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

CELLULE : A placer sur MAV ou enjambeur

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

A) Pneumatique : Sans rampe / Turbine à double entrée

d'air 16600 m³ / heure / Pompe 82 L/mn entraînée par courroie, ou par moteur hydraulique *(sans tuyau hydraulique)* / Filtre d'aspiration avec vanne 3 voies - *(Pour entraînement prise de force transmission non fournie)*

① Avec multiplicateur

a) 2 vitesses débrayables Turbine standard STD Diamètre 500 (26Kw)
a) Mono-vitesse débrayable Turbine Diamètre 400 (18Kw)

② Avec moteur hydraulique 4000 Tours / mn *(sans tuyau hydraulique)*

BBT-500 (huile 128 L/mn 190 Bars)
BBT-400 (huile 58L/mn 160 Bars ou 81 L/mn 120 Bars)
Vannes électriques (VE) avec filtres de rampe à l'entrée ;

- 2 VE - 3VE - 4VE - 5VE - 6 VE

Pompe D82 seule avec son moteur hydraulique *(sans tuyau hydraulique)*

RAMPES : A repliage, rattrapage de dévers hydraulique *(sans distributeur, ni flexible)*

A) Face-face : 2x3 multicanons fixes obturables par rang

Pour vignes **de 1m à 1m50** de large
- *4 rangs, 8 faces*
- *5 rangs, 10 faces*
- *6 rangs, 12 faces*
- *7 rangs, 14 faces*

Avec 2 x 4 multicanons fixes *supplémentaire par descente*

B) Double mains plongeantes par rang

Pour vignes **de 1m à 1m50** de large
- *4 rangs, 8 faces*
- *5 rangs, 10 faces*
- *6 rangs, 12 faces*
- *7 rangs, 14 faces*

Avec repliage et extension hydraulique
Pour vignes **de 2m à 3m** de large - *4 rangs, 8 faces* = 8 descentes de 5 multicanons fixes obturables

Options pour toutes versions :

∞ Relevage central hydraulique : 500mm - 900mm - 1000mm
∞ Electro-distributeurs hydrauliques DE ; 3 DE- ***4 DE - 5 DE - 6 DE - 7 DE***

Même matériel en jets portés ; Un antigoutte à robinet avec buses ATR ALBUZ

Descentes de pulvérisation complètes d'antigoutte et de buses

① Monotube 2 x 3 multicanons fixes *(1 descente pour les 2 faces)*

Avec 2 x 1 antigoutte avec buse AMT

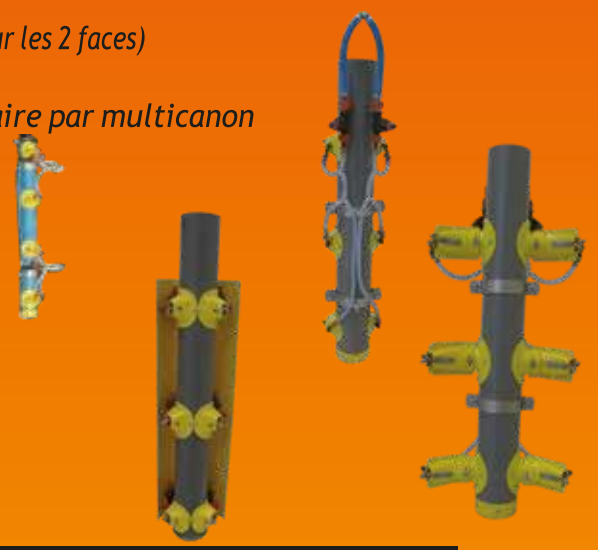
② Monotube 2 x 4 multicanons fixes *(1 descente pour les 2 faces)*

