

# Pulvérisateur aéroconvection Double turbines (Vergers...)

PORTÉ : 200L. - 300L. - 400L. - 500L. - 600L. - 800L. - 1000L.

TRACTÉ : 300L. - 400L. - 500L. - 600L. - 800L. - 1000L. - 1200L. - 1500L. - 2000L. - 2500L. - 3000L. - 4000L. - 5000L.

Même encombrement

Même encombrement

Homologation Routière  
Française

**Turbines à rotations inversées** Diam. 760mm, à deux vitesses de ventilation débrayables.

**Pompe volumétrique membranes de 0 à 50 Bars (ou pistons céramiques) :**

83L/mn sur matériels portés et jusqu'à 1200L tracté,

133L/mn particulièrement adapté pour passer des produits lourds type argile (Kaolin) à partir du 1500L tracté

autres débits voir OPTIONS

Triple filtrages à cartouche inoxydable démontable.

Jets biflots à antigoutte avec buses céramiques précises, type ALBUZ.

Brassage hydraulique avec venturis bronze très efficace.

Réservoir à vidage entonnoir (cloisonné sur 5000 L tracté),

Vannes multiservices

pour lances, hydros, rampes...

Essieu réglable avec roues

larges et moyeux étanches avec graisseurs.

Timon à anneau ou à chape (seulement à anneau sur 5000 L).

Châssis galvanisé à chaud.

**Vannes électriques à retour calibré.**

Ce matériel est agréé, par le ministère de l'agriculture, pour les limitations de dérive



Hauteur 2m40

Freinage hydraulique et parking, de série, à partir du 2000L Tracté

De série

## COMPLET DU KIT ENVIRONNEMENTAL, LAVAGE À LA PARCELLE /

Toutes manoeuvres, depuis le côté gauche

- ∞ Rince circuit (sans retour dans le réservoir principal sur tracté)
- ∞ Canne aspirante, Rince bidon, Lave mains, Rince cuve
- ∞ Kit pour laver l'extérieur du pulvérisateur dans le champ
- ∞ Eclairage led routier protégé - Support cardan

## VERSION BI TURBINES HORIZONTALES /



ENCOMBREMENT	PORTÉ			TRACTE				
				COMPRIS : essieu frein hydraulique de série à partir du 2000L Réservoir cloisonné sur 5000L/ Roues BP largeur 500 de série sur 5000L				
Capacité (Litres)	600 L	800 L	1000 L - 1200 L	1000 L - 1200 L	1500 L	2000 L et 2500 L	3000 L	4000 L* et 5000 L
L. horsattelle				2700	2960	3200	3500	3950* 4500
Largeur	1m20	1m70	1m70	1m10 à 2m	1m40 à 2m20	1m50 à 2m30	1m60 à 2m20	1m90 à 2m20
<b>1</b> Bi turbines horizontales								
<b>2</b> Biturbines voute droite vergers								
<b>3</b> Bi turbines verticales								

## 2 VERSION DOUBLE TURBINES HORIZONTALES À ROTATIONS INVERSÉES VOÛTE DROITE TYPE TOUR DE PULVÉRISATION

## 3 VERSION BITURBINES VERTICALES / à rotations et aspirations inversées, qui assurent une pénétration régulière étage par étage en haies fruitières et cultures palissées et peut pulvériser uniquement sur une surface précise de la végétation. Les deux turbines peuvent travailler indépendamment.

**Option :** Réhausse pommiers à cidre, avec l'orientation hydraulique

**Option :** double essieu avec roues 350 ou 400

**Option :** Pare-filet optionnel

**NOUVEAU VOUTE INOX**

**« MAITRISE DE L'ÉCOLOGIE »**

- Rotation inversée des 2 hélices = Pulvérisation identique des 2 côtés
- Aspiration d'air inversée = Aucun recyclage de produit, de poussière, ...
- Jets placés à l'avant du courant d'air = Répartition optimale, impact important au cm<sup>2</sup>
- Débrayage indépendant des 2 turbines = Possibilité de localisation sur partie précise de végétation
- Défecteurs partie basse et partie aérienne = Ciblage sur l'objectif
- 1 seul canal d'air pour assurer la régularité des volumes d'air des 2 côtés

Ce matériel est agréé, par le ministère de l'agriculture, pour les limitations de dérive

**S21**  
le 1<sup>er</sup> constructeur de ce type de pulvérisateur.

**S21** seul matériel pulvérisant tous les 2 rangs en vergers.

**Pérennité :**  
produit depuis 20 ans

Naturellement les Ouides d'air augmentent le volume et pression d'air sur les buses de pulvérisation

Toutes pièces mécaniques visibles et accessibles

Hauteur standard = 2m70 ou sur demande avec essieu coudé = 2m30

### OPTIONS DISPONIBLES POUR LES 3 VERSIONS /

- ∞ Pompe 4 membranes 190 L/mn (Réf. IPA190S21) (de série sur 4000 L et 5000 L tracté)
- ∞ Pompe 3 membranes culasse bronze 150 L/mn (Réf. IPB150S21)
- ∞ Incorporateur de produits sur trépied ou accolé sur support rétractable
- ∞ Buse antidérive turbulence ALBUZ
- ∞ 1 paire de vannes électriques supplémentaire
- ∞ Timon articulé avec transmission homocinétique
- ∞ Transmission homocinétique à tube mâle traité ∞ 1 côté ∞ 2 côtés
- ∞ Essieu Boggie ; Essieux coudés (1 paire)
- ∞ Roues basse pression à traction { ∞ 400/60 largeur 400 (la paire)  
∞ 500/45 largeur 500 Ø 1050 (la paire)  
∞ 600/50-22.5 largeur 600 (la paire)
- ∞ Double essieu avec roues basse pression { alignées ou décalées largeur 340 ou 400  
∞ largeur 500 (seulement sur 4000L et 5000L)
- ∞ Essieu frein hydraulique (De série à partir du 2000L)
- ∞ Régulateur à commande électrique
- ∞ Lecture de pression en cabine
- ∞ Contrôleur de débit
- ∞ DPAE ou DPAE avec antenne GPS
- ∞ Lampes spéciales travail de nuit
- ∞ Indicateur de niveau sec uniquement sur modèle tracté
- ∞ Trijets (1AMT et 2ATR)



∞ Timon articulé

Distribué par :



\*S21 se réserve le droit de toutes modifications sans préavis.