY POWER adapte automatiquement le régime du moteur aux besoins des outils et du tracteur. Ce système intelligent assure une consommation de carburant minimale aussi bien au travail que sur la route.
- Le mode ÉCO modifie la gestion de la puissance du moteur. Ce dernier monte moins brutalement dans les tours et moins souvent. Le mode Eco permet de faire jusqu'à 10% d'économie de carburant.
- Il est possible d'augmenter manuellement le régime du moteur depuis l'écran EASY TOUCH pour le préchauffage du moteur ou pour faciliter les travaux spécifiques.
- Le superviseur sur EASY TOUCH permet d'évaluer les économies de carburant réalisées.
- Le régulateur/limiteur de vitesse permet de stabiliser la consommation de carburant au travail.

RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

NOUVEAU MOTEUR PERKINS STAGE 5 : 7 FOIS MOINS POLLUANT QU'UN MOTEUR TIERS IV INTÉRIM.

- Le moteur Perkins est équipé d'un système de traitement des gaz d'échappement lui permettant de respecter les dernières normes anti-pollution.

ENTRETIEN SIMPLE ET RAPIDE

ACCÈS RAPIDE À HAUTEUR D'HOMME ET SANS OUTILS

- Directement sur votre écran tactile EASY TOUCH, les opérations d'entretien sont rappelées avec un compteur d'heures afin d'anticiper les interventions.
- Les points d'entretien, de graissage et l'accès aux différents filtres (circuit hydraulique et moteur) sont accessibles à hauteur d'homme.
- Périodicité de graissage réduite : toutes les 20 heures pour la tête de récolte (sans graisse alimentaire) et toutes les 200 heures pour le porteur.
- Tous les éléments du convoyeur trieur souple sont remplaçables et montés sur patins interchangeables.
- Autodiagnostic permanent avec message d'alerte sur le pupitre EASY TOUCH.

NOUVEAU



Moteur Perkins
173 cv sur la L.20



AUTOMOTEUR OPTIMUM MULTIFONCTION COMBINÉE



VENDANGE

LES BÉNÉFICES DE LA MULTIFONCTION COMBINÉE



ERGONOMIE DE CONDUITE

- Conduite simplifiée par les automatismes
- Montage et démontage à hauteur d'homme + attelage hydraulique (temps réduit)



ÉCONOMIQUE

- Amortissement plus rapide des machines
- Économie de carburant
- Économie de main d'œuvre



GESTION DE L'EXPLOITATION OPTIMISÉE

- Gain de temps sur les travaux
- Intervention au moment opportun
- **Productivité de l'exploitation x 2 ou x 4 par rapport à un tracteur interligne**

VITICULTURE

SERVICES

AUTOMOTEUR OPTIMUM MULTIFONCTION COMBINÉE

FONCTIONNALITÉS

Il n'existe pas d'équivalent sur le marché. C'est le seul porteur capable de travailler 2 rangs complets avec 2 outils différents. Cette combinaison d'outils a nécessité le développement de fonctionnalités hydrauliques, électriques et électroniques, réalisé par nos bureaux d'étude.

L'intelligence de la machine réside dans son pupitre de commande et son écran de contrôle, qui permettent de commander simultanément deux outils avec de nombreux automatismes. L'interface a été pensée pour faciliter la conduite et travailler en toute sécurité.

EXEMPLE DE MONTAGE

PRÉSENTATION DES AIDES À LA CONDUITE POUR L'OPÉRATEUR DANS LE CAS DU MONTAGE SUIVANT:

- Outil avant sur le bras multifonction: écopeuse 1 rang complet + 2 x 1/2 rangs (= 2 rangs complets)
- Outil arrière: Porte-outil équipés de 2 cultivateurs (équipés ou non d'interceps).

LES AIDES À LA CONDUITE DE L'ÉCIMEUSE :

- Mise à largeur automatique des barres de coupe depuis la cabine (renseignement de la largeur de plantation et du matelas végétal).
- Repliage et dépliage automatique des barres de coupe extérieures.
- Le positionnement en hauteur ainsi que l'extension du bras multifonction sont également automatisés.
- Ces automatismes sont couplés avec la mise en route des barres de coupe et s'effectuent en temps masqué pendant que le chauffeur fait son demi-tour.



Contrôle simultané de deux outils depuis le pupitre de commande



Installation rapide des outils



Écopeuse sur bras multifonction



LES AIDES À LA CONDUITE DU PORTE-OUTIL ARRIÈRE

Il est équipé de 2 bras porte-outils INDÉPENDANTS, travaillant chacun une rangée avec les automatismes suivant :

- Système de centrage AUTOMATIQUE entre les ceps grâce aux 2 palpeurs situés devant les outils (réglage en largeur pour s'adapter aux différentes largeurs de plantation)
- Pour faciliter la reprise des rangs, les bras se recentrent derrière le porteur pour reprendre le rang suivant avec des outils parfaitement alignés.
- Chaque bras se gère également en hauteur grâce aux palpeurs de terrage. L'ensemble peut donc travailler en dévers.
- L'hydraulique du Porte Outil permet l'alimentation d'un vérin « à suivre ». Ce vérin relève l'outil arrière lors du relevage du bras : l'espace de tournière est fortement diminué.



Palpeurs de centrage des bras du porte-outil



Palpeur de terrage du bras du porte-outil

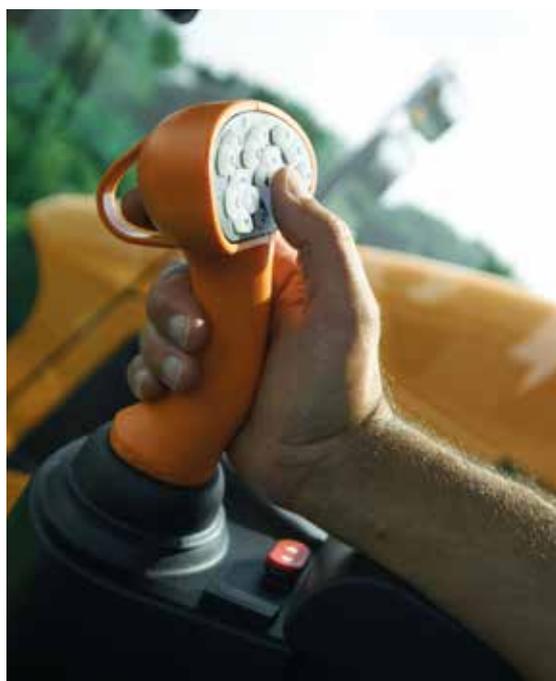


Relevage des outils

CONDUITE DES DEUX OUTILS AU TRAVAIL

Au travail, la mise en route des 2 outils se gère directement depuis le joystick de la machine par 2 touches:

- La gestion des commandes s'effectue par « double clic ». La mise en route de l'outil avant est géré par le premier clic et celle de l'arrière par le second clic. Cela permet de prendre en compte l'avancement du porteur dans la rangée.
- À chaque mise en route ou arrêt des outils, les automatismes présents sur chaque outil permettent de ne pas perdre de temps en tournière et libèrent l'opérateur de toutes les contraintes liées à chaque outil.



Contrôle des outils depuis le Joystick Easy Drive

AUTOMOTEUR OPTIMUM

TÊTE DE RÉCOLTE : UNE RÉCOLTE INÉGALÉE

TÊTE ACTIV' SUIVI AUTOMATIQUE DU RANG

- Deux palpeurs de position alignent la tête de récolte automatiquement sur le rang.
- Le système ACTIV' optimise l'efficacité du secouage, respecte le palissage et le végétal.
- Le déplacement de la tête de récolte est proportionnel à la vitesse d'avancement.
- Améliore le confort de travail.
- Augmente la durée de vie des pièces d'usure.



NOUVEAU SECOUAGE BASSE FRÉQUENCE

LES BÉNÉFICES



MACHINE

Augmentation de
la durée de vie
des secoueurs



UTILISATEUR

Confort de travail



VIGNOBLE

Respect du végétal



RÉCOLTE

Gain qualitatif

NOUVELLE GÉNÉRATION DE BRAS CUEILLEUR

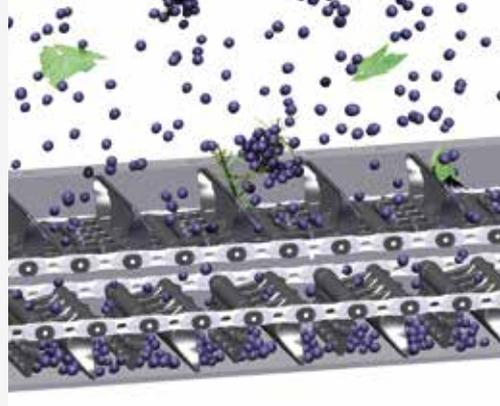
- Bras cueilleurs injectés
- Plus résistants à l'usure.
- Sans déformation.
- Montage rapide grâce aux douilles de fixation intégrées.
- Plus respectueux de la végétation.



CIRCUIT DE RÉCOLTE RÉVOLUTIONNAIRE

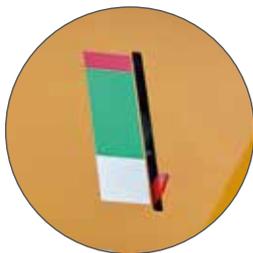
LE CONVOYEUR TRIEUR SOUPLE

- La conception innovante du convoyeur trieur souple permet un tri dès la chute des raisins.
- Seulement 30% de la vendange passe sous les aspirateurs : jusqu'à 5% de récolte en plus.
- Tension semi-automatique du convoyeur pour faciliter l'entretien et toujours travailler à la bonne tension.
- Le système est entièrement démontable pour limiter les coûts d'entretien.
- Lavage rapide.
- Pas de démontage des convoyeurs en fin de saison.



DESIGN EN «L» DU CONVOYEUR

- Convoyeur ouvert vers l'arrière pour éliminer les corps étrangers et éviter les bouchages.
- Travail au ras du sol grâce à son caisson de protection en acier.
- Le convoyeur est en inox pour simplifier l'entretien et le lavage.



*Indicateur de tension
du convoyeur trieur souple*



Convoyeur trieur souple

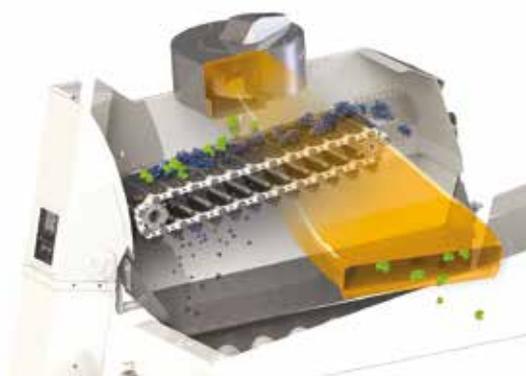


*Ouverture arrière
du convoyeur en "L"*

QUALITÉ DE RÉCOLTE INÉGALÉE

TRIEUR

- Système de tri qui sépare le jus des feuilles.
- Le jus et les grains passent au travers du convoyeur à claire-voie.
- L'aspirateur élimine seulement les feuilles restés sur le convoyeur.
- Pas de perte de jus.



SELECTIV'PROCESS : ÉGRENEUR + TABLE DE TRI

- Égrenage et triez votre vendange dans la parcelle pour un apport direct en cuve.
- Principe approuvé par plus de 2000 utilisateurs.

ÉGRENEUR LINÉAIRE À HAUTE FRÉQUENCE

- Égrenage sans pertes même dans les cépages difficiles tout en préservant les baies. L'évacuation des corps étrangers est assurée par les doigts ameneurs.



TABLE DE TRI À ROULEAUX ET CRIBLE VARIABLE

- Les rouleaux ameneurs pleins crantés acheminent les pétioles vers les rouleaux cribles.
- Les rouleaux cribles laissent passer les baies triées et éliminent les pétioles et autres déchets à l'extérieur de la table.
- Le crible variable permet une adaptation rapide à tous les cépages et à toutes les conditions de travail.
- 100 % des feuilles sont éliminées, ainsi que 95 % des pétioles.



CAPACITÉ DES BENNES

- Capacité totale jusqu'à 3600 litres.
- Hauteur de vidage jusqu'à 3.23 mètres selon les modèles.
- Vidage simultané des deux bennes.
- Niveau de benne sur écran EASY TOUCH.



NOUVELLE FORME D'ÉCAILLES

- La nouvelle matière et son nouveau profil améliorent l'étanchéité, le transfert des baies vers les convoyeurs et la résistance à l'usure.
- Chaque écaille est dotée d'une butée « anti-rebonds » pour éviter un retour brusque sur la soude.
- L'articulation est intégrée à l'écaille pour faciliter le montage.
- La longueur d'étanchéité de 2,50 à 2,86 mètres garantie une vitesse de travail optimale.

ÉCLAIRAGE

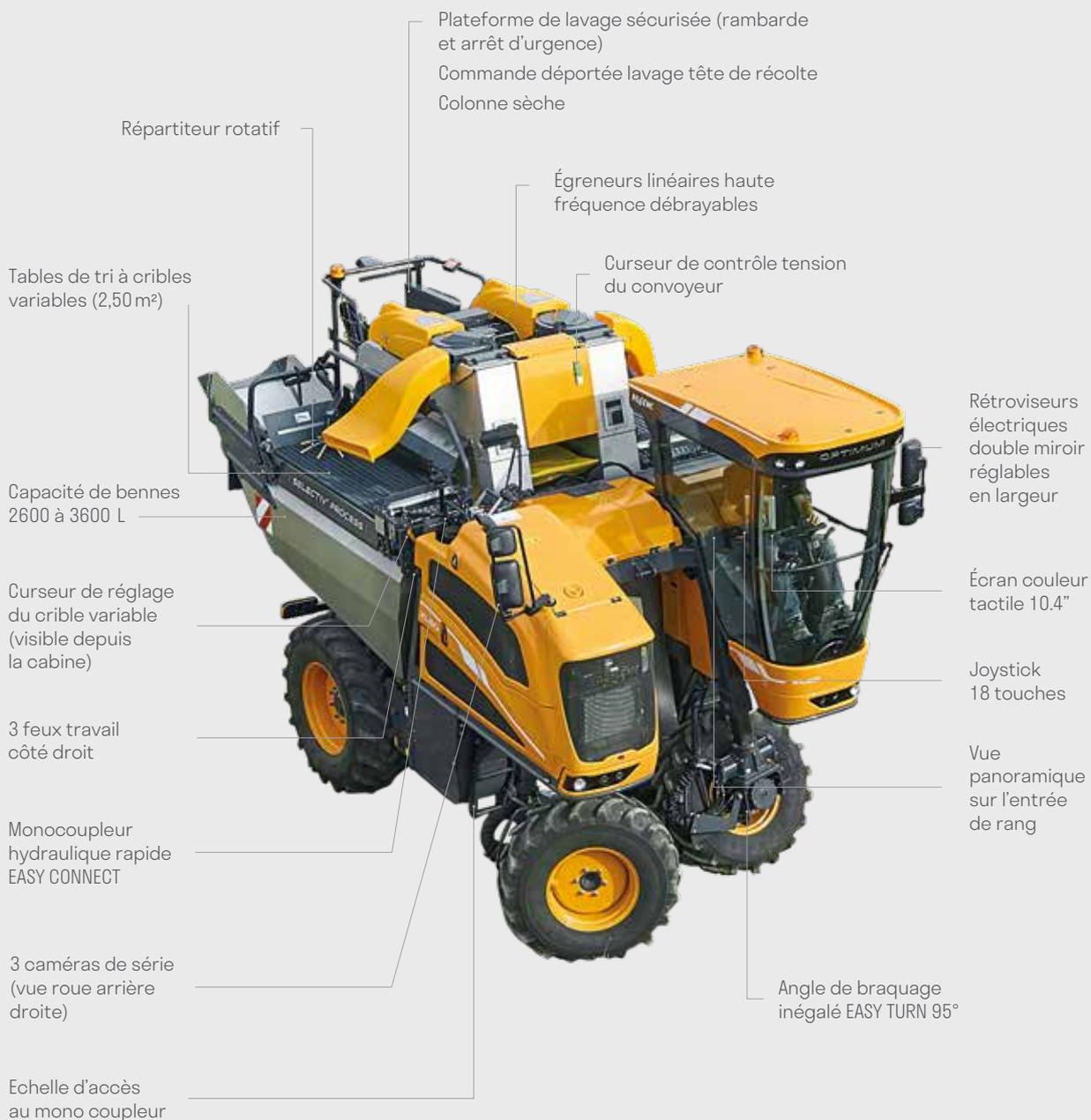
- Jusqu'à 16 feux de travail à Led pour un travail en toute sécurité
- 1 feu de recul à activation automatique
- Eclairage des tables de tri en version SELECTIV' PROCESS

LAVAGE ET ENTRETIEN FACILE

- Le graissage journalier de la tête de récolte est regroupé en 8 points.
- Le nettoyage, de 20 à 45 minutes selon les modèles, se fait facilement depuis une large plateforme sécurisée.
- Colonne d'eau pour faciliter le lavage.
- Le boîtier de commandes déportées permet l'escamotage des aspirateurs, des tables de tri et des égreneurs pour garantir un nettoyage rapide et efficace.



