

PROFESSIONELLE GEBLÄSESPRITZEN

AGP PRO

- getragen 400, 500, 600 l
- gezogen 1000, 1500, 2000 l

Schädliche Auswirkungen auf die Umwelt reduzieren



Der Wunsch nach einem präzisen und effizienten Auftrag der Spritzmittel und das Bewusstsein, dass die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt reduziert werden müssen, waren die Hauptgründe für die Entwicklung von neuen, professionellen getragenen und gezogenen Gebläsespritzen AGP PRO. Sie sind für alle bestimmt, die bei ihrer Arbeit technisch vollendete Maschinen benötigen, bei denen die Betonung auf Qualität und Spitzenergebnissen beim Spritzen liegt.



Agromehhanika

SINCE 1968

EINFACHE BEDIENUNG
UND WARTUNG

WIRTSCHAFTLICHKEIT

ANPASSUNGSFÄHIGKEIT
AN DEN BENUTZER

BETRIEBSSICHERHEIT

LANGE
LEBENSDAUER

ZUGÄNLICHE
ERSATZTEILE

PROFESSIONELLE GEBLÄSESPRITZEN AGP PRO

Der Rahmen und der Lufrichter der Gebläsespritze sind komplett verzinkt, was eine außerordentliche Haltbarkeit und Beständigkeit gegen chemische Stoffe gewährleistet. Der Lufrichter ermöglicht eine gleichmäßige Luftverteilung und deswegen einen konstanten und effizienten Auftrag der Spritzmittel auf eine Kultur. **Die Qualität und die Genauigkeit des Lufrichters wurde vom österreichischen Verband »Gebläseprüfung Steiermark« getestet und bestätigt, der ein Teil der Kooperation »Gebläseprüfungs-Kooperation Steiermark, Südtirol, Bodensee« ist.** Dieser Verband hat die Gebläsespritzten AGP PRO auf die »Positivliste« der professionellen Maschinen gesetzt, welche strenge Kriterien für einen gleichmäßigen Auftrag und die Reduzierung des Luft- und Spritzmittelauftrags und der schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt erfüllen.





Agromechanika

SINCE 1968

AUSSTATTUNG DER GEBLÄSESPRITZEN

RAHMEN/FAHRGESTELL

Der Rahmen / das Fahrgestell ist robust und feuerverzinkt, was einen hochwertigen Korrosionsschutz gewährleistet. Es ist möglich, eine bewegliche Deichsel zu installieren, um den Traktor besser verfolgen zu können. Die Radspur ist stufenlos einstellbar.

BEHÄLTER

Die Form der Behälter ermöglicht eine vollständige Entleerung und eine einfache Reinigung. Sie sind aus hochwertigem LDPE hergestellt. Es sind auch zusätzliche Handwasch- und Spülbehälter installiert. Die Hauptbehälter sind in der Ausführung 400, 500 und 600 Liter (getragen) und 1000, 1500 und 2000 Liter (gezogen) erhältlich.

PUMPEN

Die Kolbenmembranpumpen Comet APS 121 gewährleisten das Spritzen bis 120 l/min und erreichen einen Druck bis 50 bar. Eine präzise Herstellung und die besten Werkstoffe gewährleisten die Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

DRUCKREGLER

Serienmäßig sind hochwertige Regler Braglia PR8 ECF mit einem Druckfilter eingebaut, für eine sichere Fernregulierung aus der Kabine. Möglich ist auch die Version mit dem Spritcomputer AGTronik. Alle Regler können mit 2 oder 4 Spritzsektionen ausgestattet werden.

KONTROLLTAFEL

An einem Ort werden alle Funktionen gesammelt, die der Benutzer der Gebläsespritze für seine Arbeit benötigt (Spritzen, Reinigen, Pumpen, Mischen, Füllen).

TEILREINIGUNG ODER VOLLSTÄNDIGE REINIGUNG

Alle Gebläsespritzen haben ein System für eine vollständige Reinigung und eine Teilreinigung (Pumpe, Regler, Düsen). Eine hochwertige Reinigung nach jeder Unterbrechung der Arbeit ist für eine lange und zuverlässige Funktion der Spritze sehr wichtig.



