

## VINI ATOM 300 die selbstfahrende Weinbau – Gebläsespritze

Der VINI ATOM 300 ist die neueste Generation selbstfahrender Weinbau-Gebläsespritzen, kompakt und äusserst leistungsfähig, einsetzbar in steilem Gelände und schmalen Reihenkulturen.

Der VINI ATOM 300 resultiert aus der langjährigen Zusammenarbeit zwischen der Ulrich Wyss AG und ANDREOLI Engineering, Modena, Italien.

**Speziell für den Schweizer Markt entwickelt**, zeichnet er sich aus durch:

- Grosses Arbeitsleistung mit 300 l Haupttank
- Tiefer Schwerpunkt, optimale Gewichtsverteilung und Bodenhaftung
- Ausgezeichnete Wendigkeit auch im steilen Gelände
- Steigfähigkeit über 60%
- Wirtschaftlicher Pflanzenschutz dank stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- Effizienter Pflanzenschutz dank ausgereifter Gebläsetechnologie

### Technische Daten VINI ATOM 300

VINI ATOM 300		
Breite Maschine	[mm]	1000
Gesamtbreite	[mm]	1120
Gesamtlänge	[mm]	2880
Gesamthöhe	[mm]	1790
Wenderadius	[mm]	2160
Leergewicht	[kg]	1190

### Grundausrüstung Fahrzeug:

- Dieselmotor Daimler VM, Leistung 36 kW (49 PS), 2600 U/min
- Hydrostatischer 4-Rad Antrieb mit Differential
- Stufenlose Geschwindigkeitsverstellung 0-16 km/h
- Hydraulische 4-Rad Lenkung, 2-Rad Lenkung und Hundegang
- Automatische Lenkkontrolle der 4-Rad Lenkung
- Scheibenbremse auf Antriebswelle
- Terra- Bereifung 27x10x15.3
- Vor- u. Rückwärtsantrieb sowie Geschwindigkeitsregulierung am Joystick
- Gefederter Komfortsitz, Lenksäule regulierbar

### Grundausrüstung Gebläsespritze:

- 300 l Chromstahltank mit tiefem Auslauf
- 3-Kolben Membranpumpe 40 l/min max. 40 bar
- El. Gleichdruckregler, El. Motorventile links- rechts, Bedienung am Joystick
- 5 + 5 Doppeldüsenträger mit Membranventil
- Grosser Saug- und Druckfilter, Rührinjektor
- Axialgebläse A.R.I. Ø 620 mit 14 Flügeln
- El. Magnetkupplung zum Ein- u. Ausschalten des Gebläse
- Axialgebläse mit grosser Reichweite, inkl. Ansaugluftführung
- Terrassensteuerung

### Zubehör auf Kundenwunsch:

- Terra- Bereifung 26x12, dadurch Gesamtbreite 1280 mm
- Differenzialsperre vorne und hinten
- Strassenbeleuchtung und Blinkanlage integriert, Sicherheitsbügel
- Pneumatischer Fahrersitz
- Axialgebläse Ø 500
- 2-Kreis System mit 2 x 150 l, 2 Pumpen, Filter und Reglersysteme
- 4-Sektor Ventile für Behandlung der Traubenzone
- 3-fach Düsenträger, Herbizidspritzbalken

Gerne beraten wir Sie bei der Suche und Entwicklung der optimalen selbstfahrenden Gebläsespritze für Ihren Betrieb.