OPTIMUM



Largeur minimum de plantation de votre vigne (m)	1,30	1,50	1,70	
	26	26 / 30*	30	
Dévers maximum (%)				

OPTIMUM	M.10	L.10	L.20	XL.40	XL.60
Motorisation					
Moteur	PERKINS				
Puissance nominale - ch	150		173		
Cylindrée - L	4,4 - 4 cylindres				6,6 - 6 cylindres
Technologie moteur	Tier IV final				
Vitesse sur route à 1800 tr/min - km/h	25	25	25	25	25
EASY POWER Régulation automatique du régime moteur	•	•	•	•	•
Maniabilité					
Angle de braquage EASYTURN 95°	•	•	•	•	•
Empattement - m	2,74	2,74	2,74	2,91	2,91
Frein de tournière	•	•	•	•	•
Transmission					
Transmission permanente intégrale TPI 2	•	•	•	•	•
Capacité de franchissement %	35	35	35	30	35
Pilotage haut de gamme					
Échelle d'accès hydraulique	•	•	•	•	•
Console tactile EASY TOUCH 10,4 pouces	•	•	•	•	•
Joystick multifonction EASY DRIVE	•	•	•	•	•
Siège GRAMMER	•	•	•	•	•
Régulateur / limiteur de vitesse	•	•	•	•	•
Compteur d'hectares	•	•	•	•	•
Climatisation	•	•	•	•	•
Sécurité					
Structure de la cabine ROPS	•	•	•	•	•
Cabine pressurisée et filtrée (NF EN 15695-1 et -2)	•	•	•	•	•
Inclinomètre électronique	•	•	•	•	•
Rétroviseurs électriques double miroir	•	•	•	•	•
12 feux de travail LED dont 2 phares directionnels	•	•	•	•	•
2 caméras à vision nocturne (jambe avant + rétroviseur)	•	•	•	•	•
Frein de parking automatique au point mort	•	•	•	•	•
Multifonction					
Monocoupleur hydraulique EASY CONNECT	•	•	•	•	•
Multifonction combinée	•	•	•	•	•
Nouveau bras multifonction	•	•	•	•	•
Pneumatiques					
Avant	340/80 R20	400/70 R24	400/70 R24	400/70 R24	400/80 R24
Avant en option	400/70 R24	-	-	-	-
Arrière	320/85 R32	400/70 R24	400/70 R24	460/70 R24	480/70 R28
Arrière en option	400/70 R24	320/85 R32	320/85 R32	400/80 R24	540/65 R28
	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	500/70 R24	-
	-	500/70 R24	500/70 R24	-	-

PORTEUR

Tête de récolte	M.10		L.10 / 20		XL.40 / 60		
	M	M SP2	L	L SP2	XL	XL SP2	XLE SP2
ACTIV Centrage automatique de la tête	•	•	•	•	•	•	•
Nouveau Secouage Basse Fréquence (NSBF)	•	•	•	•	•	•	•
Paires de bras cueilleurs (Série/Maxi)	5/11	5/11	5/11	5/11	5/11	5/11	8/11
EASY SMART réglage du secouage en cabine	•	•	•	•	•	•	•
Graissage regroupé	•	•	•	•	•	•	•
Détecteur / Amortisseur de piquet	•	•	•	•	•	•	•
Étanchéité basse - m	2,5	2,5	2,62	2,62	2,86	2,86	2,86
Convoyeur trieur souple à tension assistée	•	•	•	•	•	•	•
Sécurité blocage convoyeur + marche arrière	•	•	•	•	•	•	•
Hauteur de récolte minimum - cm	15	15	15	15	15	15	15
2 aspirateurs bas réglables en hauteur	•	•	•	•	•	•	•
Trieur de récolte (2 aspirateurs hauts) + 2 feux LED	•	•	•	•	•	•	•
SELECTIV PROCESS 2 : Trieur + égreneur + table de tri	-	•	-	•	-	•	•
2 aspirateurs hauts SP2 + 2 feux LED	-	•	-	•	-	•	•
Capacité des bennes - L	2 x 1300	2 x 1300	2 x 1500 / 1300*	2 x 1500 / 1300*	2 x 1800	2 x 1800	-
Vis de répartition avec inversion de sens	•	•	•	•	•	•	-
Indicateur de niveau de benne	•	•	•	•	•	•	•
Hauteur de vidage - m	2,72	2,72	2,83 / 3*	2,83 / 3*	3,23	3,23	-
Bras de vidage + Benne tampon	-	-	-	-	-	-	1 x 800 L
Commande déportées de lavage	•	•	•	•	•	•	•
Colonne sèche avec tuyau et raccord	•	•	•	•	•	•	•
Détection de sol	•	•	•	•	•	•	•
1 caméra arrière à vision nocturne	•	•	•	•	•	•	•
2 feux de travail LED	•	•	•	•	•	•	•

TÊTE DE RÉCOLTE

Dimensions hors tout : Porteur + tête de récolte						
Longueur - m	5,72	5,72	5,72	6,01	6,01	
Hauteur - m	3,48	3,48	3,48	3,68	3,68	
Largeur aux roues arrières (monte de série) - m	2,13	2,46	2,46	2,78	2,78	
Largeur au bas des bennes - m	2,28	2,55	2,55	2,8	2,8	

• Équipé de série

○ ou * Équipé en option

- Non disponible

VENDANGE

VITICULTURE

SERVICES



GRAPES'LINE

**LA NOUVELLE GÉNÉRATION
DE MACHINES À VENDANGER TRACTÉES**

L'ESSENTIEL GRAPES'LINE



PRODUCTIVITÉ



QUALITÉ DE TRAVAIL



ERGONOMIE



MANIABILITÉ



Grapes'Line dans les vignes



Interface de pilotage

PRODUCTIVITÉ

- Capacité de récolte identique à une automotrice
- 50% moins chère qu'une machine automotrice
- Économie de carburant par la gestion ECO POWER : optimisation du régime de la prise de force en fonction des besoins hydrauliques de la machine.
- Capacité totale des bennes jusqu'à 3600 litres

QUALITÉ DE TRAVAIL

- Convoyeur Trieur Souple : jusqu'à 5% de récolte en plus dans vos bennes !
- Nouvelle forme d'écaille : étanchéité optimale
- Bras cueilleur de nouvelle génération
- SELECTIV PROCESS : 99,82 % de propreté

ERGONOMIE

- Ecran tactile 7 pouces
- Plateforme de lavage sécurisée
- Commandes de lavage déportées
- Graissage regroupé

MANIABILITÉ

- Autoguidage sur le rang
- Remise à niveau du dévers semi-automatique
- Tournière optimisée avec le timon grand angle
- Motricité AUTO TORQUE : machine autonome dans les pentes et tournières

INTERFACES DE PILOTAGE



PILOTAGE « EASY DRIVE » :

- Toutes les fonctions de votre grapes'line sur le joystick Pellenc.

TOUS LES MODÈLES

INTERFACE AVEC COMMANDES DÉPORTÉES SUR LA MACHINE :

- Pilotage et utilisation simplifiés des paramètres de récolte depuis la machine.

MODÈLES 40, 45 ET 70

INTERFACE « EASY TOUCH » :

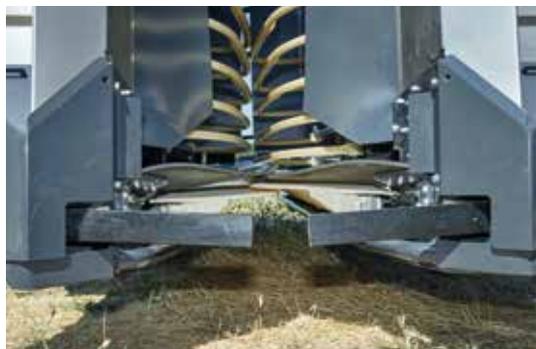
- écran tactile 7 pouces.
- Pilotage des paramètres de récolte depuis la cabine grâce à l'écran EASY TOUCH.
- Pictogrammes et menus intuitifs.
- Confort de travail.

MODÈLES 60 ET 80

Aides à la conduite :

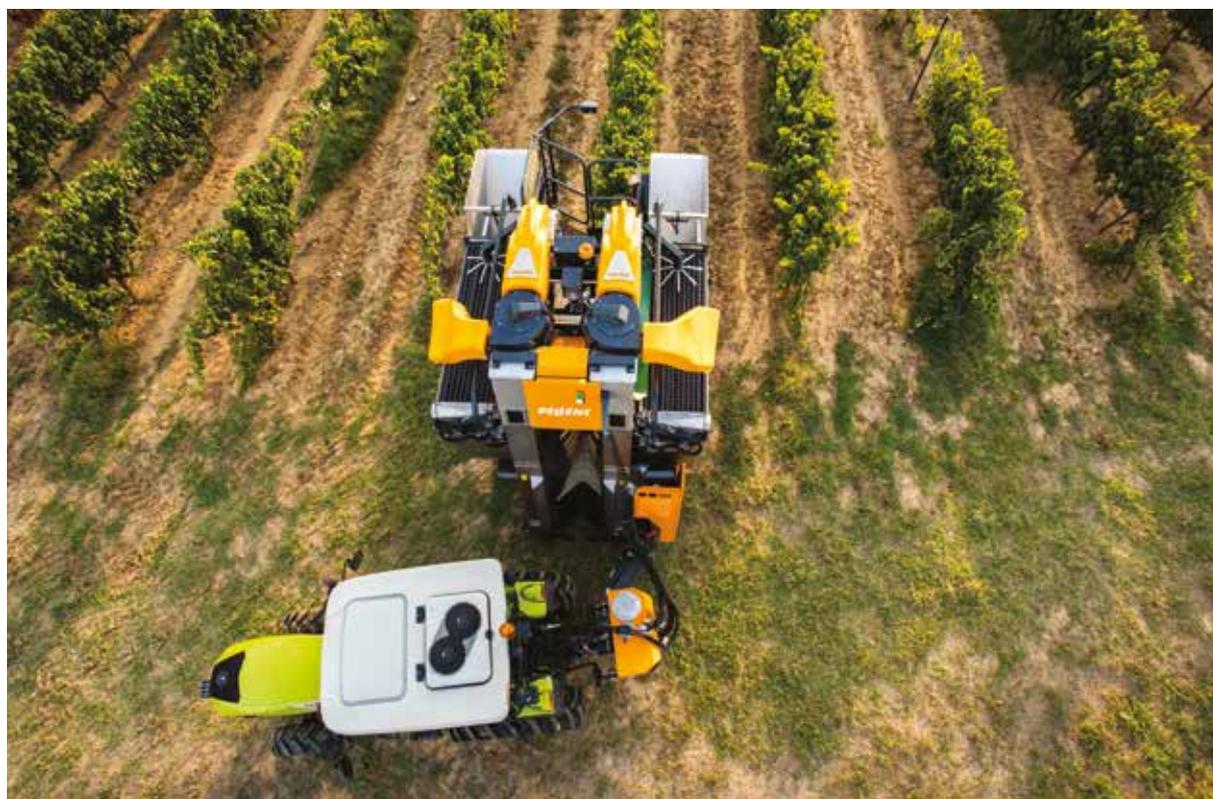
- Butées de hauteur au travail et en tournière automatiques.
- Détection de sol grâce aux palpeurs.
- Affichage instantané du devers, du pourcentage de pente et de la hauteur de la machine.
- Indication du niveau de benne.
- Compteur d'hectares.

MANIABILITÉ



DANS LE RANG

- Avec le système d'autoguidage « ACTIV' », la tête de récolte se centre automatiquement sur le rang. Les touches du joystick restent toujours prioritaires. Une alarme informe le chauffeur en cas de blocage par un corps étrangers, le vignoble est toujours préservé.
- La correction de dévers jusqu'à 70 cm permet de travailler dans toutes les conditions de reliefs.



EN TOURNIÈRE

- Un attelage de type remorque facilite l'attelage et améliore la sécurité.
- Le timon grand angle facilite les manœuvres en tournière.
- La motricité « AUTO TORQUE » régule la puissance aux roues même en tournière sans intervention sur le joystick.

SUR LA ROUTE

- Le timon grand angle permet de garder la tête de récolte dans l'axe du tracteur sur la route.
- La largeur aux bennes de seulement 2,50 mètres facilite les manœuvres et les déplacements sur la route.

GRAPES'LINE

Trieur

Convoyeur Trieur
Souple à tension semi
automatique

Centrale
hydraulique

Nouvelle
gestion
hydraulique
« Éco Power »

Autoguidage « ACTIV' »
sur le rang

Clapets de fermeture
automatique des goulottes

Plateforme de lavage
+ commande déportée
= accès direct sur les points de lavage

Caméra de recul

Capacité des bennes :
Jusqu'à 2 x 1800 L

Graissage
regroupé

Aspirateurs du bas
réglables en hauteur

Timon grand angle

Motricité AUTO TORQUE

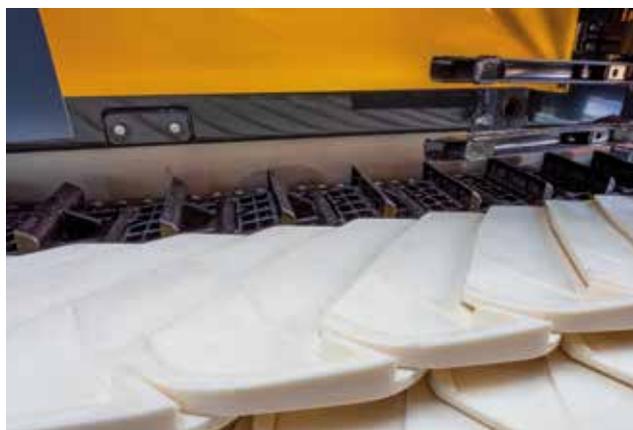
Correction de dévers : 70 cm

NOUVELLE GÉNÉRATION DE BRAS CUEILLEURS



- Bras cueilleurs injectés
- Plus résistants à l'usure.
- Sans déformation.
- Montage rapide grâce aux douilles de fixation intégrées.
- Plus respectueux de la végétation.

NOUVELLE FORME D'ÉCAILLES



- La nouvelle matière et son nouveau profil améliorent l'étanchéité, le transfert des baies vers les convoyeurs et la résistance à l'usure.
- L'articulation est intégrée à l'écaille pour faciliter le montage.
- La longueur d'étanchéité de 2,62 mètres garantit une vitesse de travail optimale.

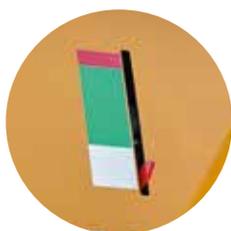
CIRCUIT DE RÉCOLTE RÉVOLUTIONNAIRE

Le convoyeur trieur souple

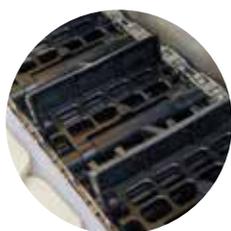
- La conception innovante du convoyeur trieur souple permet un tri dès la chute des raisins.
- Seulement 30% de la vendange passe sous les aspirateurs : jusqu'à 5% de récolte en plus.
- Tension semi-automatique du convoyeur pour faciliter l'entretien et toujours travailler à la bonne tension.
- Le système est entièrement démontable pour limiter les coûts d'entretien.
- Lavage rapide.
- Pas de démontage des convoyeurs en fin de saison.

Design en «L» du convoyeur

- Convoyeur ouvert vers l'arrière pour éliminer les corps étrangers et éviter les bouchages
- Travail à ras du sol grâce à son caisson de protection en acier.
- Le convoyeur est en inox pour simplifier l'entretien et le lavage.



Indicateur de tension
du convoyeur trieur souple



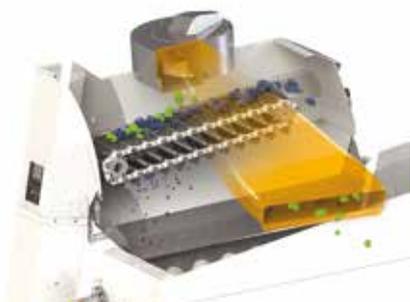
Convoyeur trieur
souple



Ouverture arrière
du convoyeur en "L"



QUALITÉ DE RÉCOLTE INÉGALÉE



TRIEUR

- Système de tri qui sépare le jus des feuilles.
- Le jus et les grains égrenés passent au travers du convoyeur à claire-voie.
- L'aspirateur élimine seulement les débris végétaux restés sur le convoyeur.
- Pas de perte de jus.



"SELECTIV'PROCESS" : ÉGRENEUR + TABLE DE TRI

ÉGRENEUR

- Égrenez et triez votre vendange dans la parcelle pour un apport direct en cuve.
- Principe éprouvé par plus de 2000 utilisateurs.

ÉGRENEUR LINÉAIRE À HAUTE FRÉQUENCE

- égrenage sans pertes même dans les cépages difficiles tout en préservant les baies. L'évacuation des corps étrangers est assurée par les doigts ameneurs.



TABLE DE TRI À ROULEAUX ET CRIBLE VARIABLE

- Les rouleaux ameneurs pleins crantés acheminent les pétioles vers les rouleaux cribles.
- Les rouleaux cribles laissent passer les baies triées et éliminent les pétioles et autres déchets à l'extérieur de la table.
- Le crible variable permet une adaptation rapide à tous les cépages et à toutes les conditions de travail.
- 100 % des feuilles sont éliminées, ainsi que 95 % des pétioles.



CAPACITÉ DES BENNES

- Capacité totale jusqu'à 3600 litres.
- Hauteur de vidage: 3 mètres.
- Vidage simultané des deux bennes.
- Niveau de benne sur écran « Easy Touch ».

GESTION HYDRAULIQUE INTELLIGENTE

CENTRALE HYDRAULIQUE

- La centrale hydraulique de la machine est autonome.
- L'attelage de la centrale est indépendant de la machine ce qui facilite les tournières à droite comme à gauche sans se préoccuper de la hauteur de la machine.
- Montage rapide sur le tracteur.



GESTION «ECO POWER»

- Optimisation du régime de la prise de force en fonction des besoins hydrauliques de la machine pour garantir un régime moteur le plus bas possible et faire des économies de carburant.

SYSTÈME DE MOTRICITÉ AUTO TORQUE

- La machine adapte sa vitesse automatiquement à celle du tracteur en fonction de l'effort de traction sur l'anneau d'attelage.
- La machine est autonome dans toutes les situations de travail: marche avant ou arrière et également en tournière.
- Le chauffeur garde son attention sur la conduite.
- L'« AUTO TORQUE » délivre automatiquement la puissance nécessaire au bon moment sans intervention du chauffeur.
- La motricité « AUTO TORQUE » permet de franchir des pentes jusqu'à 30 %.

