



Concepteur - Fabricant 

contacts@pulverisations21.com
www.pulverisations21.com

Série VD S21 *Technicité inégalée*

DEPUIS 1986 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, en arboriculture

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 biflotes à antigoutte avec buses céramiques précises, type ALBUZ.

∞ Brassage 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.

∞ **Vannes électriques à retour calibré.**

De série

2m10 sous déflecteurs
Ou 2m30 (moins puissant)



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

NOUVEAU : déflecteurs réglables par pliage, pour anti-botrytis

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

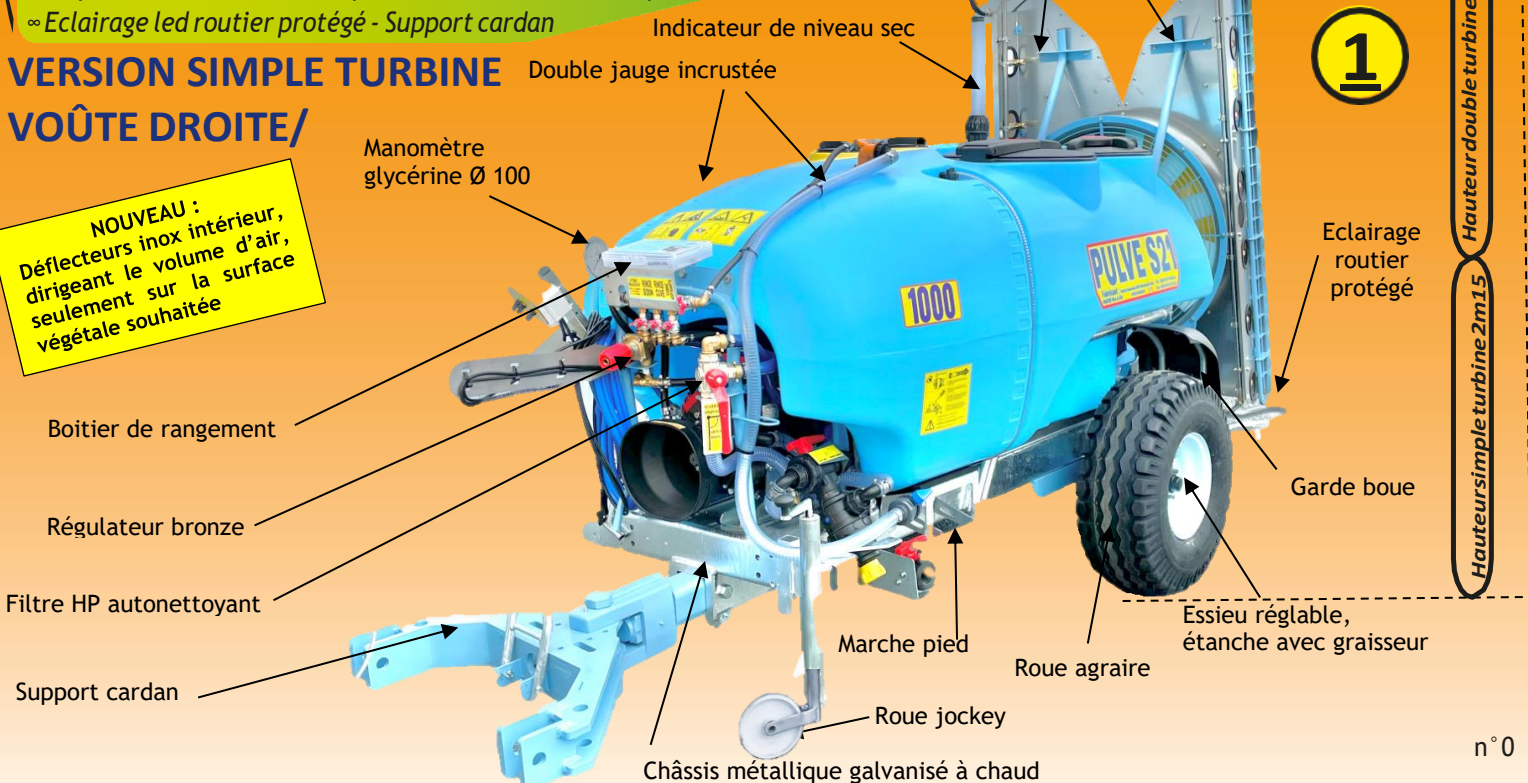
∞ Kit pour laver l'extérieur du pulvérisateur dans le champ

∞ 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



Boîtier de rangement

Régulateur bronze

Filtre HP autonettoyant

Support cardan

Manomètre glycérine Ø 100

Indicateur de niveau sec

Double jauge incrustée

Marche pied

Roue jockey

Châssis métallique galvanisé à chaud

Haubanage

Roue agraire

Eclairage routier protégé

Garde boue

Essieu réglable, étanche avec graisseur

①

②



Hauteur double turbine 2m40
Hauteur simple turbine 2m15

ENCOMBREMENT T	PORTÉ				TRACTE COMPRIS : essieu frein hydraulique de série à partir du 2000L Réservoir cloisonné sur 5000L/ Roues BP largeur 500 de série sur 5000L						
	300 Let 400 L	600 L	800 L	1000 L	600 L	800 L	1000 Let 1200 L	1500 L	2000 Let 2500 L	3000 L	4000 L* et 5000 L
Capacité (Litres)					600 L	800 L	1000 Let 1200 L	1500 L	2000 Let 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 ①											
Bi-Voûte Droite ②											

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.