HABEN SIE GEWUSST?

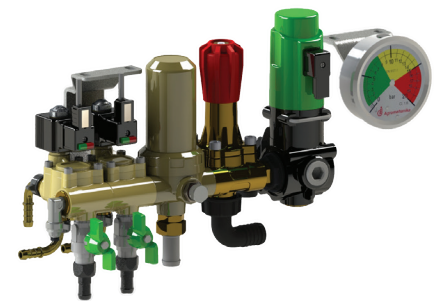
Nur eine reine und regelmäßig gewartete Maschine wird Ihnen ein genaues und fehlerloses Spritzen gewährleisten.



Verzinkte Ausführung



Pumpe Comet APS 121



Regler Braglia PR8 ECF



Kontrolltafel

FÜLLUNG UND VORBEREITUNG DES SPRITZMITTELS



FÜLLEN MIT WASSER

Das Füllen der Gebläsespritze AGP PRO ist folgendermaßen möglich:

- durch den Deckel des Hauptbehälters,
- über Saugfilter mit Hilfe eines Saugkorbs.

VERPACKUNG UND SIEBSPÜLER

Der Spüler der Verpackung eines chemischen Mittels ermöglicht das Spülen der Rückstände in den Hauptbehälter. Er befindet sich im Sieb des Hauptbehälters. Oben hat er eine Spitze zum Durchstechen der Schutzfolie, womit die Gefahr einer Verschüttung des Spritzmittels verringert wird.

AKTIVES MISCHEN

Verhindert das Absetzen von pulverförmigen Spritzmitteln am Boden des Behälters und gewährleistet eine gleichmäßige Konzentration vom ersten bis zum letzten Liter. Das Mischen erfolgt durch zwei Injektordüsen am Boden des Hauptbehälters.



Saugfilter



Verpackung- und Siebspüler

ŠKROPLJENJE

SPRITZCOMPUTER AGtronik

Der Spritzcomputer stellt die modernste Technologie zum Spritzen dar. Die Kontrolle über dem Spritzverfahren übernimmt die Technologie, der Fahrer kann sich auf die Fahrt des Traktors konzentrieren. Der Regler reguliert auf der Grundlage des eingetragenen Hektarverbrauchs und mit Hilfe eines Durchfluss- und Geschwindigkeitssensors den Durchfluss.

Wegen der Regulierung auf der Grundlage des Durchflusses ist die Verwendung von Düsen mit verschiedenem Durchfluss gemäß der Höhe des Luftrichters möglich. Die Daten über die erledigte Arbeit werden gespeichert, möglich ist auch ihre Übertragung in die Excel-Datei und eine weitere Analyse. Geben Sie einfach den gewünschten Verbrauch ein und beginnen Sie mit dem Spritzen.



GROSSE ERSPARNIS

Mit dem AGtronik wird der Hektarverbrauch mit einem Durchflusssensor gemessen. Wegen einer Computersteuerung in Hinblick auf die Geschwindigkeit und den Verschleiß der Düsen kann bis 20 % des Spritzmittels gespart werden.



GEBLÄSE

GEBLÄSE AGP PRO MIT GLEICHMÄSSIGER LUFTVERTEILUNG

Das Gebläse ist mit einem 110 cm oder 170 cm hohen Luftrichter ausgestattet. Für Weinbauer ist die Verwendung des Luftrichters mit einer Höhe von 110 cm empfehlenswert. Für die Verwendung in Obstgärten ist die Verwendung des 170 cm hohen Luftrichters empfehlenswert.