ENTRETIEN FACILE

- Le graissage journalier est regroupé en 9 points.
- Le nettoyage, de 20 à 45 minutes selon les modèles, se fait facilement depuis une plateforme sécurisée.
- Colonne d'eau pour faciliter le lavage.
- Une commande déportée permet d'ouvrir les aspirateurs, les tables de tri et les égreneurs.



SÉCURITÉ

- Sur les modèles avec EASY TOUCH, une caméra couleur à vision nocturne est installée à l'arrière. Celle-ci s'active automatiquement en marche arrière ou lors du bennage.
- Un arrêt d'urgence est toujours à portée de main : sur le joystick, à l'arrière de la machine et sur la plateforme de lavage.
- Différentes alarmes sont montées de série pour une sécurité totale.



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRAPES'LINES	40	45	60	70	80
DIMENSIONS					
Largeur de plantation minimum	1,50 m	1,50 m	1,50 m / ○ 1,40 m	1,50 m	1,50 m
Puissance tracteur requise	55 cv	55 cv	70 cv	80 cv	80 cv
Hauteur hors tout (m)	3,13 m	3,13 m	3,38 m	3,42 m	3,42 m
Largeur aux bennes (m)	2,50 m	2,50 m	2,50 m / ○ 2,20 m	2,50 m	2,50 m
Dévers maximum	27%	27%	27%	27%	27%
Pente maximum sans dispositif de tri	15%	30%	30%	—	—
Pente maximum avec dispositif de tri	—	—	—	25%	25%
Pneumatiques	380/70-18	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20
Option pneumatiques			440/65R20 500/45-R22.5	440/65R20 500/45-R22.5	440/65R20 500/45-R22.5
INTERFACE DE PILOTAGE					
Joystick Easy Drive	●	●	●	●	●
Écran 7 Easy Touch	—	—	●	—	●
Commandes déportées	●	●	—	●	—
GESTION HYDRAULIQUE					
Motricité "AUTO TORQUE"	—	●	●	●	●
Moteur de roue avec frein hydraulique	—	●	●	●	●
Freinage hydraulique double ligne	—	—	●	●	●
Correction d'assiette hydraulique	—	○	●	●	●
Mode ECO POWER	—	—	●	●	●
AIDE À LA CONDUITE					
Affichage du dévers	—	—	●	—	●
Affichage du % de pente	—	—	●	—	●
Affichage de la hauteur de travail	—	—	●	—	●
Butées basse et haute	—	—	●	—	●
Détection de sol	—	—	●	—	●
Compteur d'hectares	—	—	●	—	●
SÉCURITÉ					
Nombre d'arrêts d'urgence	3	3	4	4	4
Alarme de recul	—	—	●	—	●
Alarme de descente de benne	—	—	●	—	●
Caméra arrière visible sur Easy Touch	—	—	●	—	●
Phares de travail	—	—	●	—	●
Remise à niveau du dévers	—	—	●	—	●
TÊTE DE RÉCOLTE					
Auto-guidage avec alarme de blocage	●	●	●	●	●
Amortisseur de piquet	○	○	○	○	○
Détecteur de piquet	—	—	○	—	○
Longueur d'étanchéité au sol	2,50 m	2,50 m	2,62 m	2,62 m	2,62 m
Transport de la vendange par convoyeur trieur souple	●	●	●	●	●
Sécurité en cas de blocage du convoyeur	●	●	●	●	●
Tension du convoyeur trieur souple semi-automatique	●	●	●	●	●
2 aspirateurs bas réglables en hauteur	mécanique	mécanique	sans outils	sans outils	sans outils
Trieur de feuille	—	—	●	—	—
Dispositif de Tri : Égrenage et table de Tri	—	—	—	Selectiv/Process	Selectiv/Process
Bennes	2x1500L	2x1500L	2x1800L	2x1600L	2x1600L
Bennes en option	—	—	○ 2x1250L	—	—
Vis de benne	●	●	●	●	●
Indication du niveau de benne	—	—	●	—	●
Hauteur de l'axe de vidage des bennes	3 m	3 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m
ENTRETIEN					
Graisseurs regroupés	●	●	●	●	●
Commande déportée de lavage	—	—	●	●	●
Plateforme d'accès sécurisée	—	—	●	●	●

● série
○ option





VITICULTURE

—

LA GAMME DES PRODUITS PELLENC



P.70

PRÉTAILLEUSE DISCO

La prétailleuse qui vous permet de travailler à moindre coût.



P.86

ATTACHEUR FIXION 2

L'attacheur rapide et maniable qui facilite le travail de la vigne.



P.74

TAILLEUSE VISIO

Travaillez vite, même en forte végétation.



P.90

PULVÉRISATEUR EOLE

Traitement localisé sans dérive en un minimum de temps.



P.78

TAILLE RASE DE PRÉCISION

Jusqu'à 90 % de temps de taille en moins.



P.100

PALISSEUSE

Relevez, écimez et palissez en un seul passage.



P.82

SÉCATEUR VINION

Un sécateur maniable et léger, à la rapidité inégalée.



P.104

L'EFFEUILLEUSE SOFT TOUCH 2

L'effeuilleuse qui vous permet de travailler à moindre coût.



P.124

ÉCIMEUSE MULTIVITI

Robuste, rapide, faible entretien et économique grâce au châssis multifonction.



P.110

ÉPANDEUR TWIN BOX

L'épandage deux rangs pour engrais et amendements.



P.128

ÉCIMEUSE DEUX RANGS

Un écimage double rangs de qualité pour vos vignes grâce aux coupes franches des couteaux rotatifs.



P.114

BINEUSE- SARCLEUSE CULTIVION

Pour le travail de la terre et le désherbage.



P.132

ÉCIMEUSE OPTIMUM

Un écimage double rangs de qualité pour vos vignes grâce aux coupes franches des couteaux rotatifs.



P.120

ÉCIMEUSE PANORAMA

Robuste, rapide et de très faible entretien.



DISCO

SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

Travaillez à moindre coût avec la prétailleuse DISCO. Sa simplicité assure un travail rapide et efficace ainsi qu'un entretien réduit.

Témoignage

Nous utilisons notre prétailleuse DISCO depuis trois saisons. Montée sur notre tracteur de moyenne puissance nous prétaillons 90 hectares sans difficulté tous les ans. À l'utilisation, sa légèreté nous permet de travailler rapidement dans toutes nos parcelles de vignes; y compris les plus accidentées. Son faible encombrement associé au porte à faux réduit sont les facteurs clés de sa stabilité exemplaire en dévers. Sa construction simple lui confère un entretien rapide et simple, ainsi qu'une visibilité dégagée sur le rang travaillé. Quel confort au travail! Simple et efficace, elle réalise du travail de qualité quelle que soit la quantité de bois sur le ranget ce sans usure particulière puisque nous n'avons changé aucune pièce durant les 270 hectares travaillés.

Alain BONNELLY

Domaine Le Coulet Rouge

Région du Ventoux - ROUSSILLON - FRANCE

L'ESSENTIEL DISCO



ÉCONOMIQUE



COUPE NETTE



ERGONOMIQUE



DISCO PLD 20 au travail



Ajustement précis des disques pour une coupe franche

ÉCONOMIQUE

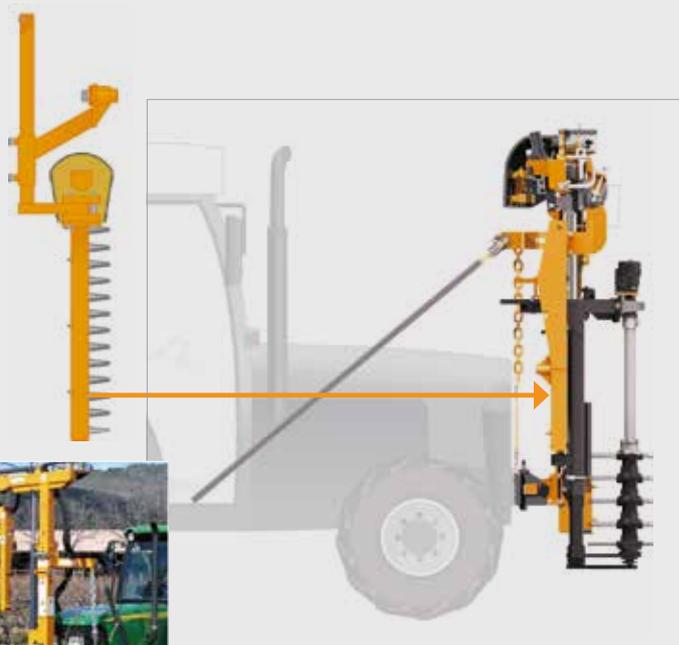
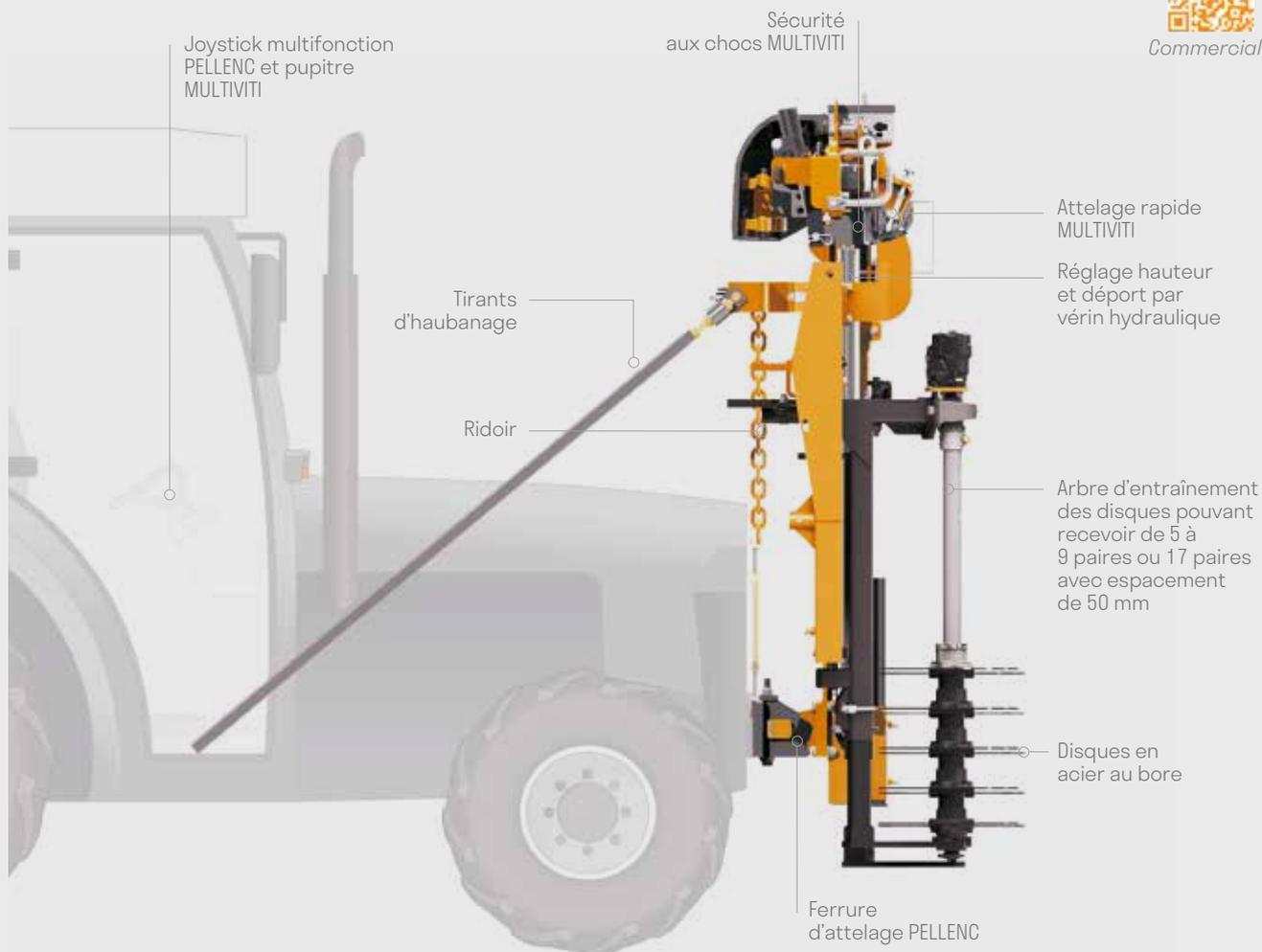
- Vitesse de travail jusqu'à 5 km/h pour un travail optimum même en forte végétation.
- Faible besoin hydraulique (25 L/min).
- Aucun aiguisage nécessaire des disques.
- Plus de tirage des bois.

COUPE NETTE

- Bonne saisie des sarments et coupe franche grâce à la forme spécifique des disques.
- Coupe proche du cordon réalisée grâce à l'ajustement précis de la distance entre les deux disques inférieurs.
- Chaque empilage de disques est ajustable l'un par rapport à l'autre, afin d'optimiser la qualité de coupe et améliorer l'élimination des vrilles.

ERGONOMIQUE

- Outil très silencieux au travail.
- Commande électrique de toutes les fonctions.
- Joystick et pupitre ergonomiques.
- Le pilotage visionique (option) soulage le chauffeur et optimise le travail.



BARRES DE COUPES LATÉRALES (en option)

Les barres de coupe latérales (de 60 cm de hauteur) coupent les sarments retombants.

Cette option apporte un gain de temps considérable lors de la taille.

DÉTECTION DES PIQUETS ET SUIVI DU CORDON AUTOMATIQUE PAR VISION

Confort de travail du chauffeur : travail de nuit, sous la pluie, soleil rasant.

Un travail de qualité tout en étant détendu.



Disque acier au bore

Les disques en acier au bore PELLENC ont une durée de vie exceptionnelle et ne nécessitent pas d'aiguisage.



3MN
POUR CHANGER D'OUTIL

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	PCD 00	PLD 20	PCD MULTIVITI	PLD MULTIVITI	TLVP
Tête à arbre	Court	Long	Court	Long	Long
Nombre de paire de disques biseautés écartement 100 mm	de 3 à 6	de 5 à 9	de 3 à 6	de 5 à 9	Jusqu'à 11
Nombre de paire de disques biseautés écartement 50 mm	de 6 à 11	de 10 à 17	de 6 à 11	de 10 à 17	Jusqu'à 21
Paires de barres de coupe latérales longueur 60 cm	-	o	-	o	o
Paires de disques latéraux diamètre 45 cm	-	-	-	-	o
Attelage	Sur tracteur enjambeur	Sur tracteur interlignes	MULTIVITI 20 ou 40	MULTIVITI 20 ou 40	Bras multifonction PELLENC
Ferrure d'attelage rapide et tirants d'haubanage	•	•	•	•	-
Régulation de vitesse des disques	manuelle	manuelle	au pupitre	au pupitre	au pupitre
Commande électrique de toutes les fonctions	•	•	•	•	•
Réglage hauteur et déport par vérins hydrauliques	-	Châssis 20	Châssis MULTIVITI	Châssis MULTIVITI	Bras multifonction PELLENC
Détection automatique de piquets par vision	o	-	o	o	o
Suivi automatique de cordon par vision	-	-	-	o	o
Inclinaison hydraulique, pour vignes en lyre	-	-	o	o	-
Paire de roues d'ouverture	o	-	o	o	-
Bride suspension dévers/sécurité	o	Châssis 20	Châssis MULTIVITI	Châssis MULTIVITI	Bras multifonction PELLENC
Livrée sur pied palette	•	•	•	•	•

• Équipé de série o Équipé en option



VISIO

QUALITÉ DE PRÉTAILLAGE INÉGALÉE

Travaillez vite et bien même en forte végétation avec la prétailleuse semi-automatique. Grâce à sa technologie visionique (option) cette prétailleuse fonctionne à grande vitesse tout en apportant une qualité de coupe et d'émiettage supérieure aux modèles à disques.

Témoignage

En complément de notre châssis MULTIVITI, nous utilisons une prétailleuse PELLENC VISIO avec grande satisfaction. Le montage sur le châssis MULTIVITI est rapide et simple, 3 minutes suffisent pour atteler et brancher les connexions électriques et hydrauliques. Nous avons choisi la prétailleuse VISIO pour gagner du temps au tirage des bois et faciliter notre recherche de personnel pour effectuer cette opération et la taille. Notre chauffeur apprécie particulièrement l'ouverture automatique au piquet Visio, qui lui permet de pré-tailler à 5 km/h avec confort et sécurité. La sécurité par effacement en cas de choc se révèle très efficace et la remise en position automatique de la tête évite à notre chauffeur de descendre du tracteur, le débit de chantier est optimisé. Nous saluons également le peu d'entretien requis par la machine pendant et après la campagne de prétaillage.

Ludovic LEHERLE
SCEA Château QUEYRET POUILLAC
Région Bordeaux - ST-ANTOINE DE QUEYRET - FRANCE

L'ESSENTIEL VISIO

 ÉCONOMIQUE

 COUPE NETTE

 TEMPS OPTIMISÉ

 ERGONOMIQUE

 SÉCURITÉ



Les disques Marguerite, une innovation PELLENC



Excellente visibilité sur l'outil

ÉCONOMIQUE

- Les disques d'émiettage suppriment le tirage des bois et réduisent le broyage au sol.
- Quadruplement de la durée de vie des disques d'émiettage : réversibles et inversion gauche droite.
- Faible besoin hydraulique : 25 à 45 L /min.

COUPE NETTE

- Organes de coupe sans affûtage.
- Lames Pradines, la même qualité de coupe que les sécateurs.
- Meilleur nettoyage des fils et respect du piquet.

TEMPS OPTIMISÉ

- HD (Heavy Duty) pour végétation intensive.
- MD (Medium Duty) pour végétation moyenne.
- Vitesse de travail : jusqu'à 8 km/h et jusqu'à 60 % de gain de temps pour la taille.

