



Rampe **POLY** Jet

La pulvérisation face par face
conçue spécialement
pour les vignes à haute densité



TRACTEURS ENJAMBEURS
MACHINES A VENDANGER
EQUIPEMENTS VITICOLES



Depuis toujours, le spécialiste de la vigne étroite

POLY Jet



Le ventilateur assure la génération et la régulation du flux d'air nécessaire au fonctionnement de l'appareil.

La descente dans le rang POLYJET utilise le flux d'air pour générer une pulvérisation de qualité. Jusqu'à 9 descentes peuvent être utilisées avec la cellule ECO-AIR.

Le réseau d'alimentation répartit et achemine l'air de façon homogène aux diffuseurs.



DESCENTE POLY Jet

Un équipement de pulvérisation face par face à 3 ou 4 hauteurs de jets conçu spécialement pour les vignes à haute densité ; les 3 technologies de pulvérisation sont réunies sur un seul appareil

- En jet projeté : installation d'une buse classique ou à limitation de dérive sur le porte buse universel, neutralisation de la turbine de ventilation
- En jet porté : accompagnement du produit par l'air jusqu'à la cible, utilisation de la turbine à 70% de son rendement, gestion indépendante du flux d'air et du produit
- En pneumatique : dispositif d'introduction du liquide dans le diffuseur d'air, calibrage du débit par buse, utilisation de la turbine à 100 % de son rendement

VENTILATION ECOAIR

Développée pour répondre aux exigences de la viticulture durable, cette turbine offre une performance maîtrisée, une consommation de carburant réduite et un fonctionnement plus silencieux

Elle est composée :

- D'une hélice centrifuge à réaction équipée de 10 pales plates diamètre 540
- D'une volute dont la forme innovante génère un flux d'air important sans perte de charge
- D'un caisson grand volume avec une répartition homogène de l'air vers les descentes
- D'un embrayage centrifuge pour assurer une mise en action très souple de la cellule

ARCHITECTURE DE RAMPE

Deux structures de rampe ont été développées pour répondre à toutes les spécificités de la vigne étroite

- Une version voie fixe, avec possibilité de déplacement manuel, rapide et sans outil des descentes
- Une version voie variable avec écartement gauche et droit indépendant, indicateur de variabilité à lecture directe
- Traitement anti-corrosion par cataphorèse
- Relevage AR des descentes

CIRCUIT DE PULVÉRISATION

- Pompe 3 pistons membranes - 70l/mn - 20 bars
- Distribution avec 7 ou 10 tronçons
- Filtrations centralisées sur aspiration, refoulement et tronçons
- Gestion des coupures par demi-rangs et rangs complets
- Fermeture individuelle (air et liquide) de chaque diffuseur
- Fourniture d'un kit buse classique et antidérive

COMMANDES EN CABINE

- Régulation DPAE et CAN de série
- Réseau CAN sur tracteur BOBARD : Détection automatique et affichage de la pulvérisation sur le moniteur tracteur en une seule console. Commandes hydrauliques des rampes, tronçons et coupure générale de pulvérisation affectées au joystick du tracteur.

CONCESSIONNAIRE

RÈGLEMENTATION : pour une réduction de la dérive et l'utilisation de moins d'intrants

- Homologué «ZNT» par le Ministère de l'Agriculture
- Classifié PERFORMANCE PULVÉ par l'Institut Français de la Vigne (IFV/INRAE)

BOBARD

19, rue de Réon - 21200 BEAUNE - France
tél : 03 80 24 34 50 - fax : 03 80 24 34 65
Email : contact@bobard.com - www.bobard.com