



Concepteur - Fabricant 

contacts@pulverisations21.com  
www.pulverisations21.com

Série VD S21 Technicité inégalée

## Pulvérisation diffusée homogénéiquement sur la hauteur végétative Pulvérisateur Aéroconvection Voûte Droite

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

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

Homologation Routière Française

\*Turbine surélevée  
Pas de réaspiration de corps étranger, et répartition de l'air régulier  
En supplément

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



∞ Turbine simple ou double à 2 vitesses débrayables, Basse ① ou à partir du 1000 L tracté Surélevée\* ②

∞ Pompe volumétrique 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 biflots à antigoutte avec buses céramiques précises, type ALBUZ.

∞ Brassage efficace pouvant se limiter ou s'obturer.

∞ 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.

∞ Châssis galvanisé à chaud.

∞ Vannes électriques à retour calibré.

Options sur BI VD réhausse 4 rangs avec déflecteurs 3 jets  
Orientation manuelle  
Orientation hydraulique

### 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

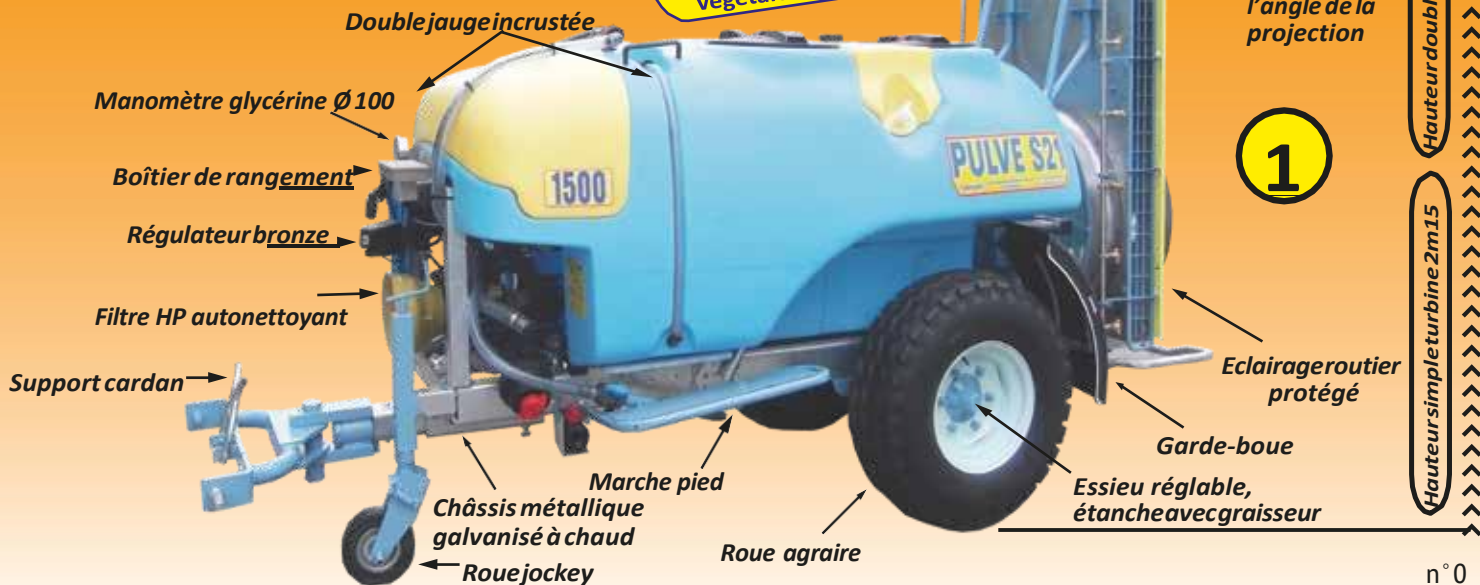
∞ Kit pour laver l'extérieur du pulvérisateur dans le champ

∞ Eclairage led routier protégé - Support cardan

Option :  
Déflecteurs aériens avec jets

### VERSION SIMPLE TURBINE VOÛTE DROITE /

NOUVEAU :  
Déflecteurs inox intérieur, dirigeant le volume d'air, seulement sur la surface végétale souhaitée



Double jauge incrustée

Manomètre glycérine Ø 100

Boîtier de rangement

Régulateur bronze

Filtre HP autonettoyant

Support cardan

Châssis métallique galvanisé à chaud

Roue jockey

Marche pied

Roue agraire

Haubanage

Déflecteurs réglables pour choisir l'angle de la projection

1

Eclairage routier protégé

Garde-boue

Essieu réglable, étanche avec graisseur

Hauteur double turbine 2m40

Hauteur simple turbine 2m15

ENCOMBREMENT	PORTÉ				TRACTE						
	300L et 400 L	600 L	800 L	1000 L	600 L	800 L	1000 L et 1200 L	1500 L	2000 L et 2500 L	3000 L	4000 L et 5000 L
L. horsattelle					2400	2580	2700	2960	3200	3500	3950 4500
Largeur	1m00	1m20	1m70	1m70	1m00 à 1m60	1m05 à 1m60	1m10 à 2m	1m40 à 2m20	1m50 à 2m30	1m60 à 2m20	1m90 à 2m20
Voûte Droite <b>1</b>											
Bi-Voûte Droite <b>2</b>											

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

## **2** VERSION DOUBLE TURBINES VOÛTE DROITE /

Double turbines à rotations inversées Diam. 760 mm, avec la même simplicité que le modèle voûte droite. Les deux volumes d'air qui s'additionnent et se corrigent, permettent également une vitesse de travail plus rapide. La rotation inversée assure la stabilité.

(Jets extérieurs ou intérieurs) Le positionnement des jets à l'avant du canal d'air, évite leurs salissures, le trouble et le freinage du volume d'air et assure le parfait fonctionnement des buses antidérive (buses antidérive en option)

Eclairage travail de nuit option

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

Voûte inox

**NOUVEAU :**  
Indicateur de niveau sec



## OPTIONS DISPONIBLES POUR LES 2 VERSIONS /

- ∞ 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 turbulence ALBUZ
- ∞ 1 paire de vannes électriques supplémentaires
- ∞ 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)  
∞ 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
- ∞ 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
- ∞ Déflecteurs se clipsant pour traitement planton
- ∞ Trijets (1AMT et 2ATR)



∞  
Timon articulé



Distribué par :



S21 se réserve le droit de toutes modifications sans préavis.

N° 0-01  
11/2020