

# Kompakte Anhängespritze



Wir verbessern die Technik!



## Kompakte Anhängespritze Winner

Die kompakte Anhängespritze Winner von Widontec ist für das Spritzen in Obstplantagen und (überdachten) Erdbeerplantagen in Dachrinnen entwickelt. Die Annahme bei seiner Entwicklung war eine kleine, kompakte Größe, die ein einfaches Manövrieren zwischen den Reihen und auf einem schmalen Feldstreifen ermöglicht. Speziell entwickelte Düsen minimieren das Abtragen und maximieren die Effizienz, indem sie die Spritzung dorthin lenken, wo sie benötigt wird, und sie über die gesamte Pflanze verteilen.



### Kenmerken

- Behälterkapazität: 500 Liter.
- Gebläse Hardi 37kW, 11 000 m<sup>3</sup>/h mit Getriebe (optional 19 000 m<sup>3</sup>/h).
- Höhen- und breitenverstellbare und drehbare Düsen.
- Zapfwellenpumpe und Gebläse der Firma Hardi.
- Pumpenleistung: 105 l/min.
- Saugfilter mit Ventil
- Zwei elektrische Teilbreitenventile
- Handbetätigter Druckregler und Hauptventil
- Druckfilter und Manometer

# Außergewöhnliche Wirksamkeit



## Effiziente Dosierung des Spritzmittels und bessere Deckleistung

Die Qualität des Strahls und die erzeugte Luftmenge ermöglichen eine höhere Geschwindigkeit ohne das Spritzmittel zu verschwenden. Die Tröpfchen werden am Ausgang der Düse gebildet. Die Luft nimmt die Tröpfchen mit hoher Geschwindigkeit in Richtung der Pflanze auf und verteilt sie dann gründlich. Dank der Möglichkeit der Anpassung der Position der Düsen und des Luftstroms, kann die Flüssigkeit effizient gelenkt werden. Dies führt zu hervorragenden Ergebnissen bei jeder Anwendung.

## Hervorragende Ergebnisse bei Erdbeeren in den Dachrinnen

Auf Erdbeerplantagen in Rinnen ist es möglich, zwei (überdachte) Reihen in einem Durchgang zu besprühen, während die Flüssigkeit effizient von oben und unten über die gesamte Pflanze gesprüht wird. Die Maschine ist kompakt, was das Manövrieren in schmalen Gängen zwischen den Reihen erleichtert. Die kompakte Anhängerspritze kann auch mit einem 4-reihigen Spritzarm bestellt werden. In dieser Version hat die Maschine einen Ausleger mit hydraulischer Höhenverstellung.



## Robust und stabil

Die Fahrgestellkonstruktion und der Tank wurden so entwickelt, dass der Schwerpunkt der Maschine niedrig ist. Das Fahrgestell stützt sich auf einen zweiachsigen Rahmen mit Breitreifen. Dadurch ist die kleine Kompaktspritze sehr solide und stabil und übt wenig Druck auf den Boden aus, was die Bildung von Spurrillen reduziert. Die kompakte Bauweise ermöglicht einen kleinen Wenderadius.

## Vertrauenswürdig und einfach

Die kompakten Anhängerspritzten von Widontec sind durchdacht entwickelt und einfach zu bedienen. Sie erfüllen die Erwartungen moderner Unternehmer.

**wdt**

Wir verbessern die  
Technik!

Doornhoek 3760  
5465 TA Veghel  
+31 413 37 91 80

info@windontec.nl  
www.widontec.nl

# Kostenminimierung



Die einzigartige Antriebs- und Luftversorgung ist die Lösung von Hardi, die maximale Lufteffizienz und minimalen Verschleiß gewährleistet. Der Antrieb vom Traktor zum Gebläse erfolgt direkt über ein 2-Gang-Getriebe. Die höchste erzeugte Luftmenge auf dem Markt bei geringstem Energiebedarf. Die optionale Saugdüse aus Kunststoff verhindert, dass das Gebläse Blätter vom Boden aufsaugt. Dies gewährleistet saubere Luft für die Steuerung der Flüssigkeit.

## Optionale Flüssigkeitssystemsets von Winner

### Standard plus

Das Standard-Plus-Set ermöglicht die Steuerung des Hauptventils von der Kabine aus und die Einstellung der Spritzleistung vom Traktor aus über einen elektrisch betriebenen Druckregler.

#### Zubehör:

- Elektrisch betätigtes Hauptventil und Abschnittsventile
- Elektrisch betriebener Druckregler



### Digitale Messung

Das Set ermöglicht die Überwachung während der Bespritzung der Leistung und Geschwindigkeit in der Reihe. Über ein elektrisch betätigtes Teilbreitenventil kann die Leistung vom Traktor aus reguliert werden.

#### Zubehör:

- Elektrisch betätigtes Hauptventil und Abschnittsventile
- Elektrisch betriebener Druckregler



### Messung und digitale Einstellung

Das Set ermöglicht die Überwachung während der Bespritzung der Leistung und Geschwindigkeit in der Reihe.

#### Zubehör:

- Elektrisch betätigtes Hauptventil und Abschnittsventile
- Elektrisch / automatisch gesteuerter Druckregler
- Computer für Bespritzung
- Geschwindigkeitssensor und Durchflussmesser



# wdt

Wir verbessern die  
Technik!