ERGONOMIQUE

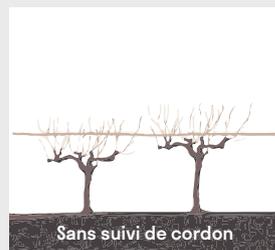
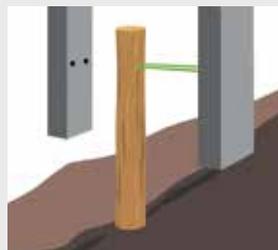
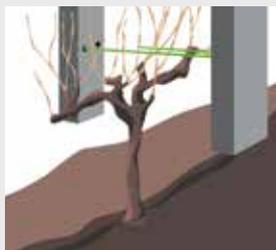
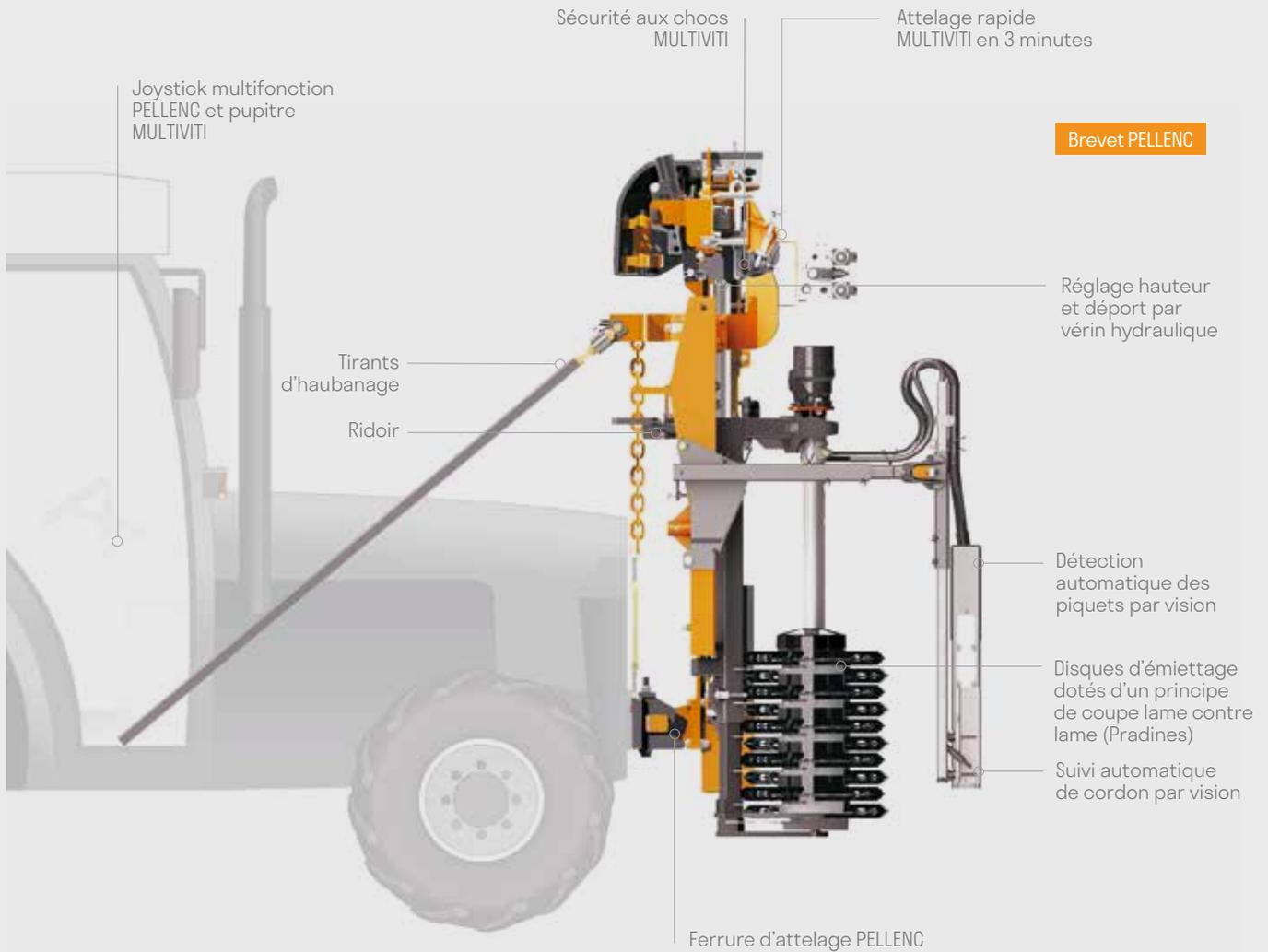
- Ouverture automatique au piquet grâce au système de vision artificielle (en option).
- Jour et nuit, vous taillez en toute efficacité.
- Outil silencieux.

SÉCURITÉ

- Faible vitesse de rotation (80 tr/min) : pas de projection, pas de sciure.



Médaille d'or
SITEVI



VISIO : SYSTÈME DE VISION ARTIFICIELLE

- Détection de piquets. Respect du piquet et du végétal.
- Vitesse d'avancement jusqu'à 8 km/h.
- Confort de travail : travail de nuit, sous la pluie, soleil rasant.
- Un travail de qualité tout en étant détendu.

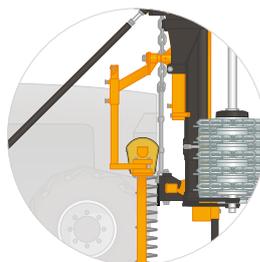
SUIVI DE CORDON PAR VISION

- Qualité de travail supérieure à celle obtenue avec un pilotage manuel.
- Meilleur respect de la vigne.
- Confort de travail exceptionnel pour le chauffeur.
- Résultat proche de la taille finale grâce au travail des disques inférieurs.



Les disques « Marguerite »

- Plus de tirage du bois.
- Plus de ramassage des sarments au sol.
- Émiettement fin.
- Longue durée de vie.



Barres de coupe latérales en option

- Les barres de coupe latérales (de 60 cm de hauteur) coupent les sarments retombants sans projection.



DISQUES INFÉRIEURS ET LATÉRAUX

RAPPROCHEZ-VOUS DE LA TAILLE RASE DE PRÉCISION EN COMBINANT VISIO ET DISQUES INFÉRIEURS ET LATÉRAUX :

Coupe type « lame sécateur ».

Qualité de coupe inégalée.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	TCV 00	TCV MULTIVITI	TLV MD MULTIVITI	TLV HD MULTIVITI	TLVP
Tête à arbre	Court	Court	Long	Long	Long
Nombre de paire de disques d'émiettement	3 à 6	3 à 6	5 à 9	7 à 9	jusqu'à 11
Paires de barres de coupe latérales longueur 60 cm	–	–	o	o	o
Paires de disques latéraux diamètre 45 cm	–	–	–	o	o
Paire de disques inférieurs	–	–	o	o	o
Attelage	Tracteur enjambeur	Frontal MULTIVITI	Frontal MULTIVITI	Frontal MULTIVITI	Bras multifonction sur porteur PELLENC
Ferrure d'attelage rapide et tirants d'haubanage	–	•	•	•	–
Régulation de vitesse des disques	Manuelle	Au pupitre	Au pupitre	Au pupitre	Au pupitre
Commande électrique de toutes les fonctions	–	•	•	•	•
Réglage hauteur et déport par vérins hydrauliques	–	Châssis MULTIVITI	Châssis MULTIVITI	Châssis MULTIVITI	Bras multifonction
Détection automatique de piquets par vision	o	o	o	o	o
Suivi automatique de cordon par vision	o	o	o	o	o
Inclinaison hydraulique, pour vignes en lyre	–	o	o	o	–
Paire de roues d'ouverture	o	–	o	o	–
Bride suspension dévers/sécurité	–	–	Châssis MULTIVITI	Châssis MULTIVITI	Bras multifonction PELLENC
Vérin de sécurité aux choix	–	•	•	•	•
Livree sur pied palette	•	•	•	•	•
Centrale hydraulique indépendante	o	o	o	o	–
Débit hydraulique (l/min)	25	25	35	45	Porteur

• Équipé de série

o Équipé en option



TAILLE RASE DE PRÉCISION

AVEC LA VISIONIQUE, RÉDUISEZ VOS COÛTS ET VOTRE TEMPS DE TAILLE

■

**Jusqu'à 90% de temps de taille en moins.
La technologie Visio PELLENC sur cordon coupe
les sarments à l'endroit idéal avec précision.**

Témoignage

La TRP PELLENC nous permet de tailler rapidement les 130 hectares de nos deux domaines, tout en réduisant significativement les coûts et la gestion de la main-d'œuvre. Au travail, nous apprécions particulièrement la qualité de coupe franche à une vitesse d'avancement de 3 à 3,5 km/h. Nous taillons 1,5 hectare en 1 h30 en mobilisant un seul tracteur et chauffeur. Heure après heure, le suivi de cordon par vision est d'une efficacité constante; la taille est donc réalisée efficacement et sans fatigue.

**Ludovic Ducloux et Christophe Rebillou
Vignoble Buttignol Nelly et Vignoble Rebillou
SAINT FÉLIX DE FONTCAUDE - FRANCE**

L'ESSENTIEL TAILLE RASE



PRODUCTIF



COUPE NETTE



ERGONOMIQUE



SÉCURITÉ



Suivi de cordon automatique par vision



Joystick ergonomique pour commander toutes les fonctions

PRODUCTIF

- Possibilité de réaliser taille et prétaille simultanément uniquement sur porteur PELLENC.
- Réduction significative du poste de taille jusqu'à 90%.
- Vigne plus homogène, facilite le traitement phytosanitaire.
- Faibles coûts d'utilisation.
- Travail intensif, jour et nuit.
- Hydraulique Tracteur : 35 L/min.
- Vitesse de travail : jusqu'à 3 km/h.
- Jour, nuit, soleil rasant et pluie.
- Capacité avec grosse végétation.
- Large ouverture en entrée de rang, insertion facilitée.

COUPE NETTE

- Respect du piquet et du palissage.
- Taille au plus près du cordon pour un résultat homogène.
- Le suivi de cordon par vision assure une qualité de travail très supérieure au pilotage manuel.
- Tout diamètre de sarment coupé.
- Précision du suivi de cordon ajustable à 5 mm.

ERGONOMIQUE

- Joystick et pupitre intuitif et ergonomique Multiviti.
- Les automatismes libèrent le chauffeur pour un travail confortable et sans fatigue.
- Ouverture automatique au piquet grâce aux roues d'ouverture mécanique.

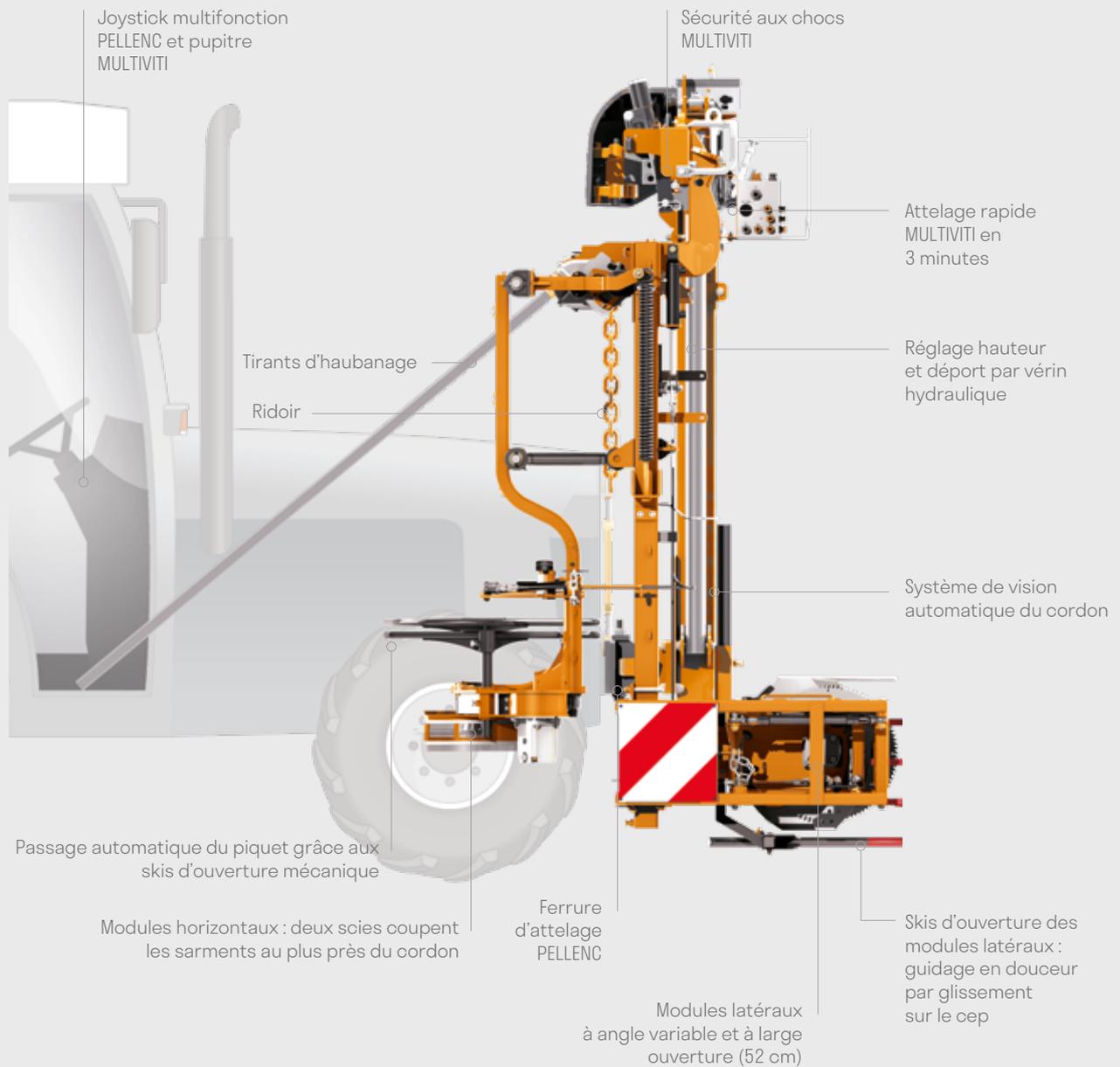
SÉCURITÉ

- En cas d'imprévu, l'utilisateur reprend immédiatement le contrôle de la machine.
- Sécurité aux chocs.



Médaille d'or
SITEVI

TAILLE RASE DE PRÉCISION



MOTORISATION HYDRAULIQUE

DÉBIT HYDRAULIQUE REQUIS : SEULEMENT 35 L/MIN

Scies ultra-rapides.

Qualité de coupe.

Taille aisément les sarments de gros diamètre.

Vidéo



Commerciale



SUIVI DE CORDON PAR VISION

INNOVATION PELLENC

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DES DISQUES HORIZONTAUX EN FONCTION DE LA HAUTEUR DU CORDON :

Qualité de travail supérieure à celle obtenue avec un pilotage manuel.

Meilleur respect de la vigne.

Confort de travail exceptionnel pour le chauffeur.

Hauteur de coupe ajustable par le chauffeur.



MODULE LATÉRAUX

SA LARGE OUVERTURE EN ENTRÉE DE RANG (52 CM) PERMET :

Maniabilité en tournière courte.

Efficacité de nettoyage.

Moins de blessures sur les troncs à l'aide des doigts défecteurs latéraux.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	TRP MULTIVITI	TRP/P	PL-TRP VISION/P
Tête à arbre	-	-	Long
Nombre de paire de disques biseautés	-	-	de 10 à 17 paires
2 modules latéraux de coupe (diamètre 400 mm)	•	•	•
2 modules horizontaux de coupe (diamètre 350 mm)	•	•	•
Attelage	Châssis MULTIVITI	Bras multifonction sur porteur PELLENC	Bras multifonction sur porteur PELLENC
Ferrure d'attelage rapide et tirants d'haubanage	•	-	-
Régulation de vitesse des disques	Au pupitre	Au pupitre	Au pupitre
Commande électrique de toutes les fonctions	•	•	•
Réglage hauteur et déport par vérins hydrauliques	Châssis MULTIVITI	Bras multifonction PELLENC	Bras multifonction PELLENC
Paire de skis d'ouverture des modules de coupe horizontaux	•	•	•
Suivi automatique de cordon par vision	•	•	•
Vérin de sécurité aux chocs	•	•	•
Livré sur pied palette	•	•	•
Paire de doigts défecteurs pour modules latéraux	•	•	•
Débit hydraulique	35 L	Porteur	Porteur

• Équipé de série

- Non disponible



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



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 inégalée

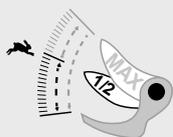


DES OFFRES ADAPTÉES À VOS BESOINS



*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	1728	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
Temps de charge 1.2A	Non compatible	6h
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'attache électronique, 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



UN OUTIL, DEUX USAGES



Bobine 200m sur ceinture

jusqu'à 1500 attaches par bobine



Petite bobine embarquée

jusqu'à 450 attaches par bobine

CARACTÉRISTIQUE 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

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 photodégradable de l'enveloppe qui favorise l'attache</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
FIL acier	0,44 mm	0,44 mm	0,44 mm	0,36 mm	0,36 mm
Bobine 200m	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	Non disponible	Non disponible



EOLE 2000 / 3000

UN TRAITEMENT MAÎTRISÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ

Modulable pour s'adapter aux besoins de chaque viticulteur, EOLE intègre les dernières innovations PELLENC en termes de simplicité d'utilisation, respect de l'environnement et sécurité de l'opérateur.



PRODUCTIVITÉ

- Capacité nominale des cuves de 2000 et 3000 litres.
- 350 litres d'eau claire embarqués.
- Pompe à débit variable (10 à 260 l/min) adaptée à tous les traitements et au remplissage des cuves.



