

AU-DELÀ DE
L'INNOVATION,
UNE CERTITUDE
DANS LE TEMPS

Pulvérisateur Electrostatique

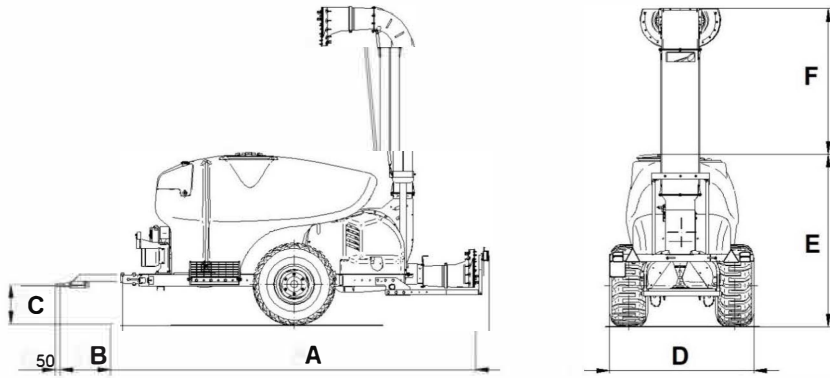
WHIRLWIND

"TURBO 2"

Brevet no. BO 91 U 000040



DONNEES TECHNIQUES



Description	WW M612 Turbo2				
Capacité (lt)					
Cuve	600	1000	1500	2000	3000
Cuve rince-circuits	32		120		234
Cuve lave-mains	12		25		15
Poids (kg)					
Masse à vide	920	980	1265	1310	1650
Masse en charge maximale	1580	2200	2950	3500	5340
Pneumatiques					
260/70 - 15.3 (1)	✓	✓			
340/55 - 16 (2)		✓	✓	✓	
300/80 - 15.3 (3)	✓		✓		
400/60 - 15.5 (4)		✓	✓	✓	✓
500/50 - 17 (5)				✓	✓
Timons					
Timon fixe à anneau(6)	✓	✓	✓	✓	✓
Timon articulé homologué (7)	✓	✓	✓	✓	
Dimensions (mm)					
A	3125	3650	3935	4625	5220
B (6)	555 ÷ 700				
B (7)	705				
C (1)	330 ÷ 480		-	-	-
C (2)	-	335 ÷ 485	325 ÷ 475	410 ÷ 560	-
C (3)	385 ÷ 535		375 ÷ 525	-	-
C (4)	-	390 ÷ 540	380 ÷ 530	465 ÷ 615	485 ÷ 675
c(5)	-	-	-	500 ÷ 650	520 ÷ 710
D (1)	1360	1420	-	-	-
D (2)	-	1480	1600	1630	-
D (3)	1390	1450	1570	-	-
D (4)	-	1550	1670	1700	1900
D (5)	-	-	-	1770	2000
E (1)	1445	1490	-	-	-
E (2)	-	1495	1725	1805	-
E (3)	1500	1545	1775	-	-
E (4)	-	1550	1780	1860	1965
E (5)	-	-	-	1895	2000
F (rehausse 300 mm)	380	490	345	485	270
F (rehausse 500 mm)	580	690	545	685	470
F (rehausse 750 mm)	830	940	795	935	720
F (rehausse 1000 mm)	1080	1190	1045	1185	970
F (rehausse 1500 mm)	1580	1690	1545	1685	1470
F (rehausse 2000 mm)	2080	2190	2045	2185	1970
Hauteur totale de la machine	E + F				
Caractéristiques Pulvérisateur					
	Transmission STANDARD		Transmission MAJOR		
Puissance tracteur requise	51 kW / 70 CV		62 kW / 85 CV		
Puissance absorbée	26 kW / 35 CV		41 kW / 55 CV		
Portée pompe centrifuge (l/min.)	de 250 à 500		de 250 à 500		
Pression de travail (bar)	1.5		1.5		
Portée air ventilateur (m3/h)	19200		24000		
Vitesse air (m/s)	70		70		
Vitesse rotation ventilateur (tours/min)	2300		2600		
Niveau de puissance acoustique db(A)	110 dB(A)		110 dB(A)		

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Le modèle a été développé avec l'élaboration du **VENTILATEUR** centrifuge à **DOUBLE SORTIE**, qui a permis d'ajouter au diffuseur aux 2 secteurs standards un autre secteur pareil surélevé sur une tourelle à hauteur variable. La tourelle est installée sur la nouvelle sortie verticale, de manière à obtenir une distribution plus rationnelle, que nous appelons "H.T.S." (Hit Target System).

Il est intéressant de savoir que, pendant la saison du 1991, l'Université de Padoue (Italie) nous a demandé un spécimen du Turbo 2 pour effectuer des épreuves de traitement sur un POMMIER. Le but était de vérifier l'efficacité phytosanitaire du **FAIBLE VOLUME** contre PUCERONS et TORDEUSES DES ARBRES FRUITIERS aussi bien que la capacité de DISTRIBUTION **ELECTROSTATIQUE** pour REDUIRE de façon nette les PERTES pour DERIVE dans le SOL et dans l'AIR.

Voilà les résultats: avec 150 litres par hectare de mélange concentré 10 fois avec une vitesse de 6.3 km/h on a démontré une efficacité supérieure aux 1500 litres par hectare du pulvérisateur conventionnel à jet porté dans la lutte contre les pucerons et les mêmes effets dans les autres traitements insecticides.

La DERIVE vers le haut s'est révélée inférieure de 85% et vers le sol inférieures de 70%.

(Voir "Atti Giornate Fitopatologiche" 1992 - 3 - 287 - 296)

OPTIONS SUR DEMANDE

- Ordinateur "ARAG BRAVO"
- Homologation routière "Mother Régulation" (Règlement no. 167/2013)
- Double Essieu BOOGIE
- Tourelle TELESCOPIQUE "H.T.S."
- Orientation HYDRAULIQUE des DEUX TÊTES SUPÉRIEURES
- Kit "NOYERS" avec DOUBLE TÊTE CANON/ÉVENTAIL



MARTIGNANI S.r.l.

Via Fermi, 63 (Zona Industriale Lugo)
48020 S. Agata sul Santerno (RA) ITALY
Tel. +39 0545 23077 - Fax +39 0545 30664
martignani@martignani.com

www.martignani.com