Doornhoek 3760  
5465 TA Veghel  
+31 413 37 91 80

info@windontec.nl  
www.widontec.nl



# Technische Daten

## Optionen

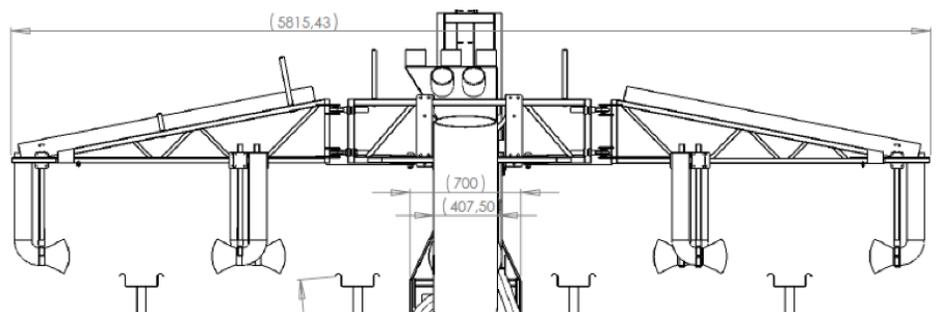
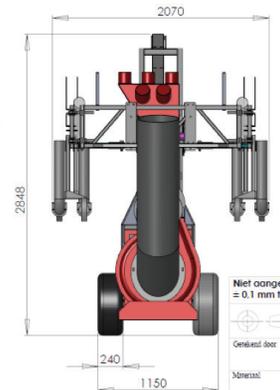
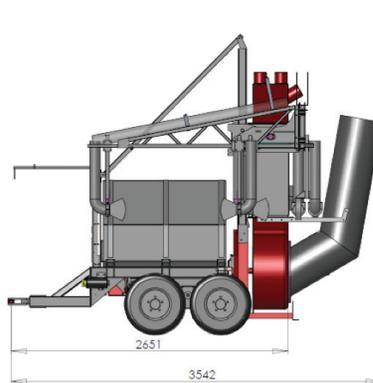
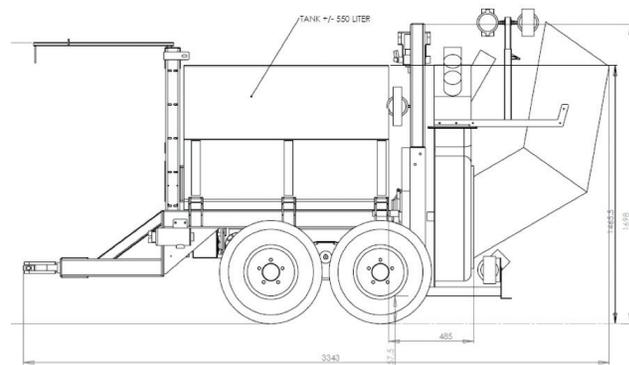
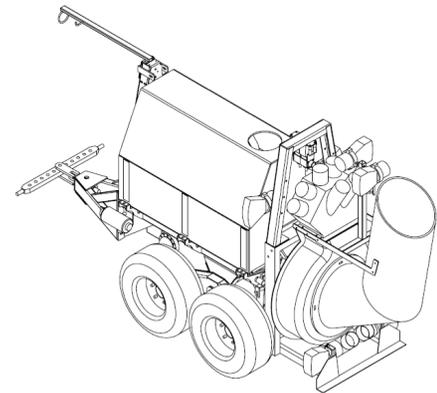
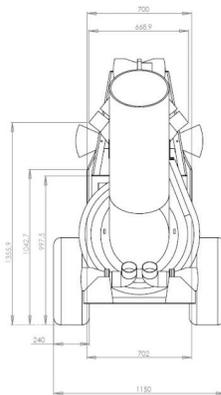
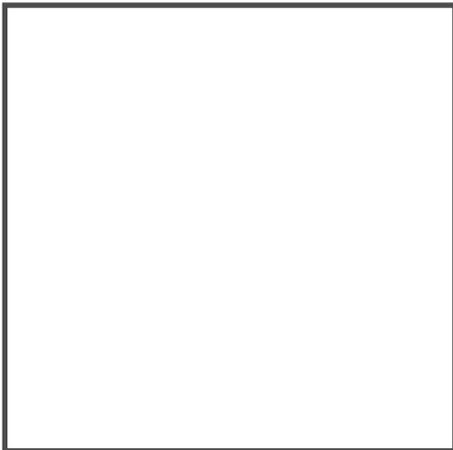
- Standard-Plus-Set
- Digitales Messset
- Set Messung und digitale Einstellung
- Hardi P540 Doppelgebläse
- Hydraulische Pendelsperre
- Breite Räder
- Weitwinkelzapfwelle

## WDT-Welt

Das Unternehmen Widontec ist spezialisiert auf die Entwicklung, Anpassung und Produktion von Maschinen für Unternehmen aus Industrie, Landwirtschaft, Gartenbau und Veranstaltungsbranche. Als fester Partner kümmern wir uns um die Wartung eines großen Teils des Maschinenparks dieser Unternehmen.



## Vertreiber



# wdt

Wir verbessern die  
Technik!

Doornhoek 3760  
5465 TA Veghel  
+31 413 37 91 80

info@windontec.nl  
www.widontec.nl