MANIABILITÉ

- Mise à largeur automatique.
- Automatisation de repliage de la rampe en tournière depuis le joystick EASY DRIVE.
- Positionnement des descentes au plus près du porteur pour faciliter les manœuvres.
- Relevage complet de la rampe pour passer au dessus du vignoble.
- Coupure de tronçon rang par rang depuis le joystick.
- Correction de dévers jusqu'à 30%.
- Sécurité sur les descentes en cas d'accrochage.



TRAITEMENT DE PRÉCISION

- Pulvérisation face par face dans le rang pour un traitement de précision.
- Les turbines positionnées au plus près des descentes assurent une meilleure régularité du débit d'air.
- Suivi de sol par ultrasons : La localisation du traitement est toujours optimale.
- Débit Proportionnel à l'Avancement Électronique (DPAE) intégré : Maintien de la dose appliquée sur une grande plage de vitesse.
- Agitation indépendante de la pression de travail.
- Pulvérisateur homologué pour réduire la ZNT (Zone non Traitées) avec tous types de buses anti-dérives.



ERGONOMIE

- Interface intuitive spécifique au pulvérisateur sur l'écran tactile EASY TOUCH.
- Visualisation des tronçons actifs, du suivi de sol et du niveau des cuves sur l'écran.
- Incorporateur de produit intégré.
- Poste de mise en oeuvre simplifié.





INTERFACE 100% INTÉGRÉE

ÉCRAN TACTILE EASY TOUCH

- Une interface de pilotage spécifique apparaît automatiquement une fois le pulvérisateur attelé.
- Des menus et pictogrammes intuitifs pour paramétrer EOLE en toute simplicité.

VISUALISATION DU TRAVAIL

- Affichage instantané des tronçons actifs, du suivi de sol et du niveau des cuves sur EASY TOUCH.

JOYSTICK EASY DRIVE

- Affectation automatique des touches.
- Pilotage des mouvements de la rampe et des tronçons actifs.

COUPURE DE TRONÇON

- Gestion des pointes directement depuis le joystick en contrôlant le nombre de tronçons actifs, sans interrompre le travail en cours.
- Lorsque la voûte droite ou gauche de la rampe est entièrement désactivée, celle-ci se replie automatiquement.



Gestion des pointes



Ecran tactile Easy Touch

GESTION DES TOURNIÈRES

REPLIAGE DE LA RAMPE EN TEMPS MASQUÉ

- En sortie de rang, 1 clic sur le joystick coupe la pulvérisation, arrête le suivi de sol et lance la séquence de repliage de la rampe.
- Un second clic redéploie la rampe et redémarre la pulvérisation en entrée de rang.

PASSAGE AU DESSUS DU VIGNOBLE

- En fonction de la place en tournière, la rampe peut être relevée complètement pour passer au dessus de la vigne.

MISE EN ŒUVRE CENTRALISÉE

POSTE DE MISE EN ŒUVRE

- Contrôlez la mise en œuvre d'EOLE entièrement depuis le sol.
- Ce panneau regroupe les vannes et commandes pour l'ensemble des fonctions du pulvérisateur.
- Un mémo intuitif des fonctions permet de positionner les vannes en toute simplicité.

INCORPORATEUR DE PRODUIT

- Permet de préparer la bouillie en toute sécurité depuis le sol.
- L'incorporation peut être effectuée simultanément avec le remplissage.
- Cuve de gros volume (40L) et graduée.
- Rince bidon intégré.



Gestion des tournières



Mise en œuvre centralisée

LIMITE DE LA DÉRIVE

DISTANCE DE TRAITEMENT OPTIMALE

- La distance entre les diffuseurs et le matelas végétal est réglable afin de conserver une qualité d'application optimale quelle que soit l'épaisseur du feuillage.
- Avec les descentes à fixation pendulaire, cette distance reste la même dans toutes les conditions de dévers.

ADAPTÉ À LA HAUTEUR DE VÉGÉTATION

- Le nombre de diffuseurs actifs est modulable selon la hauteur de végétation.
- Les diffuseurs sont orientables pour garantir une localisation parfaite de la bouillie.

SUIVI DE SOL

- La rampe d'EOLE est équipée de capteurs à ultrasons qui lui permettent de suivre précisément les variations du terrain en hauteur et de dévers: Les descentes restent en face de la vigne.
- Correction de dévers jusqu'à 30%.
- Associé à la suspension de la rampe et des descentes, le suivi de sol se fait en toute souplesse.
- Mémorisation de la hauteur de travail en un clic sur EASY TOUCH.



UTILISATION DE BUSES ANTI-DÉRIVE

- Homologation obtenue avec tous types de buses anti-dérive.

3 TURBINES AU PLUS PRÈS DES DESCENTES

- Diminution des pertes de charge.
- Meilleure régularité du débit d'air pour une qualité de pulvérisation constante.



MAINTIEN DE LA DOSE

DÉBIT PROPORTIONNEL À L'AVANCEMENT ÉLECTRONIQUE (DPAE)

- Régulation du débit en fonction de la vitesse d'avancement afin de maintenir une dose de traitement constante.
- Interface intuitive entièrement intégrée à EASY TOUCH.
- Avec la calibration automatique en un clic, ce système est l'un des plus simple à utiliser du marché.

TRAÇAGE DES RANGS TRAITÉS PAR GPS*

- La conduite est facilitée, Il n'est plus nécessaire de compter les rangs.
- Simplification de la conduite: Évite de traiter deux fois les mêmes rangs ou d'en oublier.
- Un fichier résumant la tâche (nom du client, date, surface...) est récupérable sur une clé USB.





MODULABLE SELON LE BESOIN

UTILISATION SIMPLIFIÉE

- Mise à largeur hydraulique automatique, paramétrée et actionnée facilement sur l'écran EASY TOUCH
- Butées de largeur au travail et en tournière réglables.

CONFIGURATIONS DISPONIBLES DE LA RAMPE

- 3 rangs vigne large
- 4 rangs vigne large
- 4 rangs vigne étroite

CAPACITÉ DES CUVES

- 2000 litres sur OPTIMUM M
- 2000 ou 3000 litres sur OPTIMUM L et XL

SÉCURITÉ D'UTILISATION

CABINE PRESSURISÉE ET FILTRÉE

- La pressurisation de la cabine est synchronisée avec la mise en route des turbines du pulvérisateur : Pas d'oubli possible.
- Une alarme se déclenche en cas de dysfonctionnement (Par exemple, une porte mal fermée..)
- Compteur d'heure du filtre à charbon actif sur EASY TOUCH avec alerte de remplacement.

ARRÊT D'URGENCE

- 1 arrêt d'urgence accessible depuis le sol, sur le panneau de commande.

POMPE PRODUIT À DÉBIT VARIABLE

PERFORMANCE

- La pulvérisation, l'agitation de la bouillie, le remplissage des cuves par le bas et le rinçage sont assurés avec efficacité par la même pompe.
- Un débit maximal de 260 litres/min!
- Remplissage rapide et faisable en même temps que l'incorporation des produits.

RÉGIME VARIABLE

- Le régime de rotation de la pompe est toujours adapté au travail demandé : Économie de carburant.
- Adapté pour des traitement de 50 à plus de 1000 litres à l'hectare !

AGITATION EFFICACE DE LA BOUILLIE

EN TOUTES CONDITIONS

- L'agitation de la bouillie dans les cuves est indépendante de la pulvérisation. Le brassage est efficace quelle que soit la pression de pulvérisation choisie.
- La bouillie reste homogène tout au long du traitement.

ARRÊT AUTOMATIQUE

- Le brassage est automatiquement arrêté en fin de cuve pour limiter l'apparition éventuelle de mousse

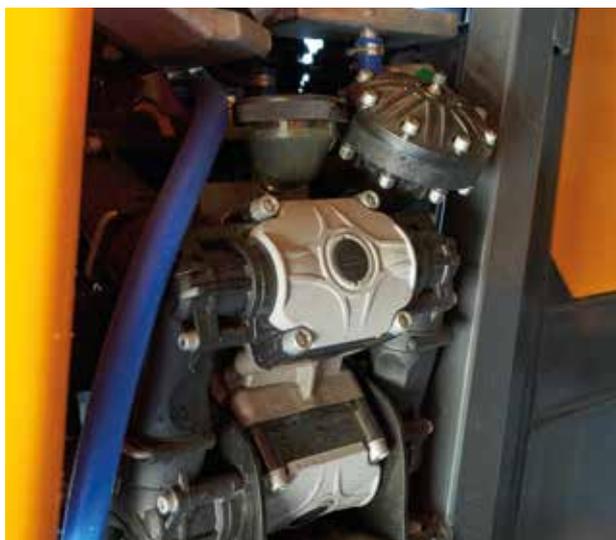
NETTOYAGE EFFICACE

PLUSIEURS NIVEAUX DE FILTRATION

- Filtration à l'aspiration, au refoulement et sur chaque descente.
- Diminution du risque de bouchage.
- Entretien rapide: Tous les filtres sont faciles d'accès et à hauteur d'homme.

RINÇAGE À LA CARTE

- 350 litres d'eau claire embarqués sur toute la gamme pour un rinçage plus efficace.
- Choix du mode de rinçage souhaité depuis le poste de mise en oeuvre rapidement et simplement: cuves, rampe ou incorporateur indépendamment.
- Si le traitement doit être interrompu, le rinçage de la rampe sans retour en cuve prévient le risque de bouchage au redémarrage.



Pompe à débit variable, jusqu'à 260l/m



Démontage aisé des filtres



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EOLE 2000			EOLE 3000		
	4	3	4	4	3	4
Nombre de rangs traités par passage	4	3	4	4	3	4
Capacité des cuves (l)	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1500	2 x 1500	2 x 1500
Capacité cuve de rinçage (l)	350	350	350	350	350	350
Largeur de plantation (m)	1,3 à 2	1,75 à 3 2,35 à 3,6*	1,75 à 2,6 2,15 à 3*	1,3 à 2	1,75 à 3 2,15 à 3*	1,75 à 2,6 2,15 à 3*
Coupure de tronçon rang par rang depuis le joystick	●	●	●	●	●	●
Automatisme de repliage	●	●	●	●	●	●
Suivi de sol automatique	●	●	●	●	●	●
Niveau des cuves sur EASY TOUCH	●	●	●	●	●	●
Débit Proportionnel à l'Avancement Électronique	●	●	●	●	●	●
Incorporateur de produit	●	●	●	●	●	●
Panneau de mise en œuvre	●	●	●	●	●	●
Lavage des cuves par buses rotatives	●	●	●	●	●	●
3 feux LED bleus + 3 caméras avec supports magnétiques	○	○	○	○	○	○

● série
○ option

AIDE AUX CHOIX

Largeur plantation	Nombre de rangs traités	Modèle	Hauteur de couverture			
			1,60 m	1,90 m	2,1 m	Vigne en gobelet
1,3 à 2 m	4 RE	EOLE 2000/3000	2 x 4 diffuseurs Pneumatique 	2 x 5 diffuseurs Jet Porté 		2 Mains x 3 diffuseurs Pneumatique 
1,75 à 2,6m ou 2,15 à 3m	4 RL	EOLE 2000/3000	2 x 4 diffuseurs Pneumatique 	2 x 5 diffuseurs Jet Porté 		2 Mains x 4 diffuseurs Pneumatique 
1,75 à 3 m ou 2,35 à 3,6 m	3 RL	EOLE 2000/3000		2 x 5 diffuseurs Pneumatique ou jet porté 	2 x 6 diffuseurs Pneumatique ou jet porté 	2 Mains x 4 diffuseurs Pneumatique 



PALISSEUSE

RELEVEZ, PALISSEZ ET ÉCIMEZ EN UN SEUL PASSAGE

■ Réalisez trois opérations en un seul passage, avec un seul outil, c'est possible avec la palisseuse PELLENC. Vos vignes présentent un matelas végétal homogène, les grappes sont mieux exposées aux traitements phytosanitaires. Le relevage des feuilles permet d'améliorer la photosynthèse, garantissant une meilleure maturité des baies.

Témoignage

Nous utilisons actuellement notre troisième releveuse PELLENC. Après deux premiers modèles montés sur tracteur nous avons choisi de monter le troisième sur notre porteur 8490, que nous utilisons pour prétailler, relever, labourer et vendanger. Ce montage nous permet de travailler plus vite et ainsi d'optimiser l'amortissement de la releveuse et du porteur. Un détail pratique que nous apprécions : deux disques supérieurs d'écimage permettent de couper les têtes et relever en un seul passage, sans nuire à la vitesse d'avancement.

Jean-François Roubaud
Château Nestuby
Région Provence - COTIGNAC - FRANCE

L'ESSENTIEL PALISSEUSE



MULTIFONCTION



PRODUCTIF



ERGONOMIQUE



ÉCOLOGIQUE

MULTIFONCTION

- Trois opérations en un seul passage : relevage, écimage et palissage.

PRODUCTIF

- L'opérateur maîtrise le positionnement des agrafes.
- Formation d'un matelas végétal homogène résistant au vent.
- Vitesse de travail : 4 à 5 km/h même en forte végétation soit 1 h/ha (en 2,5 m).

ERGONOMIQUE

- Outil silencieux au travail.
Faible besoin hydraulique : 25 L/min.
- Excellente maniabilité en 1 clic (automatisme pour attraper la paire de fils releveurs en entrée de rang) installée sur le palissage.
- Utilisation à différents stades végétatifs.
- Plusieurs types de fils releveurs utilisables : acier, nylon.

ÉCOLOGIQUE

- Agrafes PELLENC en matière photodégradable et alimentaire.
- 1 passage pour 3 opérations : limite les émissions de CO₂ et préserve le système racinaire.



Médaille d'or
SITEVI



Large gamme d'agrafes disponible



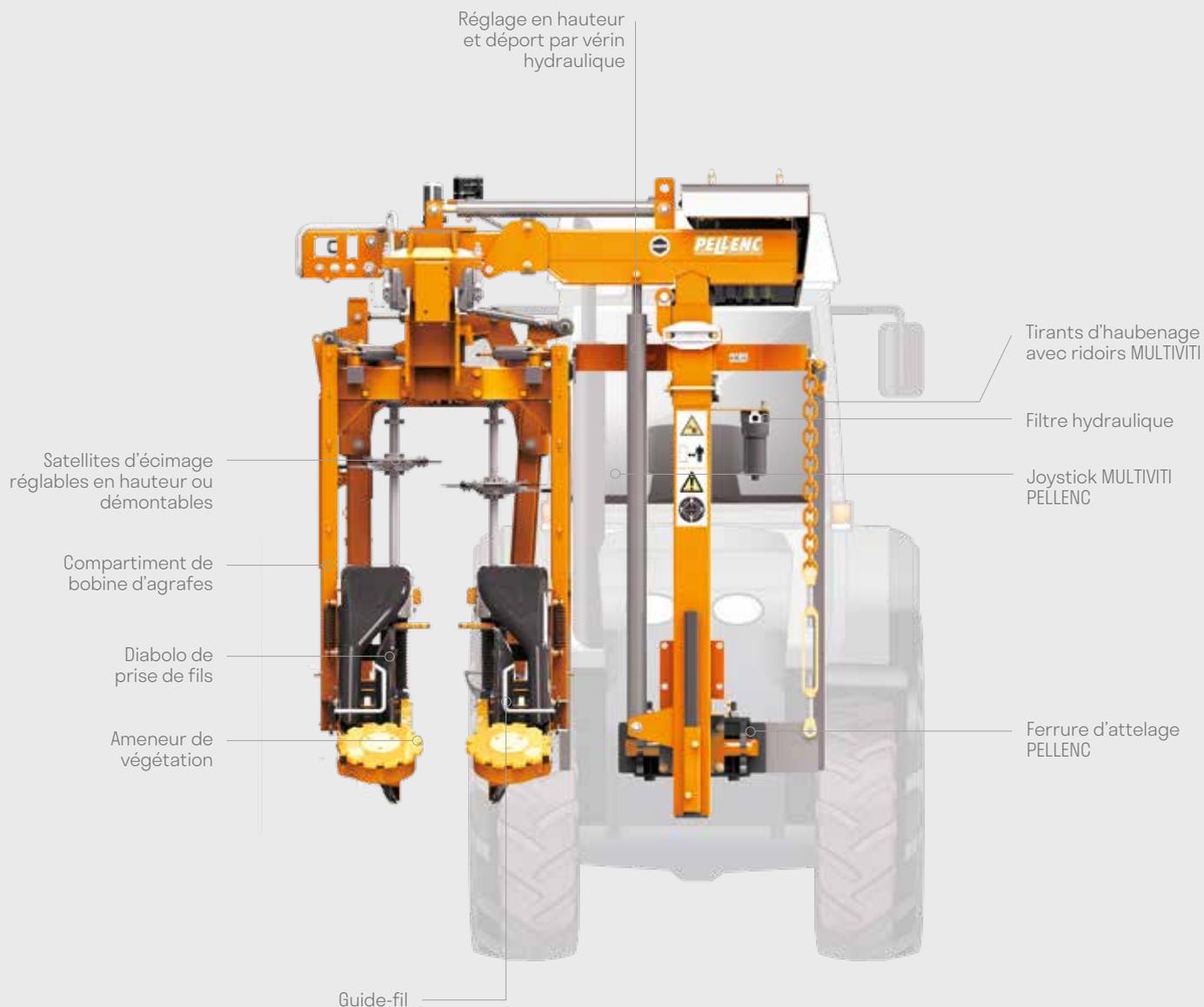
Formation d'un matelas végétal homogène

PALISSEUSE

Vidéo



Commerciale



LA PALISSEUSE FONCTIONNE SELON 3 PRINCIPES

- **Simple** : elle utilise la paire de fils releveurs installée définitivement sur le palissage de part et d'autre du rang.
- **Économique** : le système est réutilisable chaque année.
- **Sûre** : la palisseuse, en soulevant les deux fils, entraîne la végétation dans un mouvement ascendant pour former un matelas végétal homogène et résistant au vent.



