

5 BUONI MOTIVI

PER SCEGLIERE
I NEBULIZZATORI
CON RECUPERO
ELETTROSTATICO
MARTIGNANI



1

VANTAGGI OPERATIVI RISPETTO ALL'UTILIZZO DI UNA MACCHINA CONVENZIONALE:

- Riduzione dell'85% ca. delle perdite per deriva nell'aria
- Riduzione del 70% ca. delle perdite per deriva sul suolo
- Utilizzo integrale dell'agrofarmaco (minor quantità richiesta per ettaro)
- Maggior velocità di lavoro
- Adatti ad ogni forma di coltivazione

2

RISPARMI:

- Acqua: 90% ca.
- Tempo: 60% ca.
- Carburante: 60% ca.
- Agrofarmaci: 50% ca.

3

QUALITÀ DELLE PRODUZIONI:

- Piante più sane
- Frutta senza imperfezioni
- Frutta e vino con residui 0 o al di sotto dei minimi di legge

4

QUALITÀ DELLA VITA:

- Netta riduzione dell'impatto ambientale
- Rischi da contaminazione -75% ca.
- Tutela della salute dell'operatore e del consumatore

5

TESTIMONIANZE:

- Testati (con risultati pubblicati) da Istituti di ricerca nel mondo, di cui tre in Italia

PLURIPREMIATI:

- SIMA - Parigi - Francia (Medaglia d'Oro 1985)
- EIMA - Bologna - Italia (Novità Tecnica 1988, 2004, 2014)
- AGRIBEX - Bruxelles - Belgio (Spiga d'Argento 1992)
- FIERAGRICOLA - Verona - Italia (Novità Tecnica 1994, 1995, 2004, 2016)
- EIMA - Bologna - Italia (Premio Ambiente 2016)
- EIMA - Bologna - Italia (Segnalazione Tecnica 2021)



PHANTOM "NEWPORT20"



www.martignani.com



MARTIGNANI SRL

Via Fermi, 63 - Zona Industriale Lugo 1
48020, S. Agata sul Santerno (RA) Italy

Tel. (+39) 0545 230 77

martignani@martignani.com

MARTIGNANI
FOR A GREENER WORLD

OLTRE
L'INNOVAZIONE,
UNA CERTEZZA
NEL TEMPO

Nebulizzatore Elettrostatico Snodato

PHANTOM "NewPort20"

Per la perfetta manovrabilità nei vigneti collinari



ISO
BUS

4.0

ELECTROSTATIC
AGRO SPRAY SYSTEM

...pionieri dal 1981

Drive 6/90: "NewPort20" ha un raggio di sterzata inferiore a 6 mt e si può snodare fino a 90°.

Da **PRIMO** nella *storia...*



...a **PRIMO** nella *perfezione*
per trattamenti a “Basso Volume
Elettrostatico” con effetto non solo **ANTI
DERIVA** ma anche **ANTI RESIDUI CHIMICI
SUI RACCOLTI, CERTIFICATI!**

OGGI PRESENTIAMO
L'EVOLUZIONE “NewPort20”



ECCO GLI ESCLUSIVI “PLUS”
DEL PHANTOM SNODATO
“NewPort20”:

- Basso Volume* e uso sostenibile degli agro farmaci = **risparmio di acqua - tempo - prodotto**
- Carica Elettrostatica e riduzione delle perdite per deriva = **ulteriore risparmio di prodotto + ZERO residui su frutta e vino**
- Getto Mirato per una distribuzione uniforme anche all'interno della vegetazione = **piante più sane = meno necessità d'interventi fitosanitari**
- Maggiore velocità di lavoro = **risparmio di tempo**
- Ridottissima potenza assorbita: trattatrici richieste a partire, secondo l'allestimento, da soli 24 o 50 CV in pianura = **risparmio di carburante**
- Omologazione Stradale “Mother Regulation” = **nessuna necessità di complicate variazioni di assetto da operativa a stradale e viceversa**
- Capacità disponibili **600 LT, 1000 LT e 1500 LT**

Il Phantom Snodato, come tutti i nebulizzatori Martignani, adotta un sistema di polverizzazione pneumatica che garantisce rapidità di esecuzione, nebulizzazione ottimale e costante, distribuzione uniforme, eccezionale capacità di gittata e penetrazione in qualsiasi situazione climatica ed efficacia superiore nei trattamenti anticrittogamici o insetticidi.

*Basso Volume MARTIGNANI

ALLESTIMENTO BASE

- Telaio in acciaio tubolare con trattamento **DUPLEX***
- Ampia pedana reclinabile per ispezione serbatoio
- Timone carro-botte regolabile in lunghezza (3 posizioni a scelta)
- Assali regolabili in larghezza ed altezza
- Ruote con pneumatici e cerchi 6 fori
- Serbatoio in polietilene ad alta densità completo di ampio (d. 400) cestello miscelatore prodotti con kit lavabarattoli, indicatore di livello, serbatoio lavamani, serbatoio lava circuito
- Ventilatore centrifugo ad altissimo rendimento aerodinamico e ridotta potenza assorbita
- Moltiplicatore ad ingranaggi in bagno d'olio con dispositivo per il disinnesto del ventilatore
- Pompa centrifuga autoadescante in acciaio inox (portata 180 l/m) con tenute meccaniche **SSM (Special Seal Martignani)** re-sistenti alle miscele chimiche altamente concentrate
- Elettrovalvole con comando elettrico a distanza e sistema (BRE-VETTATO) antigoccia e regolatore di pressione elettrico
- Dosatore a scala graduata in acciaio inox per ogni testata ero-gatrice, disponibile sia la versione BV (scala 0-550 l/h per viticoltura) sia la versione HV (scala 0-1300 l/h per frutticoltura)

