

# Rampe **POLY** Jet

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

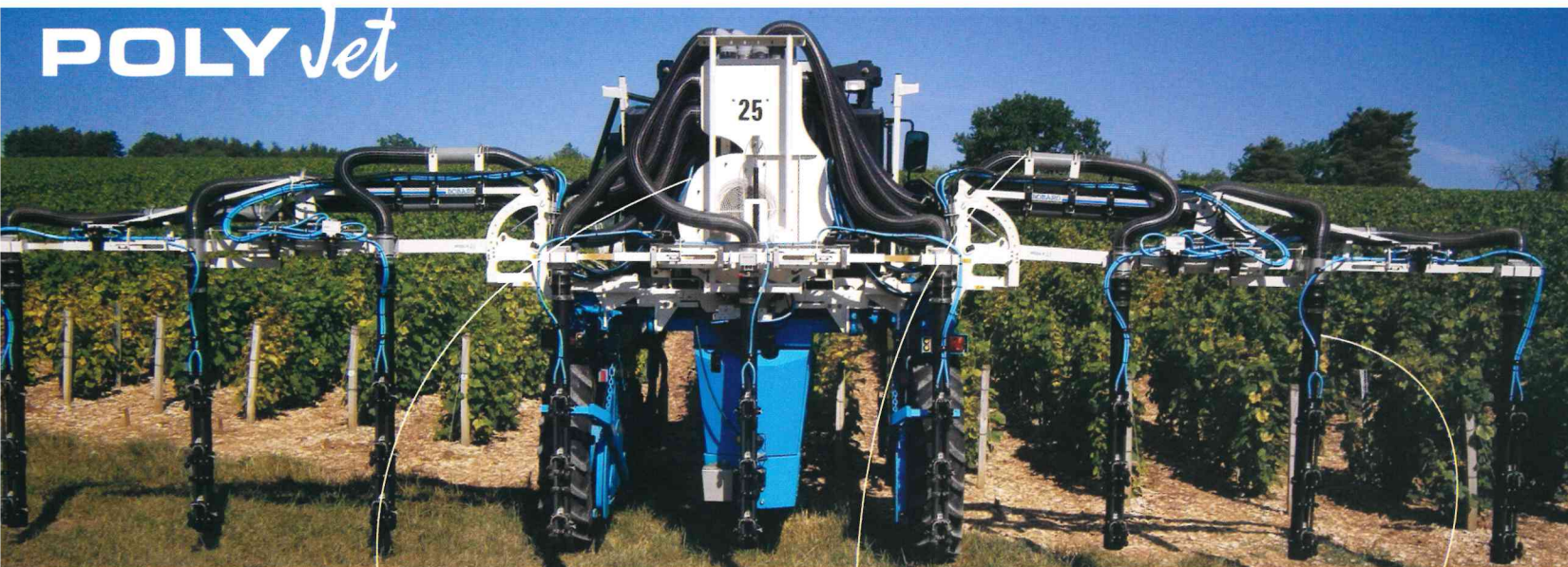
**GRUPE  
BOBARD**

TRACTEURS ENJAMBEURS  
MACHINES A VENDANGER  
EQUIPEMENTS VITICOLES

**BOBARD**

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.

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

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 nouvelle cellule ECO-AIR.



## DESCENTE POLY Jet

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

- En jets projetés : installation d'une buse classique ou à limitation de dérive sur le porte buse universel, neutralisation de la turbine de ventilation
- En jets portés : 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

Pour répondre aux exigences de la viticulture durable, une nouvelle turbine a été développée alliant réduction de puissance, diminution du poste carburant, et abaissement du niveau sonore

Elle est composée :

- D'une hélice centrifuge à réaction équipée de 10 pales plates, deux versions existent (diamètre 470 ou 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 : deux options sont proposées, avec variabilité de voie de 200 mm ou 400 mm. Des solutions innovantes avec écartement gauche et droit indépendant, indicateur de variabilité à lecture directe, réglage sur toute la course de déplacement de la descente
- Traitement anti-corrosion par cataphorèse
- Relevage AR

CONCESSIONNAIRE

## CIRCUIT DE PULVÉRISATION

- Pompe 3 pistons membranes - 70l/mn - 20 bars
- Distribution avec 7 tronçons
- Filtrations centralisées sur aspiration, refoulement et tronçons
- Coupures par demi-rangs extérieurs et rangs complets
- Fermeture individuelle (air et liquide) de chaque diffuseur

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- La rampe POLYJET est homologuée par le Ministère de l'Agriculture pour la réduction des Zones Non Traitées (ZNT) en bordure des points d'eau

# 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