



Concepteur - Fabricant 

contacts@pulverisations21.com
www.pulverisations21.com



Série Multi-Turbines S21 : puissance précision inégalées

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.

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

Même encombrement

Même encombrement



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 porté 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 biflôts 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

BI TURBINES VERTICALES 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

De série

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.

Homologation Routière
Française



ENCOMBREMENT	PORTÉ				TRACTE				
	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
Capacité (Litres)					2850	2960	3200	3500	3950 4500
L. hors attelle					1m10 à 2m	1m40 à 2m20	1m50 à 2m30	1m60 à 2m20	1m90 à 2m20
L. largeur	1m00	1m20	1m70	1m70					
<u>1</u> Biturbines verticales									
<u>2</u> Triple turbines									
<u>3</u> Quadruple turbines									

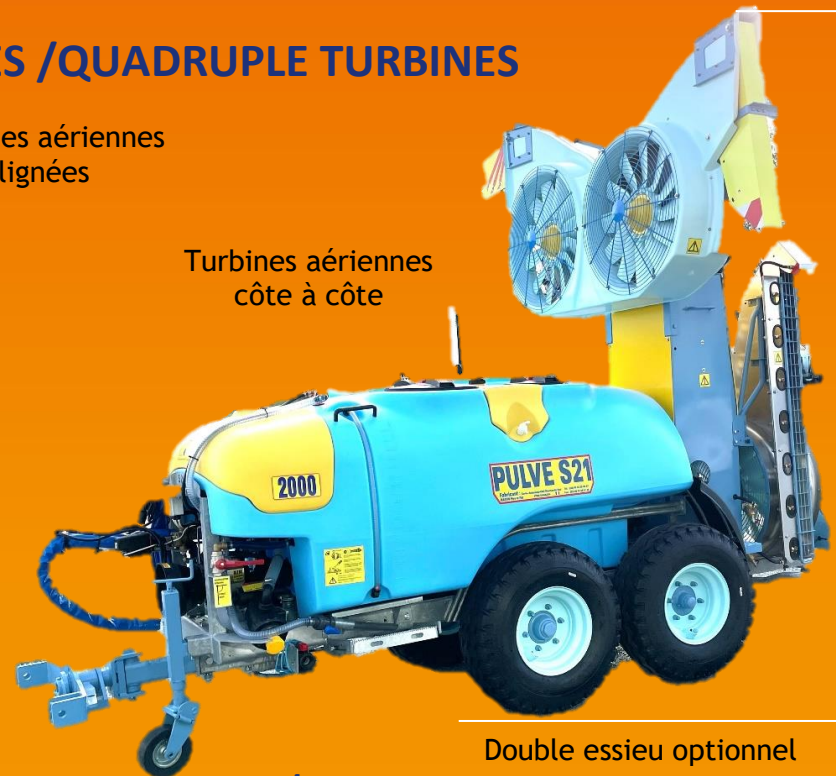
COMPRIS : essieu frein hydraulique de série à partir du 2000L
Réservoir cloisonné sur 5000L / Roues BP largeur 500 de série sur 5000L

VERSION TRI TURBINES / QUADRUPLE TURBINES



Turbines aériennes alignées

Turbines aériennes côte à côte



Hauteur standard 3m35cm qui peut être rabaisée

Double essieu optionnel

OPTIONS DISPONIBLES POUR LES 3 VERSIONS /

- ∞ BIJET 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
 - ∞ 1 côté, ∞ 2 côtés
- ∞ Essieu boggie
- ∞ Roues basse pression à traction
 - ∞ 400/60 largeur 400 ou largeur 340 (la paire)
 - ∞ 500/45 largeur 500 Ø 1050 (la paire)
 - ∞ 600/50-22.5 largeur 600 (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
- ∞ Indicateur de niveau sec uniquement sur modèle tracté
- ∞ Déflecteurs se clipsant pour traitement plancton
- ∞ Trijets (1 AMT et 2 ATR)



Turbine Ø 830 mm inversée, moins-value par rapport aux biturbines verticales

- ∞ Avec déflecteurs hydrauliques
- ∞ Matériel conseillé pour vignes étroites jusqu'à 2m50
- ∞ Sans déflecteur hydraulique

1

*S21 se réserve le droit de toutes modifications sans préavis