***DUPLEX:** Fondo anticorrosivo ad alta adesione con verniciatura catodica + vernice

ACCESSORI A RICHIESTA

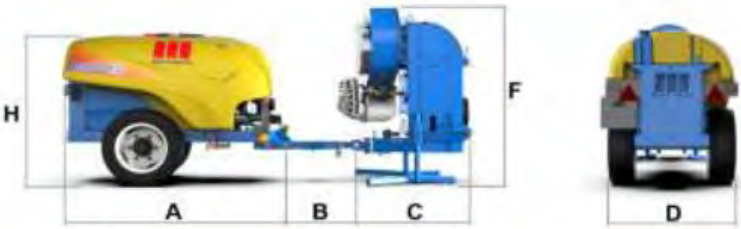
- **Controllo e monitoraggio** dell'irrorazione con sistemi 4.0, ISOBUS o di PRECISION FARMING.
- **Omologazione stradale** "Mother Regulation"

La versione “**CALIFORNIA-VIGNETO**” è idonea per trattamenti di vigneti a filari alterni, ovvero 4 pareti con enorme risparmio di tempo perché vengono ridotti esattamente della metà i passaggi mantenendo una struttura leggera, agile ed affidabile della macchina.

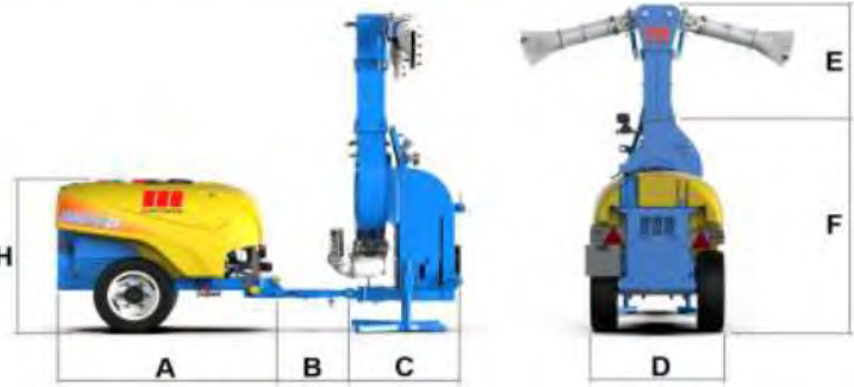
L'inclinazione delle due testate superiori è regolabile idraulicamente dal posto di guida, ideale quando si opera in collina.

DATI TECNICI

Mod. KOMBY



Mod. CALIFORNIA



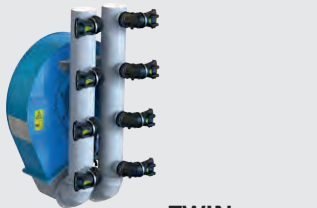
Descrizione		Modello Macchina Phantom Snodato Komby			Modello Macchina Phantom Snodato California		
Capacità (lt)							
Cisterna		600	1000	1500	600	1000	1500
Cisterna lavacircuito		81	100		81	100	
Cisterna lavamani		15			15		
Pesi (kg)							
Massa a vuoto		695	740	780	765	810	850
Massa a pieno carico		1395	1855	2395	1465	1925	2465
Pneumatici							
205/65 - 15		✓			✓		
225/70 - 15		✓			✓		
260/70 - 15.3			✓			✓	
340/55 - 16			✓	✓		✓	✓
300/80 - 15.3				✓			✓
Dimensioni (mm)							
A		1845	2105	2305	1845	2105	2305
B		630 + 950			630 + 950		
C		835			835		
D	205/65 - 15	1010	-	-	1010	-	-
	225/70 - 15	1030	-	-	1030	-	-
	260/70 - 15.3	-	1355	-	-	1355	-
	340/55 - 16	-	1410	1410	-	1410	1410
	300/80 - 15.3	-	-	1395	-	-	1395
E	colonna 400 mm	800			800		
	colonna 600 mm	1000			1000		
	colonna 850 mm	1250			1250		
F	205/65 - 15	1545	-	-	1745	-	-
	225/70 - 15	1555	-	-	1755	-	-
	260/70 - 15.3	-	1590*	-	-	1790*	-
	340/55 - 16	-	1600*	1600*	-	1800*	1800*
	300/80 - 15.3	-	-	1645*	-	-	1845*
H	205/65 - 15	1300	-	-	1300	-	-
	225/70 - 15	1310	-	-	1310	-	-
	260/70 - 15.3	-	1505*	-	-	1505*	-
	340/55 - 16	-	1515*	1700*	-	1515*	1700*
	300/80 - 15.3	-	-	1740*	-	-	1740*
Altezza Totale macchina		-			E + F		
Caratteristiche Nebulizzatore							
Potenza trattrice richiesta		da 18 kW (24 CV)			36 kW (50 CV)		
Potenza assorbita dal nebulizzatore		da 13 kW (17 CV)			22kW (30 CV)		
Portata pompa centrifuga INOX (l/min)		180					
Pressione di esercizio (bar)		1.5					
Portata aria ventilatore (m3/h)		da 6550 a 10500					
Velocità aria (m/s)		da 65 a 85					
Velocità rotazione ventilatore (giri/min)		da 3600 a 4250					
Livello di potenza acustica db(A)		104					

* misura variabile +/- 55 mm a seconda del posizionamento dell'assale (alto/basso)

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI



KOMBY



TWIN
MULTIFLOW



CANNONI



CALIFORNIA
FRUTTETO



CALIFORNIA
VIGNETO



CALIFORNIA
MULTIFLOW