Avec 2 x 2 antigoutte avec buse AMT

Même matériel avec multicanons orientables : *supplémentaire par multicanon*

③ 1 Tube par face *(1 descente pour 1 face)*

Avec 3 multicanons fixes
Avec 4 multicanons fixes
Avec 5 multicanons fixes



Même matériel avec multicanons orientables :
supplémentaire par multicanon

Même matériel en jets portés avec buses ATR ALBUZ :
supplémentaire par multicanon

B) Aéroconvection : *Grand débit de chantier, pulvérisant en largeurs plongeantes*

2 hélices ø800mm à rotation inversée, placées l'une derrière l'autre

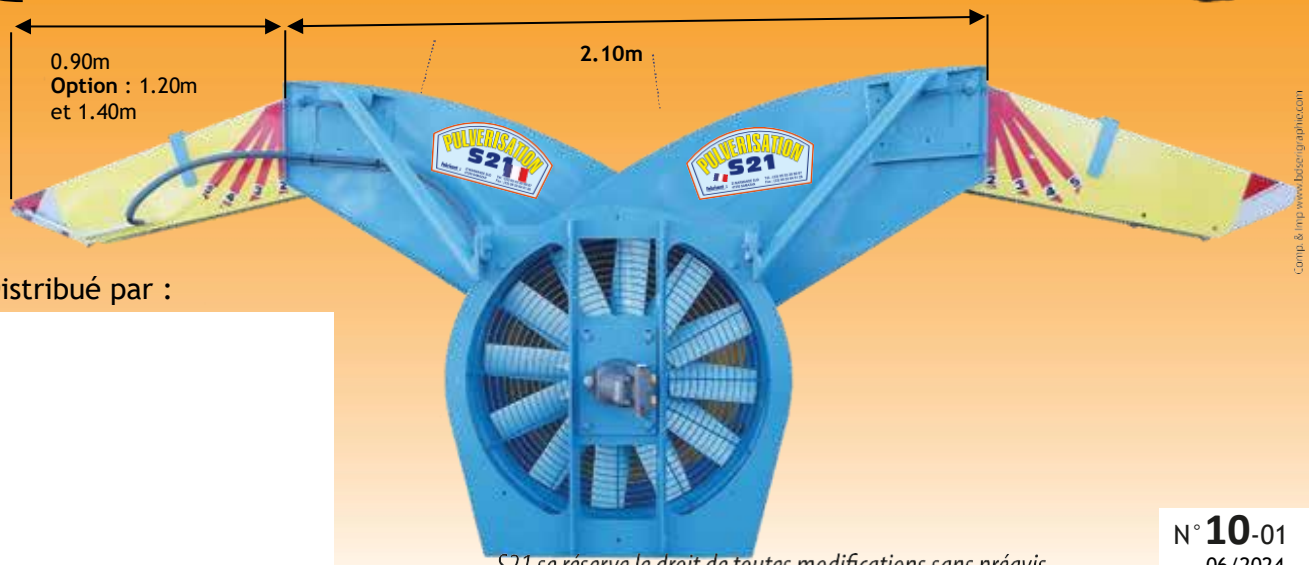
- ***Fourni avec 4 mains 3 doigts jets portés tuyaux air + tuyaux alimentation, pour les 4 première face du rang enjambé***
- ***Fourni avec pompe 113L/min*** *de 0 à 20 bars* ***avec son moteur hydraulique*** *accouplé (****pompe non installée sans tuyau hydraulique****)*

1- Entrainement par prise de force 540 tours *avec multiplicateur à 2 vitesses débrayables pour entraînement cardan*

2- Avec moteur hydraulique (sans tuyau hydraulique) placé sur l'arbre rentrant du multiplicateur 540 tours

Matériel non installé

- ***SANS*** *la pompe*
- *Filtre aspiration standard avec vanne 3 voies et raccords*
- *Filtre HP avec raccords 3 P laiton ø 13 et mamelons*
- *2 vannes électriques à retour calibré avec câblage et boitier 2 interrupteurs*
- *Régulateur HP*
- *Manomètre ø 100*



Distribué par :

S21 se réserve le droit de toutes modifications sans préavis