Gamme d'agrafes PELLENC

Les agrafes de fabrication PELLENC garantissent le bon fonctionnement de la palisseuse PELLENC. Étudiées pour l'utilisation de nos palisseuses avec des largeurs adaptées aux différents types de vignes. Chaque modèle présente des résistances à la traction différentes en fonction de l'épaisseur du matelas végétal ou de l'utilisation (premier relevage). Les agrafes sont en matière photodégradable et alimentaire.



Agrafe super-étroite (18 mm)



Agrafe pour premier relevage (31 mm)



Agrafe étroite (31 mm)



Agrafe large (57 mm)

LES CONSEILS PELLENC

Conseil de palissage

La palisseuse fonctionne sur tous types de piquets à l'exception de ceux équipés d'une barrette T supérieure à 15 cm. Qualité des piquets, installation et tension des fils releveurs adéquats sont les conditions d'une bonne mécanisation du relevage palissage de la vigne.

Choix des fils releveurs

Trois types de fils possibles : galvanisé non aciéré, galvanisé aciéré, nylon. Les fils galvanisés aciérés n°13 et n°16 (de 2 mm à 2,7 mm suivant la végétation) permettent d'obtenir les meilleurs résultats. Utiliser des fils releveurs adéquats est la condition d'une bonne mécanisation du relevage palissage de la vigne.

Préparation des « entrées de rangs »

Engager manuellement la végétation entre les fils sur les 3 ou 4 premiers mètres de la rangée facilite l'entrée dans les rangs de la releveuse palisseuse et la prise automatique des fils (principalement pour les vignobles à fortes végétations).

Tension des fils releveurs

Plusieurs paramètres : longueur des rangs, vigueur et densité de la végétation, nature des fils.

Schéma optimal : les fils releveurs touchent le sol à environ 10 ou 15 m du piquet de tête.

Dans les autres cas, nous vous conseillons d'installer des étriers d'amarrage et chaînettes de tension sur les piquets d'ancrage afin de déterminer à l'usage la meilleure tension des fils, de placer les tendeurs de fils releveurs à l'extrémité des rangs.

Importance du mode de conduite

La facilité et la qualité du relevage dépendent du cépage (port naturel érigé ou retombant) et du mode de conduite du vignoble. Nous vous conseillons le « cordon » ou « l'attache » pour obtenir de meilleurs résultats.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	Releveuse Palisseuse MULTIVITI	Releveuse Palisseuse sur PORTEUR PELLENC
Satellite d'écimage	•	•
Attelage	Tracteur interlignes	Bras multifonction sur porteur PELLENC
Ferrure d'attelage rapide et tirants d'haubanage	•	-
Mécanisme d'agrafage	•	•
Commande électrique de toutes les fonctions	•	•
Réglage hauteur et déport par vérins hydrauliques	•	Bras multifonction PELLENC
2 ameneurs supérieurs et inférieurs de végétation	•	•
Livree sur pied palette	•	•
Débit hydraulique (L/min)	25 L/min à 180 bars	Porteur
Kit maintien des fils	○	○

• Équipé de série

○ Équipé en option



EFFEUILLEUSE SOFT TOUCH 2

UNE PRISE EN MAIN SIMPLE ET RAPIDE, UN TRAVAIL SOIGNÉ COMME À LA MAIN

La nouvelle effeuilleuse s'adapte à tous les vignobles, le travail s'effectue proprement, uniformément, comme à la main. La construction simple garantit une prise en main facile et rapide, en plus de nécessiter peu d'entretien. Le suivi du matelas végétal par palpeur gère automatiquement et en temps réel la pression de l'outil sur le palissage, les baies sont préservées.

Témoignage

L'effeuilleuse PELLENC est très simple à régler et à utiliser, la prise en main a été très rapide. Le suivi automatique du matelas végétal accroît la qualité de l'effeuillage, sans risque de blessure pour les baies. La tête pivotante assure un passage très rapide en tournière, en plus de me permettre d'ajuster la hauteur de travail à chacune de mes parcelles de vignes. Le repliage en position transport est très astucieux, la visibilité et le confort sont au rendez-vous. De plus, par sa simplicité de conception, son entretien est très réduit.

ETA ROMAIN PASCAL

Région Bordeaux - SAINT-ÉMILION - FRANCE

L'ESSENTIEL EFFEUILLEUSE



ÉCONOMIQUE



PRODUCTIF



ERGONOMIQUE



Effeuilleuse rang complet sur porteur OPTIMUM



Transport facile et confortable



2 x 1/2 rang

ÉCONOMIQUE

- Vitesse d'avancement élevée : jusqu'à 4 km/h.
- Disponible en version 1/2 rang, 1 rang complet, 2 x 1/2 rang.
- S'adapte à tous les vignobles.
- Coût d'entretien réduit.
- Faible consommation de carburant, la puissance nécessaire est réduite.

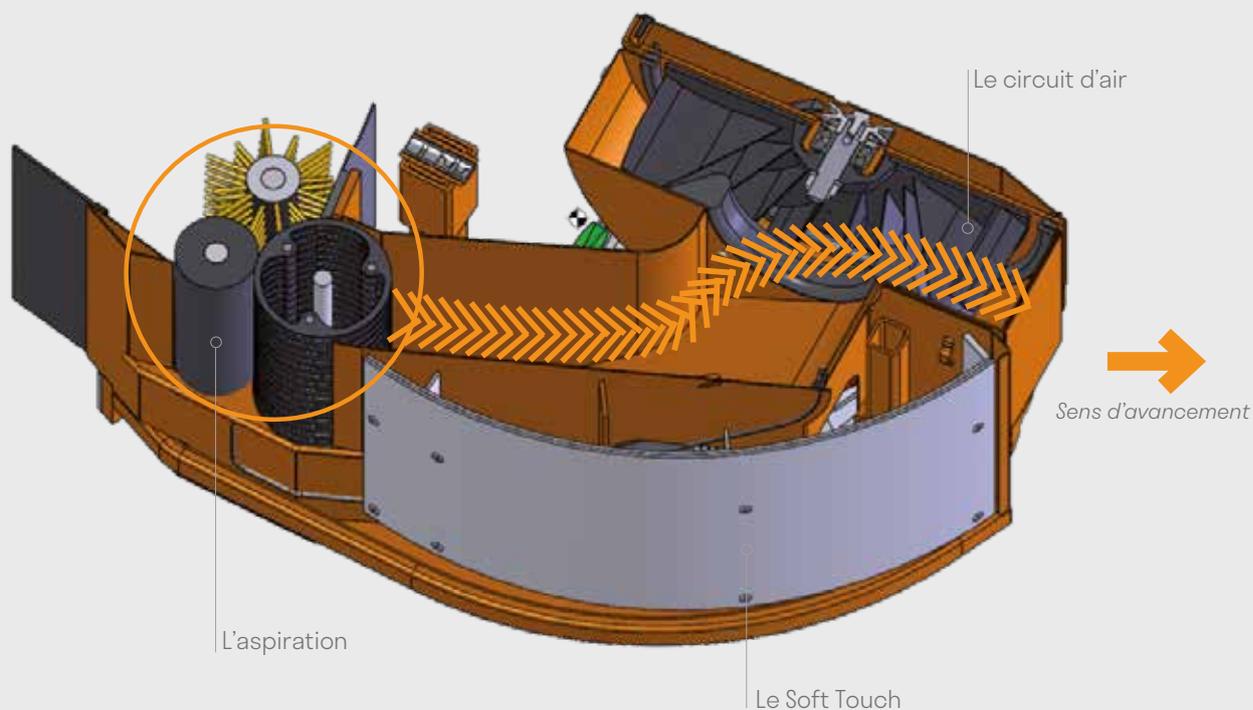
PRODUCTIF

- Le suivi de rang permet de travailler dans tous les types de vignobles en conservant le même taux d'effeuillage; sans blessure sur la zone fructifère et à tous les stades végétatifs.
- Sécurité en cas de choc frontal à déclenchement automatique.
- Suivi automatique du matelas végétal.
- Les rouleaux viennent happer les feuilles sans abîmer les baies.

ERGONOMIQUE

- Commandes intuitives.
- Attelage simple, branchements hydrauliques et électriques à hauteur d'homme.
- Très bonne visibilité sur le rang travaillé.
- Machine silencieuse.
- Faible encombrement, maniable en tournière.
- Porte à faux et poids réduits.
- Simplicité d'utilisation.

LE FONCTIONNEMENT DU MODULE D'EFFEUILLAGÉ



L'ASPIRATION

L'aspiration des feuilles se fait à travers les stries du rouleau d'aspiration :

- les feuilles se collent sur le rouleau.

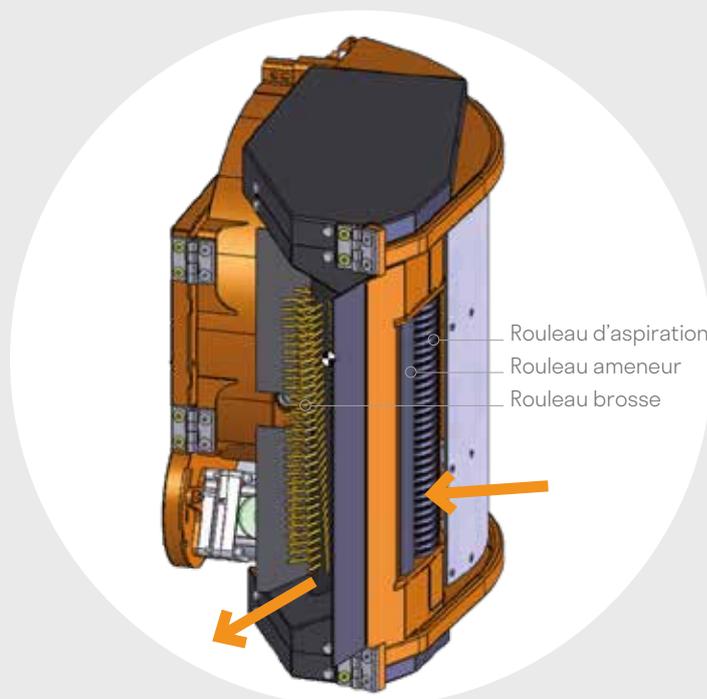
Le rouleau d'aspiration est juxtaposé à un rouleau ameneur tournant en sens inverse :

- ils happent les feuilles.

À l'arrière, un rouleau brosse :

- nettoie les 2 rouleaux pour limiter le dépôt de débris végétaux,
- éjecte les feuilles entières sans projection vers le sol (chute par gravité)

Ce système limite l'encrassement de la turbine puisque les feuilles ne sont pas évacuées par la turbine.



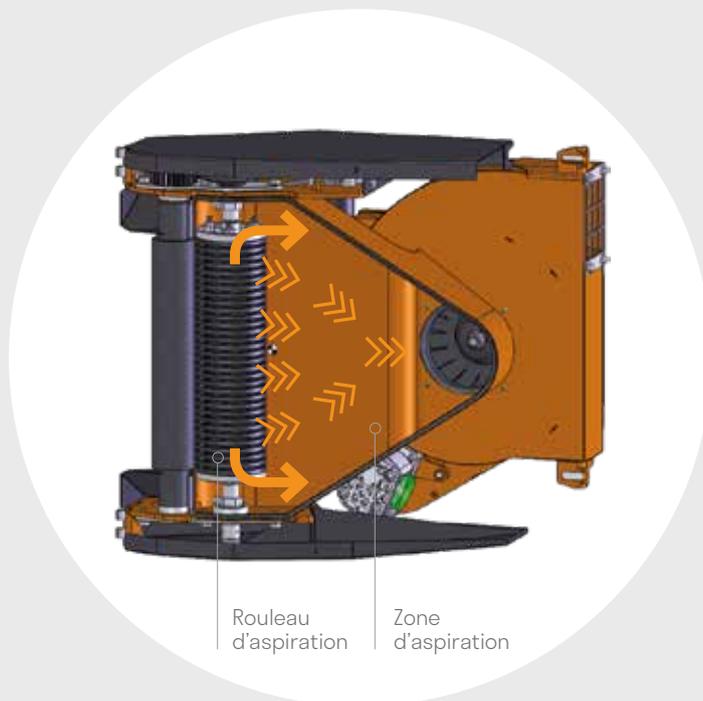
LE CIRCUIT D'AIR

La turbine aspire au travers du rouleau d'aspiration par la partie supérieure et inférieure du rouleau mais également par l'ensemble des stries :

- Plus d'efficacité à coller les feuilles sur le rouleau
- Peu d'encrassement du rouleau

Cette large zone d'aspiration garantie :

- un taux d'effeuillage homogène sur toute la hauteur du rouleau sans perte de hauteur de travail



LE SOFT TOUCH

Le système SOFT TOUCH permet un suivi de rang automatique.

Le module d'aspiration s'aligne automatiquement sur le relief du matelas végétal : il s'approche et s'efface en fonction de la pression exercée sur le palpeur.

Le système Soft Touch garantit :

- un taux d'effeuillage constant (l'andain de feuille sur le sol n'est pas interrompu)
- un respect total du raisin grâce à la grande réactivité du système
- un confort de conduite inégalé par la suppression des à-coups de conduite qui n'influent plus sur le taux d'effeuillage
- Une commande prioritaire sur le joystick permet de prendre le relais en cas d'absence de végétation.



SOFT TOUCH 2

RÉSULTAT

Qualité d'effeuillage comme à la main

Le palpeur de suivi de rang de l'effeuilleuse SOFT TOUCH garantit un respect total du raisin par sa grande surface d'action et un taux d'effeuillage constant par sa grande réactivité.

Le chauffeur se concentre uniquement sur sa conduite, Soft Touch fait le reste.



ENTRETIEN

Nettoyage facile

Le lavage du module se fait très simplement grâce à ces 2 volets d'ouverture qui donnent un accès direct sur la turbine (encrassement très réduit puisque les feuilles ne passent pas dedans) ou sur la zone d'aspiration.



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	Demi-rang réversible	1 rang sur porteur multifonction ou châssis MULTIVITI	2 x 1/2 rang
Largeur minimum des rangs - m	1,50	1,30 m sur porteur multifonction 2 m sur châssis MULTIVITI	1,50 m
Nombre de rangs	1/2	1	2 demi rang
Débit hydraulique - (L/mn)	35 L	Porteur	2 sources : 55 L turbines 20 L mouvements
Ferrure d'attelage rapide et tirants d'haubanage	•	Bras multifonction sur porteur PELLENC	•
Réglages déport	•	•	•
Hauteur d'effeuillage - mm	380 ou 480	380 ou 480	380 ou 480
Commandes électriques de toutes les fonctions	•	•	•
Suivi de rang par palpeur	•	•	•
Livré sur pied palette	•	•	•

- Équipé de série
- Équipé en option





TWIN BOX

L'ÉPANDAGE DEUX RANGS SIMPLE, POLYVALENT, ADAPTABLE

■
L'épandeur 2 rangs Twin Box est multifonction et multi-usage. Avec sa grande capacité embarquée, vous changez et adaptez votre type d'épandage simplement et rapidement (terre, fumier, engrais, pulvérulents, écorces, amendements, etc.).

Témoignage

L'épandeur TWIN BOX est à l'image du porteur multifonction PELLENC : polyvalent. Je l'utilise depuis maintenant 10 ans pour transporter de la terre et épandre du fumier ou de l'engrais dans mes vignes. Le débit de chantier me convient parfaitement : je travaille à 8 km/h en couvrant 7 rangs* en apport d'engrais ou 2 rangs en apport de fumier. Le montage sur porteur autorise une capacité de chargement accrue par rapport aux modèles tractés, je passe donc moins de temps sur la route et plus dans la parcelle. La conception simple de l'épandeur TWIN BOX présente deux avantages sur le terrain : les frais de maintenance sont quasiment nuls depuis dix ans, et le passage d'un travail à l'autre se fait très rapidement et sans mécanique complexe.

Jean Marc RIEUSSET
Gaec de Serzat

Côtes-du-Rhône - VALVIGNERES - FRANCE

* Espacement des rangs

L'ESSENTIEL TWIN BOX



ÉCONOMIQUE



MULTIFONCTION



ERGONOMIQUE



ÉCOLOGIQUE



Épandage localisé au pied du rang



Excellente maniabilité en vigne

ÉCONOMIQUE

- 2 rangs épandus en un seul passage et plus avec l'option grande largeur.
- Embarquez jusqu'à 3,4 m³ de produit.
- Vitesse de travail, selon débit à l'hectare.

MULTIFONCTION

- Précision de travail.
- Épandage par tapis chaînes à barrettes, ou tapis caoutchouc ou rotors.
- Multi-usage : fumier, compost, engrais, terre et pulvérulents.

ERGONOMIQUE

- Ergonomie de pilotage du porteur PELLENC.

ÉCOLOGIQUE

- Roue centrée dans le rang ce qui permet de limiter la pression racinaire.

TWIN BOX



ÉPANDEUR TWIN BOX

Composé d'une double caisse.

2 tapis « chaînes à barrettes » à vitesse variable avec réducteur hydraulique.

2 trappes hydrauliques à mémoire mécanique.

Commande indépendante de chaque tapis.

Béquillage - Échelle.

ÉPANDEUR TWIN BOX

Kit compost/fumier.

Kit d'épandage grande largeur.

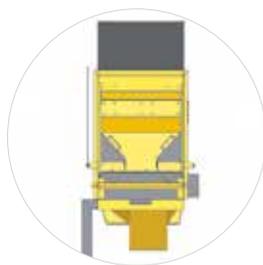
Kit tapis bande caoutchouc.

Kit coupleur rapide.



Kit épandeur compost/ fumier

Double hérissron caréné pour une projection au milieu du rang.



Kit épandeur tapis bande caoutchouc

La bande caoutchouc permet d'épandre à faible débit.



