

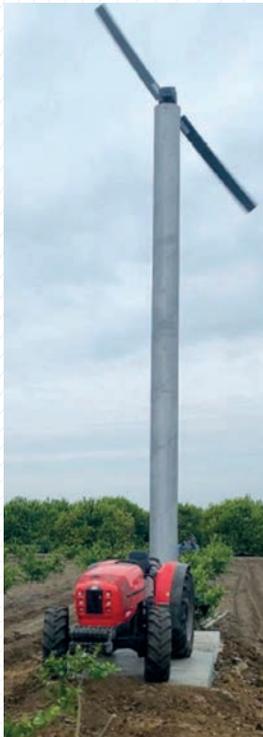
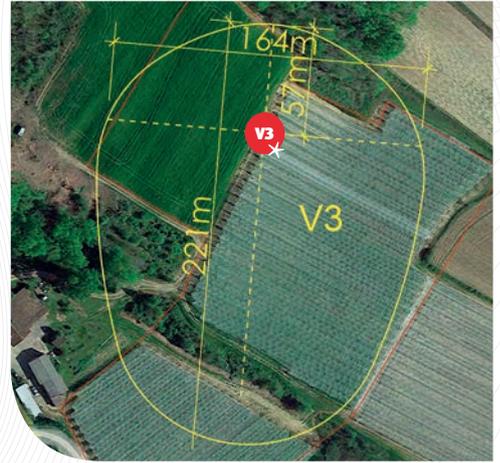


**WINDMASCHINEN.COM**

RN7AS Group

# Windmaschine **Fix V3**

Nebenabtrieb Traktor



\* SCHUTZZONE

7,5

5 ha

4

3,5 ha

3

1,5

## **V3** NEBENABTRIEB TRAKTOR - 100 PS mindestens

**TURM** Galvanisierter Stahl 8 mm >

**LÄNGE** > 10,50 Meter  
**DURCHMESSER** > Ø 51 cm  
**GEWICHT** > 1300 Kg

**ZUGANG** > Wartungsklappen für den Antrieb

**GETRIEBE** > **OBEN** > vollständige Rotation in 4m30s  
**UNTEN** > Nebenabtrieb Traktor

**GARANTIE** > **10 Jahre** (Außer Kupplung)

**PROPELLER 2 OU 4 BLATT**  
Herstellung: Kohlefaser >

**LÄNGE** > 5,40 bis 5,70 Meter

**ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT** > 585 tr/min.

**MODELLIERUNG** > In virtueller Umgebung in 3D

**STABILITÄT** > Dynamischer Schwankungsausgleich

**PROPELLER 4 BLATT** > - **50 % Lärmbelästigung**

## **SCHUTZ** >

bis **5 ha** mit **160 PS** Traktor und **5,80 m** Rotordurchmesser  
bis **3,5 ha** mit **120 PS** Traktor und **5,60 m** Rotordurchmesser

Für Kulturen bis zu 3,5 ha haben wir unser Produktprogramm durch **eine neue Windmaschine, die WINDMASCHINE V3**, erweitert, die mit dem Nebenabtrieb einer Traktors betrieben werden kann.

Dafür haben wir ein anderes unteres Gehäuse entwickelt.

- 1** Um die **INVERSIONSSCHICHT auszunutzen**, muss der Turm in Betrieb gesetzt werden, wenn die Temperatur noch positiv zwischen 0,5 und 1,5° Grad liegt (feuchte Temperatur).
- 2** Der Einsatz von Brennern, ermöglicht eine Erwärmung von bis zu 2°Grad des geschützten Gebietes, wenn die Temperatur kritisch wird.
- 3** Angesichts des schwarzen Frost ohne thermische Inversion ist die Verwendung des Turms mit einer externen Wärmequelle unerlässlich.



[WWW.WINDMASCHINEN.COM](http://WWW.WINDMASCHINEN.COM)

2022-07 / DE - FD

\* Theoretische Anwendung bei Luftmasseneinfluss, mit positiver thermischer Inversion, Luftfeuchtigkeit 75 %, nicht trockenen Böden, windstille, mit ausreichender Heizung, innerhalb der Grenze eines weißen Gels von -2,5°C. Dieses Dokument hat nur einen indikativen und nicht vertraglichen Informationswert und übernimmt weder die Verantwortung von RN7AS noch die erzielten Ergebnisse.