PULVERISATION S21
MARTIN Père & Fils
Fabricant : ZI MARMANDE SUD 47250 SAMAZAN
Tél. :(33) 05 53 20 80 87
Fax : (33) 05 53 64 51 28

Concepteur - Fabricant

contacts@pulverisations21.com
www.pulverisations21.com

DEPUIS 1986

Série Multi-Turbines S21 : puissance précision inégalées

1

Pulvérisateur Aéroconvection
Travaillant en grande largeur plongeante

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

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

De série

Bi turbines *: 2 turbines Diam.760mm inversées et à rotations inversées*
Tri turbines *: 2 turbines Diam.760mm inversées et à rotations inversées et 1 turbines Diam. 800 mm*
Quatre turbines *: Diam.760mm inversées et à rotations inversées*
Pompe volumétrique membranes de 0 à 50 bars *(ou pistons céramiques) :*
83L/min *sur matériel portés jusqu'au 1200L tracté,*
133L/mn *particulièrement adapté pour passer des produits lourds type argile (Kaolin) à partir du 1500L tracté ou autres débits voir OPTION*
Triple filtrages à cartouche inoxydable démontable
Jets biflots à antigoutte avec buses céramiques précises type ALBUZ
Brassage hydraulique efficace pouvant se limiter ou s'obturer
Réservoir à vidage entonnoir (cloisonné sur 5000L tracté)
Vannes multiservices pour lances, hydros, rampes…
Essieu réglable avec roues larges, et moyeux étanches avec graisseurs
A partir du 2000L tracté freinage hydraulique
Châssis galvanisé à chaud.
4 Vannes *électriques à retour calibré avec interrupteur général - moins-value pour une seule paire*

EN VERSION SEMI PORTE, TOUTES CAPACITES DE RESERVOIRS

COMPLET DU KIT ENVIRONNEMENTAL, LAVAGE À LA PARCELLE /

Toutes manœuvres, depuis le côté gauche du pulvérisateur

- *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 VERTICALES INVERSEES

et à rotations inversées avec déflecteurs hydrauliques, l'inversion des turbines élimine la ré aspiration de corps étrangers, les rotations inversées assurent une régularité de la pulvérisation et, stabilise la pulvérisation.

ENCOMBREMENT	PORTÉ				TRACTE COMPRIS : essieu frein hydraulique de série à parir du 2000L Réservoir cloisonné sur 5000L/ Roues BP largeur 500 de série sur 5000L				
Capacité (Litres)	300 L et 400 L	600 L	800 L	1000 L et 1200 L	1000 L et 1200 L	1500 L	2000 L et 2500 L	3000 L	4000 L* et 5000 L
L. hors attelle					2850	2960	3200	3500	3950* 4500
Largeur	1m00	1m20	1m70	1m70	1m10 à 2m	1m40 à 2m20	1m50 à 2m30	1m60 à 2m20	1m90 à 2m20
1 Bi turbines verticales									
2 Triple turbines									
3 Quadruple turbines									

VERSION TRI TURBINES /QUADRUPLE TURBINES

Turbines aériennes alignées

Turbines aériennes côte à côte

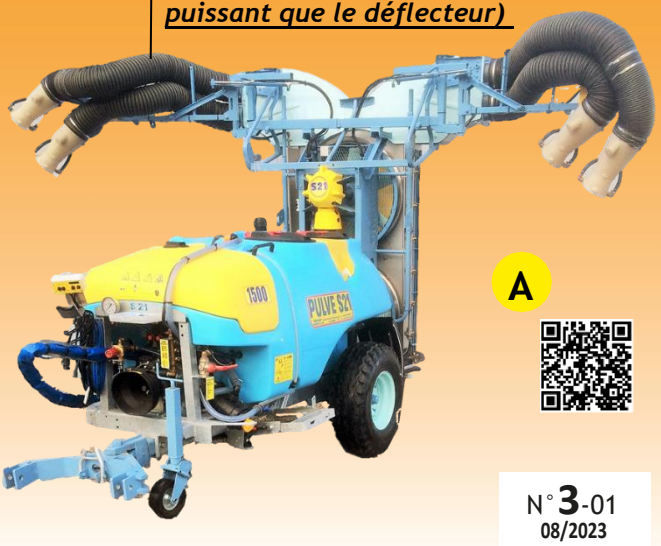
Hauteur standard 3m35cm qui peut être rabaissée

Double essieu optionnel

OPTIONS DISPONIBLES POUR LES 3 VERSIONS /

- ∞ BI JET EN RETOUR
- ∞ Pompe 4 membranes 190 L/mn (Réf. IPA190S21) (de série sur 4000L 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 à turbulence ALBUZ ∞ 1 paire de vannes électriques supplémentaire
- ∞ Timon articulé avec transmission homocinétique
- ∞ Transmission homocinétique à tube mâle traité
- ∞ Essieu boggie (∞ 1 côté ∞ 2 côtés)
- ∞ Roues basse pression à traction { ∞ 400/60 largeur 400 Ø 850 ou largeur 340 Ø 780 (la paire) ; ∞ 500/45 largeur 500 Ø 950 (la paire) ; ∞ 600/50-22.5 largeur 600 Ø 1050 (la paire) *
- ∞ Double essieu avec roues { ∞ alignées ou décalées largeur 340 ou 400 ; ∞ largeur 500 (seulement sur 4000L et 5000L)
- ∞ Essieu frein hydraulique (De série à partir du 2000L)
- ∞ Essieux coudés (1 paire)
- ∞ Régulateur à commande électrique
- ∞ Lecture de pression en cabine
- ∞ Contrôleur de débit
- ∞ DPAE ou DPAE avec antenne GPS
- ∞ Lampe spéciales travail de nuit- Bandes led
- ∞ Déflecteurs intermédiaire inox 2 jets sur bi verticales
- ∞ Indicateur de niveau sec uniquement sur modèle tracté
- ∞ **Déflecteurs se clipsant pour traitement planton**
- ∞ Tri jets (1 AMT et 2 ATR)

BI TURBINES VERTICALES AVEC CANONS A ORIENTATION ELECTRIQUE SUR 150° PLACER SUR RAMPE A REPLIAGE HYDRAULIQUE LATERAL : *en supplément du modèle de base avec déflecteurs hydraulique*
OPTION : 2 doubles effets à commande électrique
Avec canons localisateurs (moins puissant que le déflecteur)



A

*S21 se réserve le droit de toutes modifications sans préavis