Kit épandage grande largeur

Avec ses disques d'épandage, un passage couvre plus de deux rangs.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	TWIN BOX
Châssis	Double caisse
Volume des caisses - m ³	2x1,7
Nombre de rangs travaillés	2 (ou plus si option épandage grande largeur)
Convoyage du produit	Tapis à chaînes et barrettes
Régulation du débit hectare	Variation de vitesse du tapis par réducteur hydraulique
Ouverture trappes arrière	Hydraulique à mémoire mécanique
Commande de l'avancement des tapis	Indépendante droite/gauche
Protections caisse au chargement	•
Échelle	•
Béquilles	•
Kit compost/fumier (hérissrons horizontaux)	○
Kit tapis bande caoutchouc + réducteur (faible dose hectare)	○
Kit épandage grande largeur	○
Kit réducteur caisse + bavettes	○

• Équipé de série ○ Équipé en option



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 ceps

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.

Vidéo



Commerciale



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

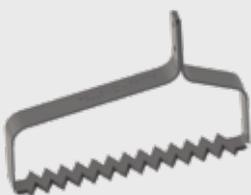
LAME 22 CM - DÉSHÉRBAGE



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	•

• Équipé de série

COMMENT CHOISIR SON SYSTÈME DE COUPE SUR PANORAMA ET MULTIVITI

SOLUTION BARRES ALTERNATIVES



COUPE NETTE

- Coupe franche type sécateur.
- Mouvement alternatif des lames auto-nettoyantes.
- Tout diamètre de sarment coupé.
- Releveur de végétation disponible en option : travaille jusqu'à ras du sol.

SÉCURITÉ

- Éléments rétractables : sécurité aux chocs, remise en position de travail automatique.
- Pas de risque de blessure grâce à l'absence de projection.

ERGONOMIQUE

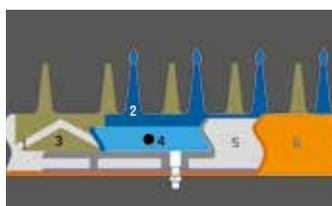
- Silencieux.
- Simple d'utilisation.
- Pas d'entretien journalier.

RAPIDE

- Vitesse de travail élevée : jusqu'à 8 km/h

Les **écimeuses à barres de coupe alternatives PELLENC assurent une coupe franche type sécateur.**

L'absence de projection due au mouvement alternatif des lames permet de travailler sans risque et sans colmatage du radiateur du tracteur.



QUALITÉ DE FABRICATION

Les barres de coupe alternatives PELLENC sont fiables et ne nécessitent pas d'entretien journalier :

1 - Canal de graissage.
2 - Lames de coupe avec bec de maintien de végétation.
3 - Contre-lames.

4 - Support de lames et rivet de fixation des tridents.
5 - Guides des supports de lames
6 - Fourreau



SÉCURITÉ AUX CHOCS

En cas de choc, la sécurité de l'outil est assurée par un système d'éléments rétractables à réarmement automatique.



TRANSPORT SÛR ET RAPIDE

Barres horizontales rabattables sans outils, encombrement minimal sur la route et dans les chemins.

SOLUTION COUTEAUX



COUPE NETTE

- Vitesse de rotation élevée des couteaux : coupe franche à tous les stades végétatifs.
- Travaille sans encrassement.
- Module de coupe bas inclinable (en option).
- Releveur de végétation inclinable disponible en option
- Module de coupe sylvoise en option

SÉCURITÉ

- Sécurité aux chocs.

ERGONOMIQUE

- Silencieux.
- Simple d'utilisation.
- Pas d'entretien journalier.
- Modules horizontaux rabattables sans outils pour le transport sur route (Panorama).

RAPIDE

- Vitesse de travail élevée : jusqu'à 10 km/h.

Les évideuses à couteaux PELLENC offrent performance et maintenance réduites : évidez jusqu'à 10 km/h, sans encrassement.

La modularité de l'ensemble de ces barres de coupe s'adapte à tous les besoins des viticulteurs ou des configurations de vignoble.



COUTEAUX PELLENC

INNOVATION PELLENC

Changement de couteau en 1 minute.

Faible encrassement.

Vitesse de rotation élevée pour une coupe franche.



SÉCURITÉ AUX CHOCS

Des sécurités à ressorts assurent l'escamotage des éléments de coupe.



MODULE DE COUPE BAS INCLINABLE (OPTION)



ÉCIMEUSE PANORAMA

UNE VISION D'AVANCE

—

L'écimeuse PANORAMA offre une grande visibilité. Robuste et fiable, elle se décline en deux systèmes de coupe : Panorama à barres alternatives et Panorama à couteaux. L'écimeuse Panorama vous offre une visibilité exceptionnelle sur le rang.

Témoignage

À mes yeux, le principal point fort de l'écimeuse PANORAMA est sa simplicité, tant technique que visuelle. Aucune pièce ne dépasse des châssis et carters et la visibilité sur tous les éléments de coupe est excellente, je peux travailler vite en limitant le risque d'accrocher une souche. La transmission hydraulique est simple et surtout fiable. La précision de la direction dans le rang est très bonne, le porte à faux avant réduit au maximum permet de positionner la machine avec précision par rapport au rang.

Frédéric AMOURDEDIEU
Région Provence - VILLELAURE - FRANCE

L'ESSENTIEL ÉCIMEUSE PANORAMA



ERGONOMIQUE



PRODUCTIF



SÉCURITÉ



Construction simple, visibilité optimale



Porte à faux réduit, idéal au transport et dans les tournières

ERGONOMIQUE

- Réglage de la largeur et hauteur de travail en 1 clic pour un travail précis.
- La visibilité que procure l'écimeuse PANORAMA sur le rang permet
 - > d'accroître la vitesse de travail
 - > de se concentrer sur 2 outils en même temps pour un travail combiné
- Commandes électriques de toutes les fonctions.
- Les réglettes permettent de retrouver la position optimale de travail.

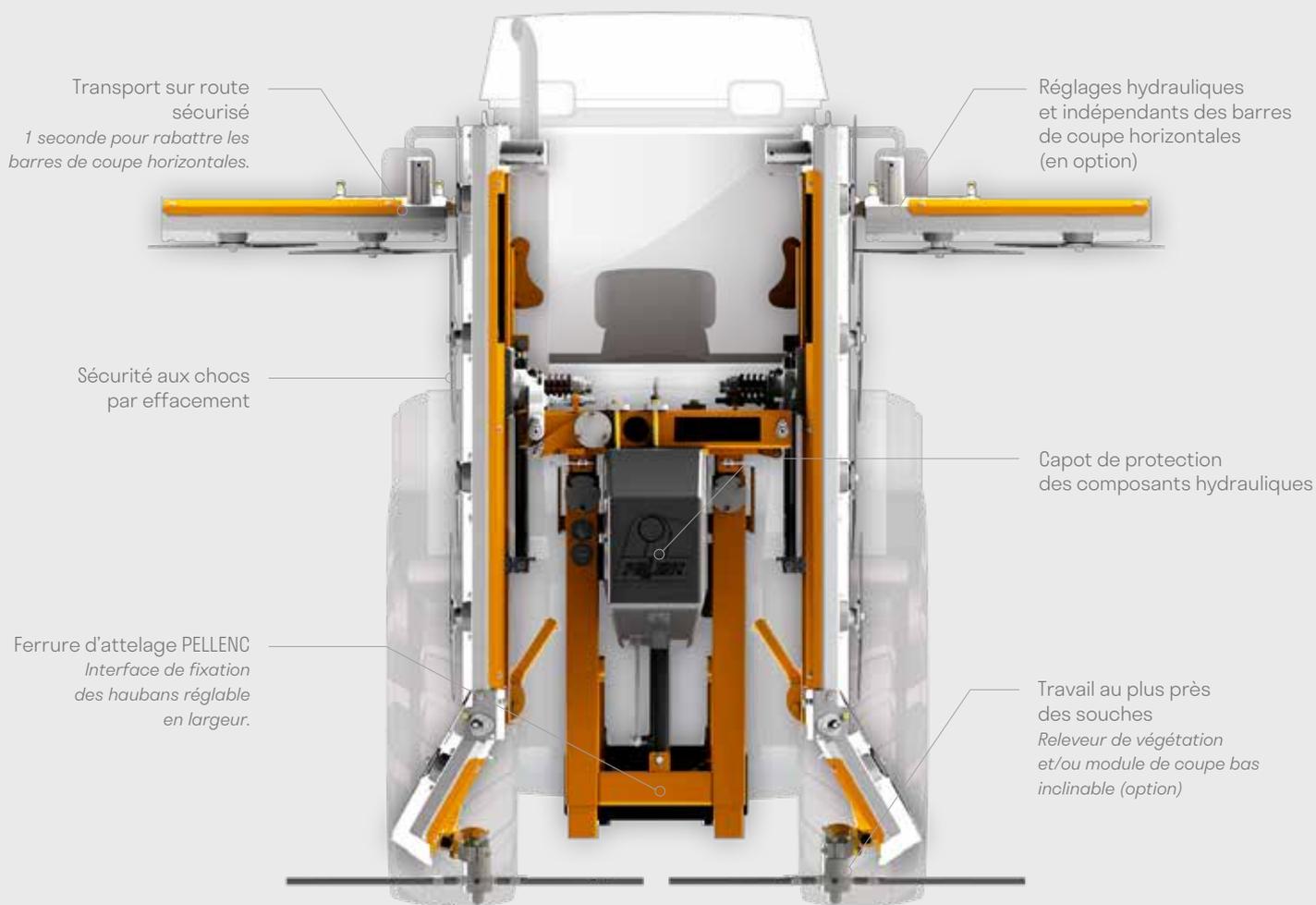
PRODUCTIF

- Visibilité dégagée sur le rang.
- Silencieux.
- Pas d'entretien journalier.
- Livré sur pied palette.
- Travaille sans encrassement.
- Vitesse de travail : entre 8 et 10 km/h.

SÉCURITÉ

- Sécurité aux chocs.
- Répond à la directive machine 2006/42/CE : pas de redémarrage intempestif des éléments de coupe.

PANORAMA 2 X 1/2 RANG



Vidéo



Commerciale



Commande intuitive

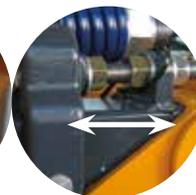
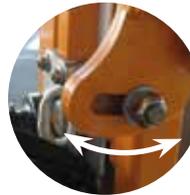
Joystick multifonction de série. Contrôle en 1 clic de toutes les fonctions de l'écimeuse.



Grande amplitude de réglage du châssis PANORAMA afin de travailler efficacement dans toutes les configurations de vignoble.



Repliage sans outils des modules de coupe horizontaux pour un transport sur route rapide et sûr.



Inclinaison des barres de coupe horizontales et verticales

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	PANORAMA à couteaux	PANORAMA à couteaux sans joystick	PANORAMA à barres alternatives	PANORAMA à barres alternatives sans joystick	Écimeuse SPRAWL CANOPY
Largeur de coupe (m) / châssis	Etroit = De 1 à 2.14 Large = De 1.18 à 2.83 Extra Large = De 1.29 à 2.83	Etroit = De 1 à 2.14 Large = De 1.18 à 2.83	Etroit = De 0.88 à 2.02 Large = De 1.05 à 2.70	Etroit = De 0.88 à 2.02 Large = De 1.05 à 2.70	1 châssis : De 0.70 à 2.40
Barres verticales en série	1,38 m à 4 couteaux	1,38 m à 4 couteaux	1,50 m BALT 1500	1,80 m BALT 1800	1.38m à 4 couteaux verticaux
Barres verticales en option	1,72 m à 5 couteaux	1,72 m à 5 couteaux	1,80 m BALT 1800	1,50 m BALT 1500	-
Barres horizontales	0,73 m à 2 couteaux	0,73 m à 2 couteaux	0,90 m BALT 900	0,90 BALT 900	0.73m à 2 couteaux
Barres horizontales en option	-	-	-	-	1.050m à 3 couteaux
Réglage manuel hauteur des barres horizontales	•	•	•	•	•
Réglage hydraulique hauteur des barres horizontales	○	○	○	○	○
Réglage manuel de l'inclinaison des barres de coupe	•	•	•	•	•
Réglage manuel inclinaison barres horizontales	-	-	-	-	○
Réglage hydraulique inclinaison barres horizontales	-	-	-	-	•
Ferrure d'attelage et tirants d'haubanage	•	•	•	•	•
Livraison sur pied palette	•	•	•	•	•
Travail au plus près du sol	○ 5e module de coupe bas (fixe ou inclinable)	○ 5e module de coupe bas (fixe ou inclinable)	○ Releveur de végétation	○ Releveur de végétation	• Barres inférieures inclinables motorisées : 0.65m à 2 couteaux

- Équipé de série
- Équipé en option



ÉCIMEUSE MULTIVITI

SIMPLE ET RAPIDE

—
L'écimeuse MULTIVITI offre une utilisation simple et rapide. L'attelage et le dételage s'effectuent sans outil.

Témoignage

L'écimeuse sur châssis MULTIVITI a l'avantage d'être contrôlée par le Joystick MULTIVITI PELLEN que je trouve ergonomique et rapide à prendre en main. L'entraînement est simple et robuste, la machine requiert peu de puissance et d'entretien. Je suis heureux de constater qu'avec cette écimeuse MULTIVITI, je gagne à la fois du temps à la parcelle et à l'atelier.

Christian et Jean-François Ott
Domaine OTT, Château de Selle
TARADEAU - FRANCE

L'ESSENTIEL ÉCIMEUSE MULTIVITI



ÉCONOMIQUE



PRODUCTIF



MULTIFONCTION



SÉCURITÉ



Travail rapide et précis dans toutes les configurations de vignoble



Attelage rapide en 3 minutes

ÉCONOMIQUE

- Prix très compétitif de la tête d'écimage par rapport à une écimeuse 2 demi-rangs.
- Faibles coûts d'entretien.

PRODUCTIF

- Tout diamètre de sarment coupé.
- Grande amplitude de réglage.
- Attelage en 3 minutes.

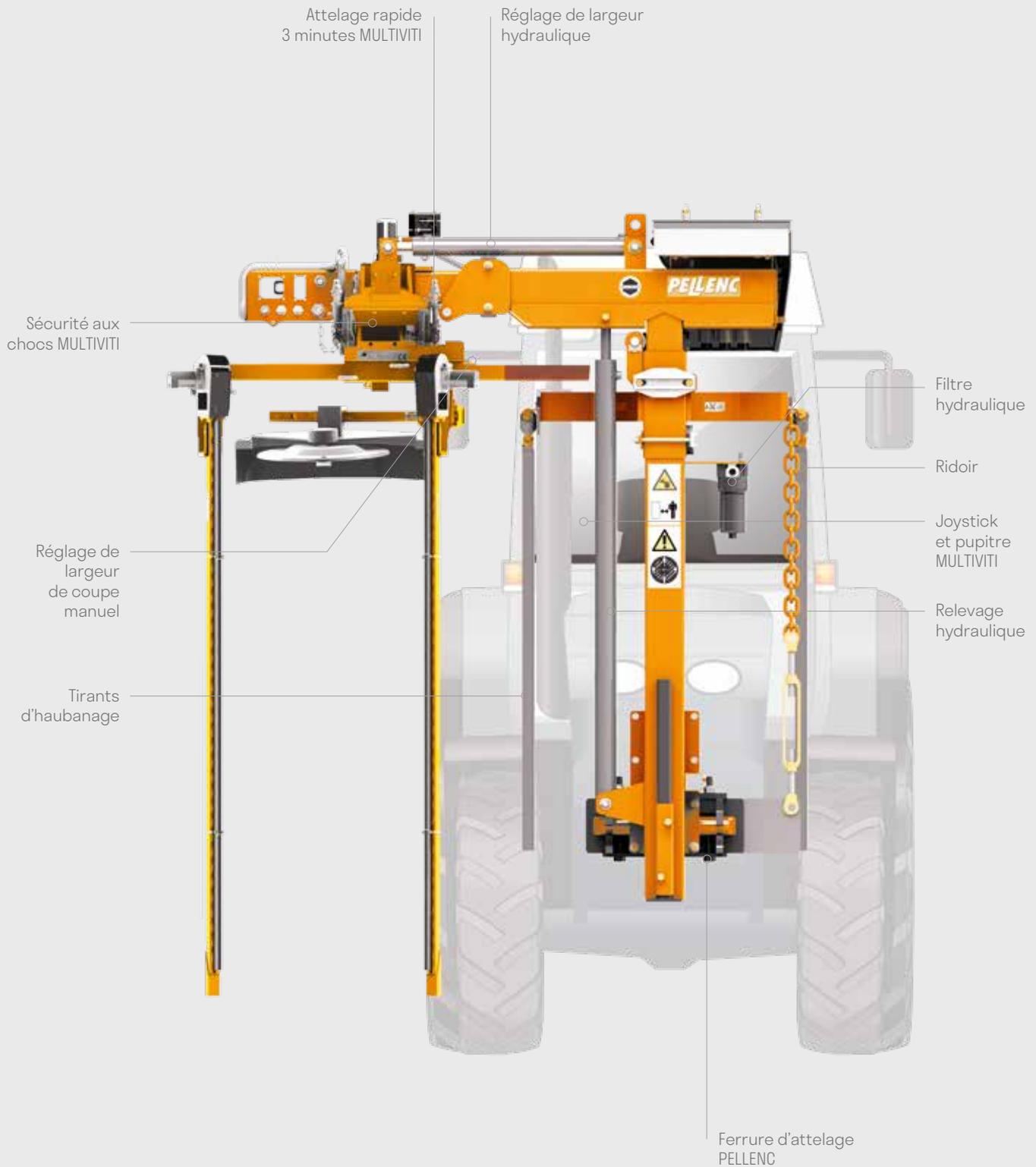
MULTIFONCTION

- Outil léger.
- Silencieuse.
- Commandes électriques de toutes les fonctions depuis le pupitre du châssis MULTIVITI.

