



DEPUIS 1986

Pulvérisateur spécifique arbres hauts noyers, châtaigniers, ...

PORTÉ : 300L. - 400L. - 600L. - 800L. - 1000L. - 1200L.

TRACTÉ : 1000L. - 1200L. - 1500L. - 2000L. - 2500L. - 3000L. - 4000L. - 5000L.

Même encombrement

Même encombrement

Ensemble ventilation à orientation hydraulique sur 75°, Hélices à pas variable.

Mouvements d'air avec angle d'attaque (turbines inclinées) longitudinalement qui accentue la pénétration de la pulvérisation.

Pompe volumétrique membranes de 0 à 50 Bars (ou pistons céramiques) :

83L/mn sur matériels portés et jusqu'à 1200L tracté,

133L/mn particulièrement adapté pour passer des produits lourds type argile (Kaolin) à partir du 1500L tracté autres débits voir OPTION

Triple filtrages à cartouche inoxydable démontable.

Jets biflotes à antigoutte avec buses céramiques précises, type ALBUZ.

Brassage hydraulique 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 basse pression largeur 400 (largeur 500 et 600 en option, et de série sur 4000 L et 5000 L) sur moyeux étanches avec graisseurs, à partir du 2000L tracté freinage hydraulique

Timon à anneau ou à chape (seulement à anneau sur 5000L).

Châssis galvanisé à chaud.

Vannes électriques à retour calibré, 1 seule sur simple turbine et 1 paire pour autres modèles.

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

De série

COMPLET DU KIT ENVIRONNEMENTAL, LAVAGE À LA PARCELLE /

Toutes manoeuvres, 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

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

2



- 4000L tracté Bi turbines à rotations inversées soit l'une derrière l'autre, soit l'une contre l'autre

3



- 5000L tracté 4 turbines Ø 800 : 2 modules de 2 hélices à rotations inversées.

Homologation Routière Française

ENCOMBREMENT	PORTÉ				TRACTE				
	300 Let 400 L	600 L	800 L	1000 Let 1200 L	1000 Let 1200 L	1500 L	2000 Let 2500 L	3000 L	4000 L 5000 L
Capacité (Litres)									
L.horsattelle					2m70	2m96	3m20	3m50	3m95* 4m50
Largeur	1m00	1m20	1m70	1m70	1m10 à 2m	1m40 à 2m20	1m50 à 2m30	1m60 à 2m20	1m90 à 2m20

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Simple turbine									
Bi-turbines									
Quatre turbines									



Simple turbine Ø 800 mm inversée

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

Bi turbines Ø 800 mm à rotations inversées, soit l'une derrière l'autre, soit l'une contre l'autre



L'une contre l'autre



L'une derrière l'autre

3 Version 4 turbines Ø 800 mm : 2 modules de 2 hélices à rotations inversées



OPTIONS DISPONIBLES POUR LES 3 VERSIONS /

- ∞ Pompe 4 membranes 190L/mn (Réf. IPA190S21) (de série sur 4000L et 5000L T)
- ∞ Pompe 3 membranes culasse bronze 150L/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 { ∞ 500/45 largeur 500 Ø 950 (la paire)
∞ 600/45 largeur 600 (la paire)
∞ 600/50-22.5 largeur 600 Ø 1150 (la paire)
- ∞ Double essieu avec 4 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
- ∞ Lampes spéciales travail de nuit - Bandes Led ∞ Indicateur de niveau sec uniquement sur modèle tracté
- ∞ Trijets (1AMT et 2ATR)



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



Distribué par :



N° 9-01
01/2023