



PULVERISATION S21

MARTIN Père & Fils
Fabricant : ZI MARMANDE SUD Tél. : (33) 05 53 20 80 87
 47250 SAMAZAN Fax : (33) 05 53 64 51 28

Concepteur - Fabricant

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

contacts@pulverisations21.com

www.pulverisations21.com

FICHE TECHNIQUE / ① ② ③

Turbines à rotations inversées Diam. 760 mm, à deux vitesses de ventilation débrayables.
Pompe membranes de 0 à 50 Bars (ou pistons céramiques) :

83L/mn sur matériels portés et jusqu'au 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 biflôts 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.

Homologation Routière
Française

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



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 /

Manomètre glycérine Ø 100

Boîtier de rangement
Régulateur bronze

Filtre HP autonettoyant

Support cardan

Roue jockey
rétractable déposable

Double jauge incrustée

Marche pied extensible

Châssis métallique galvanisé à chaud

Volute en fibre de verre indégradable,
légère, éliminant les
vibrations phoniques

Déflecteurs mobiles en haut
équipés de jets pour assurer
la meilleure direction
à la pulvérisation

28 jets biflôts
antigoutte
pour assurer
une répartition
optimale

Eclairage routier
protégé

Garde-boue

Essieu réglable,
étanche avec graisseur

Roue agraire

1



ENCOMBREMENT	PORTÉ			TRACTÉ				
	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
Capacité (Litres)								
L. hors attelle				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
1 Bi turbines horizontales								
2 Bi turbines vôte droite vergers								
3 Bi turbines verticales								

COMPRIS : Essieu frein hydraulique à partir du 2000 L / Réservoir cloisonné sur 5000 L / Roues BP largeur 500 de série sur 5000 L

3 **VERSION BI TURBINES 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.

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

Pare-filet optionnel

Hauteur standard ≈ 2m70 ou sur demande avec essieu coulé ≈ 2m23

Option : Réhausse pommiers à cidre avec l'orientation hydraulique



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

3

Toutes pièces mécaniques visibles et accessibles

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 cm²
- 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**



Option double essieu

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

S21
le 1^{er} constructeur de ce type de pulvérisateur.

S21 seul matériel pulvérisant tous les 2 rangs en vergers.

Pérennité : produit depuis 20 ans

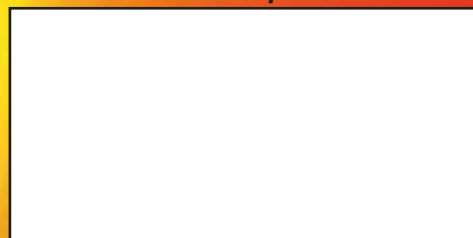
OPTIONS DISPONIBLES POUR LES 3 VERSIONS /

- ∞ 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
- ∞ Roues basse pression à traction { ∞ 400/60 largeur 400 (la paire) ; ∞ 500/45 largeur 500 Ø 1050 (la paire) ;
- ∞ Double essieu avec roues basse pression { ∞ alignées ou décalées largeur 340 ou 400 : (seulement sur 4000L et 5000 L) ∞ largeur 500 :
- ∞ Essieu frein hydraulique (De série à partir du 2000 L)
- ∞ 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

∞ Timon articulé



Distribué par :



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