Eclairage travail de nuit
option

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



NOUVEAU :
Indicateur de niveau sec

(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)



②

OPTIONS DISPONIBLES POUR LES 2 VERSIONS

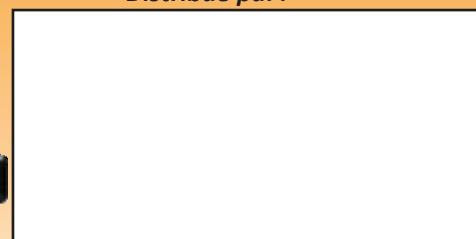
- ∞ Pompe 4 membranes 190 L/mn (Réf. IPA190S21) (de série sur 4000L et 5000 L tracté)
- ∞ Pompe 3 membranes culasse bronze 150 L/mn (Réf. IPB150S21)
- ∞ Incorporateur de produits sur trépied ou accolé sur support rétractable
- ∞ Buse antidérive turbulence ALBUZ
- ∞ 1 paire de vannes électriques supplémentaire
- ∞ 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 Ø850 ou largeur 340 Ø780 (la paire)
∞ 500/45 largeur 500 Ø950 (la paire)
∞ 600/50-22.5 largeur 600 Ø1050 (la paire)
- ∞ Double essieu avec roues { ∞ alignés ou décalés 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 - Bandes Led
- ∞ 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
08/2023



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

PULVÉRISATION S21 - MARTIN Père & Fils

Sortie Autoroute Marmande - ZAC Marmande Sud - 47250 Samazan - FRANCE

Tél. : 0033 (0)5 53 20 80 87 - Fax : 0033 (0)5 53 64 51 28

Email : contacts@pulverisations21.com - Site : www.pulverisations21.com

Homologation Routière Française



DEPUIS 1986



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

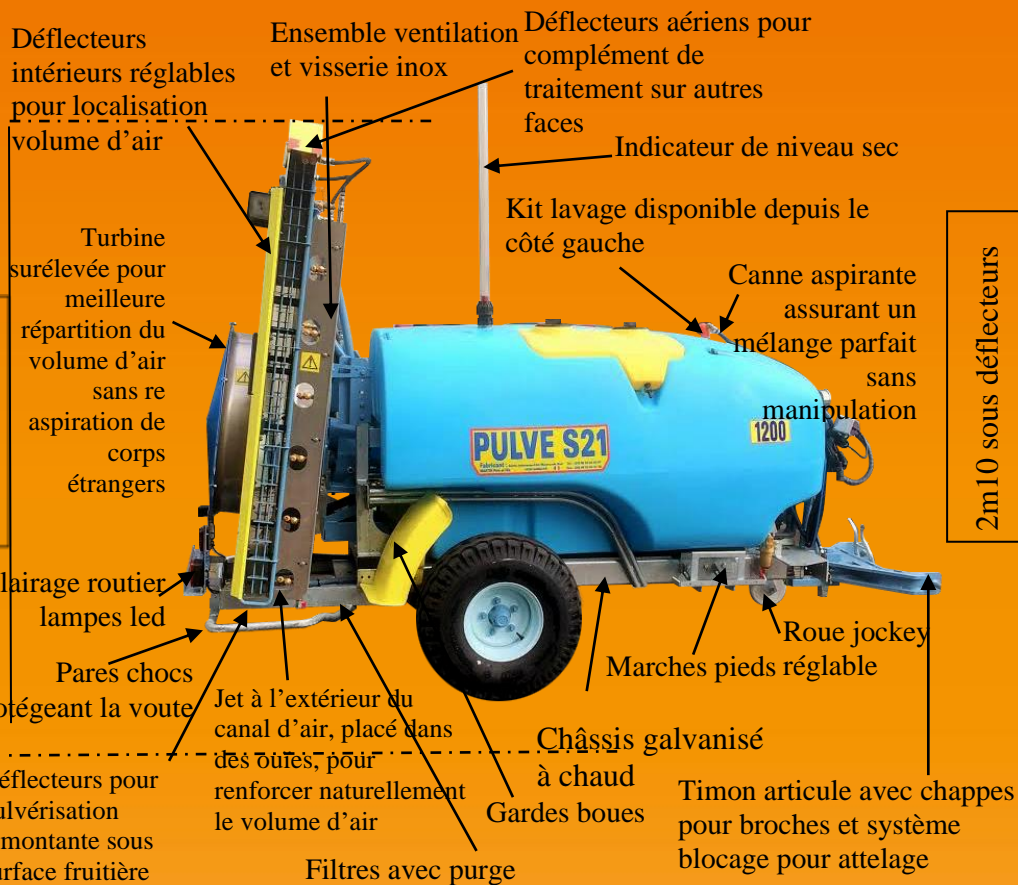
L'EXCELLENCE DES PULVERISATEURS TYPE VOUTE DROITE EN SIMPLE TURBINE INVERSEE OU EN DOUBLE TURBINES A ROTATIONS INVERSEES

BI VD A ROTATIONS INVERSEES

REHAUSSE SUR BI VD

VD INVERSEE

Touts éléments du bi VD, identique sur VD



Hauteur 2m40

2m10 sous déflecteurs
Ou 2m30 (moins puissant)



Manomètre diamètre 100 à hauteur des yeux côté Droit

Vanne de vidange

Canne aspirante pour mélange homogène produit

Touts éléments de lavage, disponible depuis le côté gauche. Rince circuit sans retour dans le réservoir principal

Hauteur 2m20

En version double turbines à rotations inversées, ce matériel est utilisé fréquemment, à un régime prise de force de 420tours/min = 1/4 d'économie de carburant

*S21 se réserve le droit de toutes modifications sans préavis

N°0 (1)
08/2023