SÉCURITÉ

- Sécurité aux chocs sur le châssis MULTIVITI.

ÉCIMEUSE MULTIVITI



Vidéo



Commerciale



Attelage rapide en 3 minutes seulement

Les branchements hydrauliques et électriques sont rapides et à hauteur d'homme. Le Joystick MULTIVITI reconnaît automatiquement l'outil.



Commande intuitive

Joystick multifonction de série. Contrôle en 1 clic de toutes les fonctions de l'écimeuse.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	MULTIVITI à couteaux	MULTIVITI à barres alternatives
Largeur de coupe (m)	0,3 à 1	0,3 à 1,2
Barres verticales en série	1,38 m à 4 couteaux	1,8 m BALT 1800
Barres verticales en option 1	1,72 m à 5 couteaux	1,5 m BALT 1500
Barres horizontales	1,05 m à 3 couteaux	0,7 m : 1 satellite Évoludisc 700
Barre horizontale option	—	1,2 m : 2 satellites Évoludisc 600
Sécurité continue aux choocs par effacement	•	•
Joystick de commande	•	•
Réglage hauteur et déport hydraulique	•	•
Réglage manuel hauteur de la barre horizontale	—	•
Réglage hydraulique hauteur de la barre horizontale	•	—
Ferrure d'attelage et tirant d'haubanage	•	•
Livraison sur pied palette	•	•
Travail au plus près du sol (option)	5e module de coupe bas (fixe ou inclinable)	—

- Équipé de série
- Équipé en option



ÉCIMEUSE 2 RANGS FRONTALE OU SUR BOGIE

L'ÉCIMAGE À VOTRE MESURE

—
L'écimeuse 2 rangs assure un écimage de qualité pour vos vignes grâce aux coupes franches des couteaux rotatifs. Le positionnement avant ou arrière de l'outil garantit une excellente vision sur le rang afin d'écimer en toute liberté. Un modèle étroit et un modèle large sont disponibles pour répondre efficacement à toutes les configurations de vignes.

L'ESSENTIEL ÉCIMEUSE



ÉCONOMIQUE



PRODUCTIF



ERGONOMIQUE



SÉCURITÉ



Écimez jusqu'à 10 km/h sans encrassement



Écimage de qualité sur 2 rangs complets

ÉCONOMIQUE

- Conception simple : entretien réduit.
- Gain financier important sur le carburant, la main d'oeuvre et l'utilisation des tracteurs : amortissement rapide la machine

PRODUCTIF

- Ajustement hydraulique de la largeur de travail suivant l'épaisseur du matelas végétal.
- Vitesse de travail aussi élevée qu'une écimeuse classique 2 demi-rangs : jusqu'à 10 km/h.
- Productivité multipliée par 2 par rapport à une écimeuse classique 2 demi-rangs.
- Écimage et rognage à tous les stades végétatifs : en verts, aoûtés.

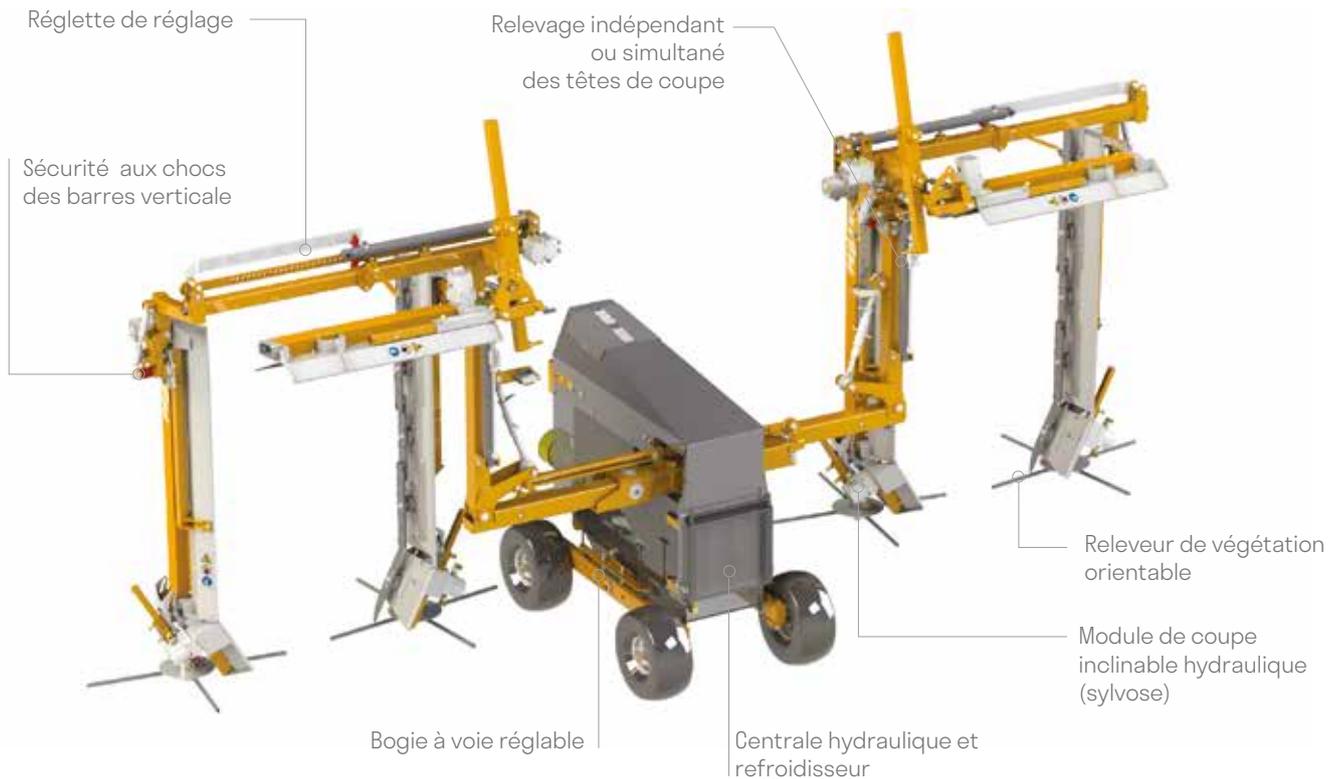
ERGONOMIQUE

- Excellente visibilité pour le chauffeur.
- Commande électrique de toutes les fonctions.
- Porte à faux réduit pour un confort sur route.
- Repliage sans outils des modules horizontaux.
- Silencieux.
- Pas d'entretien journalier.
- Stabilité optimale au travail.
- Les réglettes permettent de retrouver sa position optimale de travail.

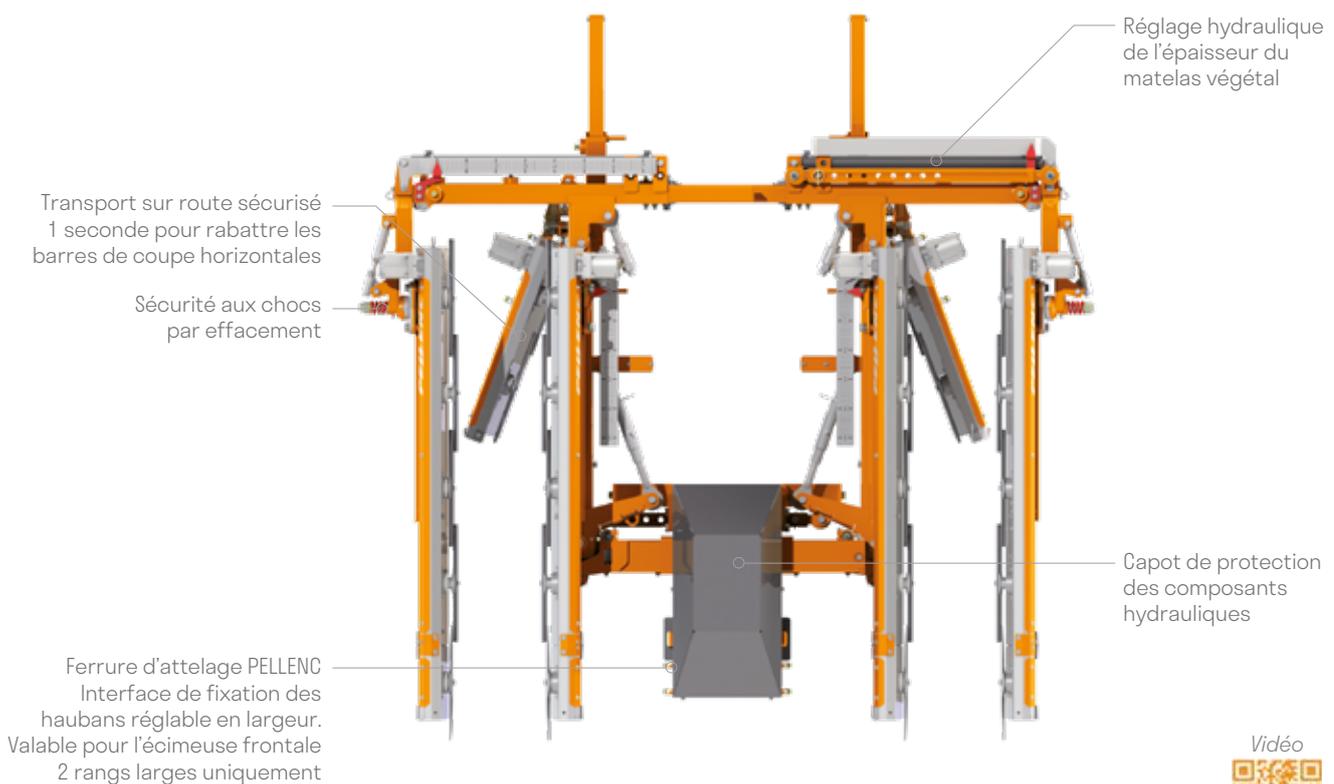
SÉCURITÉ

- Répond à la directive machine 2006/42/CE : pas de redémarrage intempestif des éléments de coupe.
- Sécurité aux chocs.
- Stabilité machine : centre de gravité bas sur modèle large.

ÉCIMEUSE 2 RANGS



ÉCIMEUSE 2 RANGS FRONTALE



Vidéo



Commerciale



Joystick multifonction de série
Contrôle en 1 clic de toutes les fonctions de l'écimeuse.



Excellente vision sur le rang.



Modèle large...



... ou modèle étroit, pour un travail efficace quelle que soit la configuration des vignes.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	Bogie		Frontale
	Étroit	Large	Large
Largeur de coupe des barres intérieures (m) / châssis	0,9 à 1,90	1,30 à 2,50	1,30 à 2,50
Largeur de coupe du matelas végétal (en m)	0,2 à 0,65	0,27 à 0,97	0,27 à 0,97
Bogie à largeur de voie réglable (AV + AR) (en m)	0,87 à 1,22	0,9 à 1,25	-
Double position des roues arrière du bogie : intérieur ou extérieur	•	•	-
Trois points d'attelage réglables en longueur	•	•	-
Commandes électriques de toutes les fonctions	•	•	•
Réglage hydraulique de la largeur de rang	•	•	•
Réglage hydraulique de l'épaisseur du matelas végétal	•	•	•
Réglage hydraulique de la hauteur des têtes de coupe	Simultané	Indépendant	Indépendant
Barres verticales à couteaux	1,38m (4 couteaux)	1,38m (4 couteaux)	1,72m (5 couteaux)
Barres horizontales à couteaux	730 mm (2 couteaux)	1050 mm (3 couteaux)	730 mm (2 couteaux)
Barres horizontales à couteaux en option	-	-	1050 mm (3 couteaux)
Sécurité aux chocs des barres verticales	•	Barres extérieures	Barres extérieures
Grille de protection	•	•	-
Refroidisseur hydraulique	•	•	-
Centrale hydraulique	-	•	-
Topping escamotable position transport	•	•	•
Cardan 1 pouce 3/8 (sur bogie large uniquement)	-	o	-
Deux paires de modules couteaux supplémentaires 320	o	o	o
Deux paires de modules couteaux inclinables 320	-	o	o
Deux paires de modules couteaux inclinables 320 hydraulique	-	o	o
Réglage hydraulique des topping	-	o	o
Réglage hydraulique du dévers	-	o	o
Deux paires de releveurs de végétation orientables	-	o pour vignes 2,50m mini	o
Réglage manuel hauteur des barres horizontales	•	•	•
Réglage hydraulique hauteur des barres horizontales	-	o	o
Réglage hydraulique de l'inclinaison des têtes de coupe	-	o	o
Ferrure d'attelage et tirants d'haubanage	-	-	•

- Non disponible • Équipé de série o Équipé en option



ÉCIMEUSE OPTIMUM

CONFORT ET PRODUCTIVITÉ

-

L'alliance du confort de l'OPTIMUM aux barres de coupe à couteaux garantit une productivité inégalée. Les automatismes de repliage-dépliage offre une facilité de conduite accessible à tous en toute sécurité.

L'ESSENTIEL ÉCIMEUSE



COUPE NETTE



ERGONOMIQUE



PRODUCTIF



SÉCURITÉ



COUPE NETTE

- Vitesse de rotation élevée des couteaux
- Travail sans encrassement
- Silencieux
- Robustesse des lamiers
- Barre de coupe monobloc en acier inoxydable

ERGONOMIQUE

- Parfaite visibilité sur le rang et les barres de coupe
- Gestion des commandes depuis EASY TOUCH : des icônes intuitives pour une utilisation pour tous

PRODUCTIF

- Réglage de la largeur de travail depuis la cabine
- Repliage automatique des topping pour plus d'aisance en tournière
- Vitesse d'avancement jusqu'à 10 km/heure
- Automatismes de repliage-dépliage combinés à la mise en route des couteaux
- Possibilité de travailler en mono rang
- Mise en position route sans descendre du porteur

SÉCURITÉ

- Stabilité du porteur au travail
- Guidage parfait des flexibles hydrauliques lors des mouvements
- Sécurité aux chocs sur les barres verticales
- Sécurité « présence chauffeur » avec le capteur siège du porteur OPTIMUM

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Optimum 2 ½ rang
Largeur de coupe	1.25 m à 2.75 m
Mise à largeur automatique	•
Réglage hydraulique indépendant de la hauteur des topping	•
Topping escamotable hydrauliquement	•
Automatisme de repliage	•
Gabarit routier	2.60 m
Longueur barres verticales	1380 mm (4 couteaux)
Deux paires de couteaux supplémentaires	1695 (5 couteaux)
Longueur barres horizontales	725/1375/725 mm

- Équipé de série





47 ANS D'INNOVATION

1169 BREVETS DÉPOSÉS

RÉCOMPENSES ET TROPHÉES

2019	OPTIMUM MULTIFONCTION COMBINÉE	SITEVI : <i>Médaille d'argent</i>
2018	VINION	PALMARÈS CENOVIDÉO : <i>Prix du meilleur film technique</i> «Sécateur Vinion, la nature est votre moteur»
2017	EXPAND R5090 PRUNION & VINION	SITEVI : <i>Médaille d'argent</i> FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA : <i>1^{er} prix de la mécanisation agricole, de l'innovation et de la sécurité</i>
2016	PRUNION & VINION	ENOVITIS : <i>Technological Innovation Award</i>
2015	PRUNION VINION	SITEVI : <i>Médaille d'argent au Palmarès de l'innovation</i> SITEVI : <i>Médaille d'argent</i>
2014	<u>PRIX GRANDES ENTREPRISES</u> SELION C21 HD	MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT : <i>Prix Entreprises et Environnement 2014</i> <i>Catégorie Eco-produit pour le développement durable</i> EIMA - FEDER UNACOMA : <i>Citation dans les « Nouveautés technologiques »</i>
2013	SELECTIV' PROCESS WINERY	INTERVITIS : <i>Médaille d'or</i>
2012	<u>CONCEPT ZÉRO ÉMISSION</u> EXTRACTIV' 2	SALON VERT : <i>Prix du développement durable</i> EDGE : <i>Prix du développement durable</i> VINITECH : <i>Médaille de bronze</i>
2011	<u>GAMME ÉLECTROPORTATIVE</u> POLY 5 SELION M12 FIXION SELECTIV' PROCESS WINERY	EXPOLIVA : <i>Citation du jury</i> DEMOPARK : <i>Médaille d'or</i> AGRILEVANTE : <i>Prix de l'innovation technique</i> SIVAL : <i>Citation</i> SITEVI : <i>Médaille d'or</i> SITEVI : <i>Citation</i>
2010	SELION M12 SELECTIV' PROCESS WINERY	VINITECH : <i>Médaille de bronze</i> VINITECH : <i>Citation</i>
2009	SELION C21 HD	SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES : <i>Prix de l'innovation</i>
2008	SELION PERCHE SELECTIV' PROCESS VISION 2	FOREXPO : <i>Citation « Sécurité et Conditions de Travail »</i> VINITECH : <i>Médaille d'argent</i>
2007	VISIO SELECTIV' PROCESS VISION 2 TAILLE RASE DE PRECISION PALISSEUSE	SITEVI : <i>Médaille d'or</i> VINITECH : <i>Médaille d'argent</i> SITEVI : <i>Médaille d'or</i> SITEVI : <i>Médaille d'or</i>

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 crédit ou de financement en leasing (LOA). Échelonnez vos investissements et maîtrisez votre trésorerie grâce à une formule simple et sur-mesure.

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 ET L'EXTENSION DE GARANTIE

Toute la gamme d'outils et de batteries PELLENC est garantie deux ans, garantie qui peut être étendue une troisième année. 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.



NOTES :

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

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



Cachet du distributeur

PELLENC

LA NATURE EST NOTRE MOTEUR

   www.pellenc.com

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

Membre de l'Union des Industriels
de l'Agroéquipement, des Vignerons
Indépendants de France
et du réseau des Coopératives
d'Utilisation de Matériel agricole.

