



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 ½ 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.

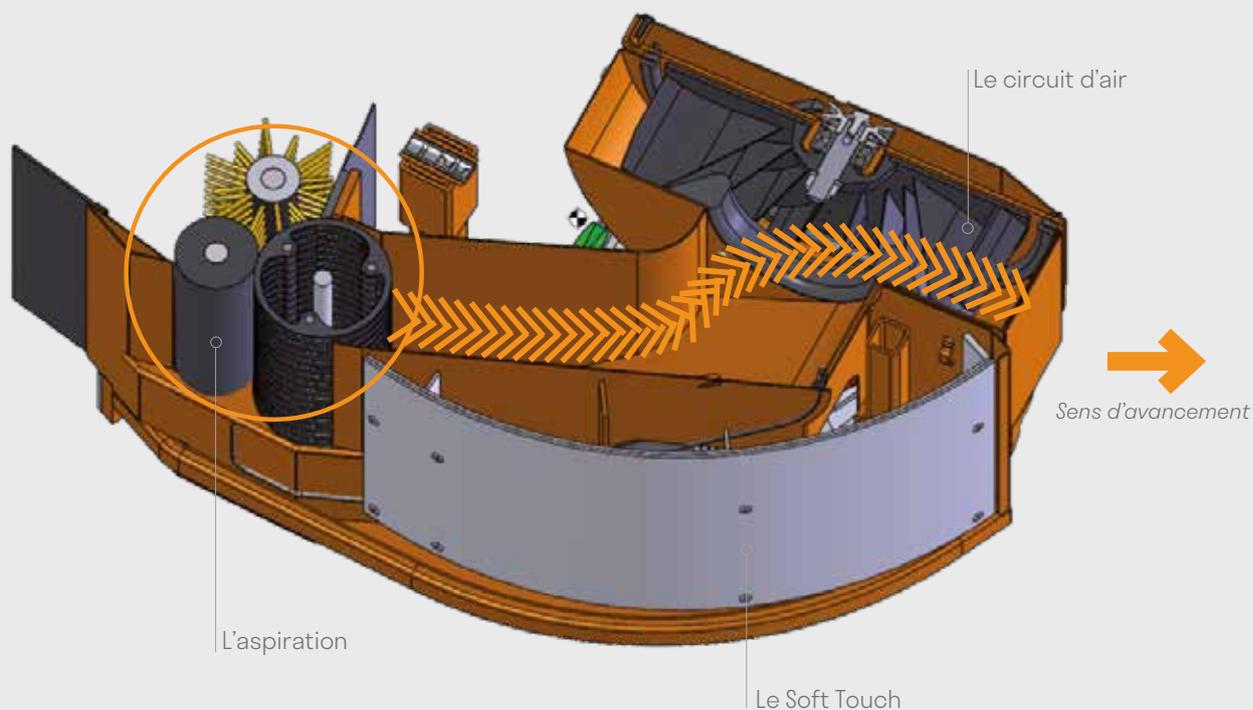
PRODUCTIF

- 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.

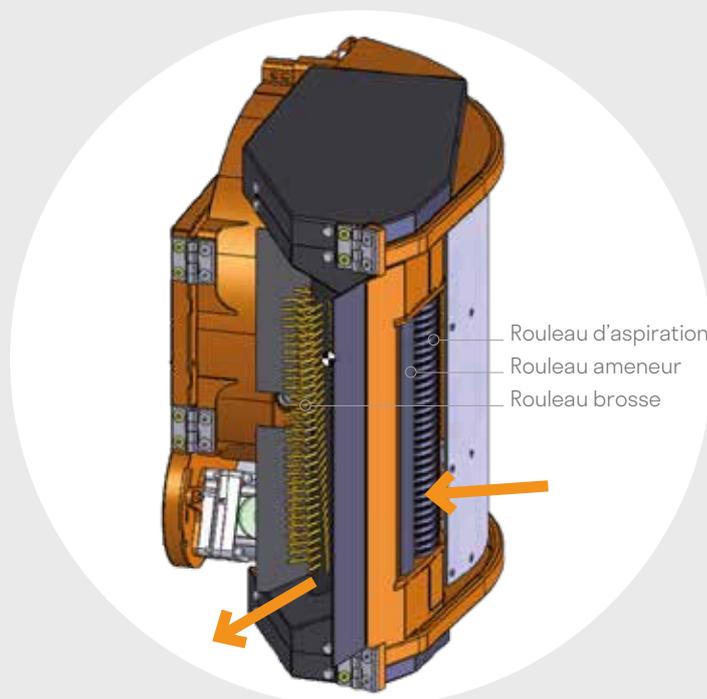
Le rouleau d'aspiration est juxtaposé à un rouleau ameneur tournant en sens inverse :

- 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.



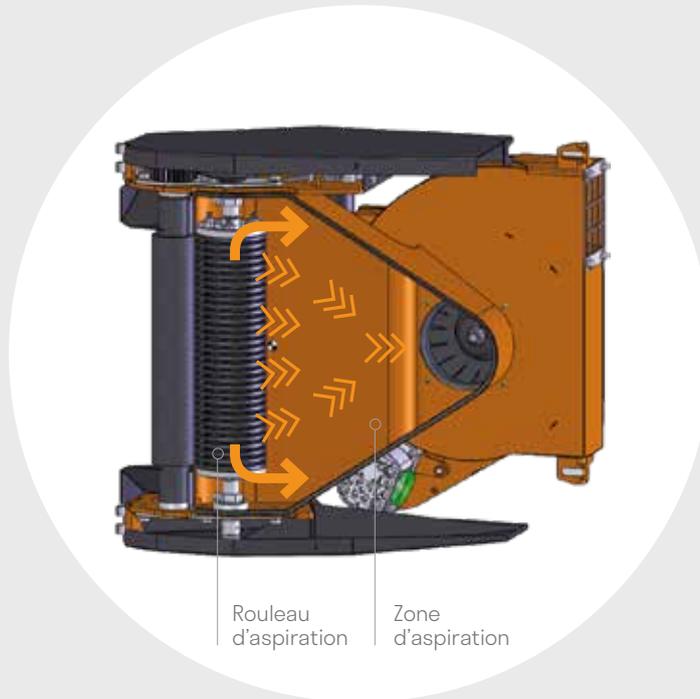
LE CIRCUIT D'AIR

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

