



# Model VRA, VCRA

400 L  
500 L  
600 L



## Prednosti pršilnikov VRA, VCRA :

- ▶ zelo mala širina usmernika
- ▶ sesanje zraka s sprednje strani in škropljenje poševno nazaj povečuje depozit škropiva na rastlini in preprečuje ventilatorju sesanje škropiva
- ▶ možna izvedba z enim ventilatorjem - **VRA** ali z dvema ventilatorjema - **VCRA** za večje medvrstne razdalje in velike hitrosti škropljenja
- ▶ simetričen izstop zraka na levi in desni strani
- ▶ sesalna in tlačna filtracija
- ▶ velika vlivna odprtina
- ▶ dvojni nosilci šob z membranskimi protikapnimi ventili se lahko prestavljajo po višini

### Dodatna oprema:

- ▶ ejektorski polnilec
- ▶ električna regulacija tlaka
- ▶ zapiranje v več sekcijah
- ▶ vklop šob s pomočjo senzorjev
- ▶ računalnik za škropljenje
- ▶ okrogli usmernik

## Vorteile der Gebläsespritzen VRA, VCRA:

- ▶ Sehr schmale Gebläsekörper
- ▶ das Gebläse saugt die Luft von vorne an und bläst tangential durch Strömungsleiteneinrichtung
- ▶ Ausführung **VRA** mit einem Ventilator und **VCRA** mit zwei Ventilatoren mit mehr Luftleistung für größere Reihenabstände
- ▶ Symmetrisches Luftaustritt an linke und rechte Seite
- ▶ Grosse Einfüllöffnung
- ▶ Saug- und Druckfilter
- ▶ Doppelschwenkdüsen mit Membranabsperrentilen, die in der Höhe verstellbar sind

### Wunschausrüstung:

Elektroventile, Wasserejektor, rundes Gebläsekörper, Computersteuerung, Sensortechnik...

## PRIPOROČILO ZA UPORABO PRŠILNIKOV VRA in VCRA

- ▶ Medvrstna razdalja
  - VRA 2,0 - 4,5 m
  - VCRA 2,0 - 8,0 m
- ▶ Višina škropljenja
  - VRA do 3,5 m
  - VCRA do 6,0 m
- ▶ Površina škropljenja do 20 ha
- ▶ Vrste nasadov
  - Za vse tipe nasadov

## EINSATZBEREICH FÜR GEBLÄSESPRITZEN VRA UND VCRA

- ▶ Reihenabstand
  - VRA 2,0 - 4,5 m
  - VCRA 2,0 - 8,0 m
- ▶ Kulturhöhe
  - VRA bis 3,5 m
  - VCRA bis 6,0 m
- ▶ Empfohlene Sprühfläche bis 20 ha
- ▶ Anlagetyp
  - Für alle Typen von Anlagen

## USE RECOMMENDATIONS FOR SPRAYERS VRA AND VCRA

- ▶ Row width
  - VRA 2,0 - 4,5 m
  - VCRA 2,0 - 8,0 m
- ▶ Spraying height
  - VRA up to 3,5 m
  - VCRA up to 6,0 m
- ▶ Recommended spraying area up to 20 ha
- ▶ Type of plantations
  - For all types of plantations



## Sprayers VRA and VCRA have following advantages:

- ▶ Only one meter wide air rectifier
- ▶ Tangential air rectifier for better droplet deposit
- ▶ With one ventilator on models **VRA** and two ventilators on models **VCRA** for wide rows
- ▶ Symmetric output of the air
- ▶ Double, turn able sprayer nozzles, adjustable in level, with non-drop-valve
- ▶ Large infuse opening with the hydraulic dust mixer at the basket filter
- ▶ Suction and high pressure filter

### Additional equipment:

Electric valves, water ejector, especially air deflectors, computers, spray control with sensors...

Model	L	L/min	bar	Air flow		m/s	kW	N°	Dimensions			kg
				Ø	m³/h				A	B	C	
ZM 400 VRA	400	104	50	700	45.000	35	20	14	1150	1700	1600	240
ZM 400 VCRA	400	104	50	700/700	75.000	40	30	14	1150	1700	1600	270
ZM 500 VRA	500	104	50	700	45.000	35	20	14	1150	1700	1600	250
ZM 500 VCRA	500	104	50	700/700	75.000	40	30	14	1150	1700	1600	280
ZM 600 VRA	600	104	50	700	45.000	35	20	14	1150	1700	1600	260
ZM 600 VCRA	600	104	50	700/700	75.000	40	30	14	1150	1700	1600	290