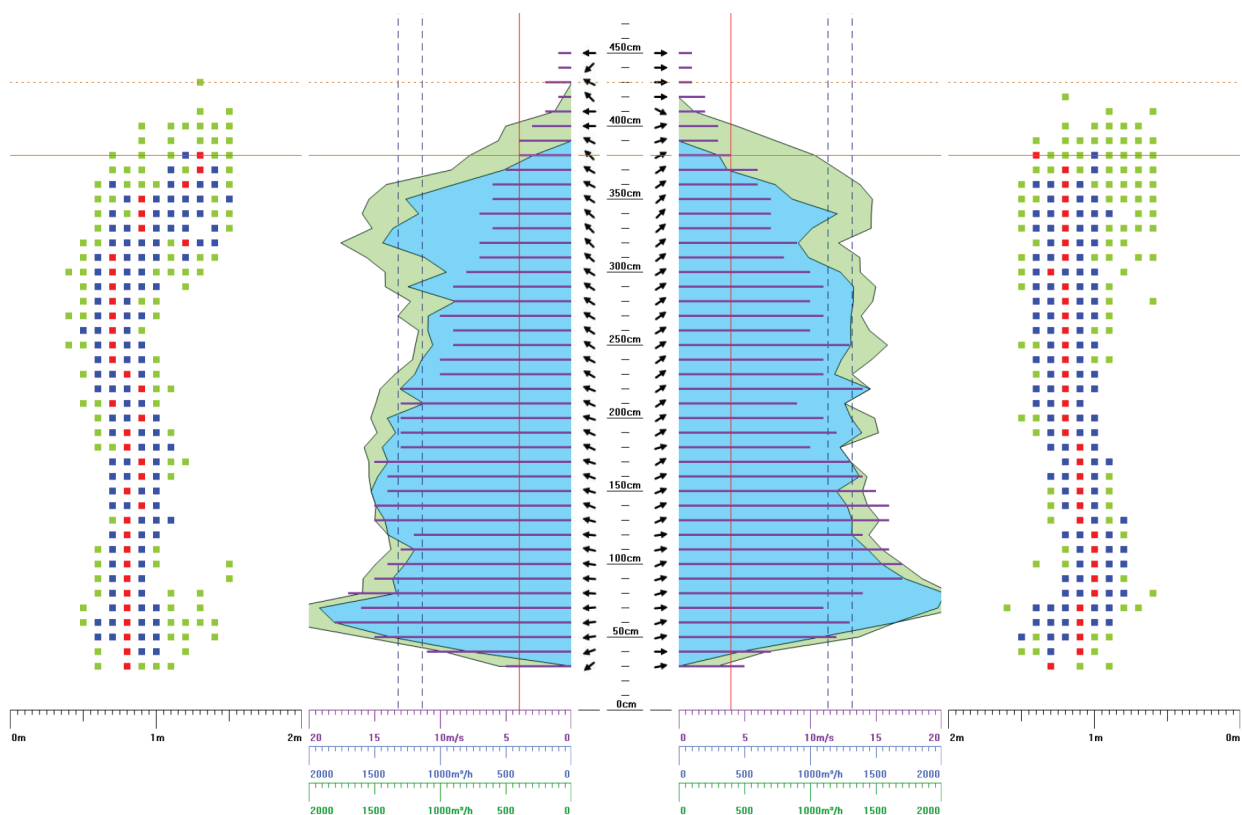
Beide Luftrichter ermöglichen eine gleichmäßige Luftverteilung, einen konstanten und effektiven Auftrag der Spritzmittel auf eine Kultur. Der Luftrichter erfasst die Luft von vorne. Der Luftstrom mit dem Spritzmittel ist senkrecht zurück gerichtet, was den Auftrag des Spritzmittels auf die Kulturen vergrößert. Mit dem Auswurf des Spritzmittels senkrecht zurück wird auch ein übermäßiges Spritzen des Spritzmittels auf die Maschine oder den Traktor verhindert.

Für einen gleichmäßigen und hochwertigen Auftrag sorgen die Doppel-Düsenhalter mit Antitropf-Membranventilen. Die Düsenhalter sind höheninstellbar und ermöglichen damit eine noch größere Anpassungsfähigkeit an bestimmte Pflanzung. Serienmäßig sind keramische Düsenansätze des anerkannten deutschen Hersteller Lechler eingebaut.



TECHNISCHE GÜTE

Seitens einer unabhängigen Institution bestätigte Ergebnisse gewährleisten einen ausgezeichneten Auftrag des Spritzmittels.





Agromehanika

SINCE 1968

GEBLÄSE

VENTILATOR

Um einen richtigen Auftrag des Spritzmittels auf die pflanzlichen Teile zu erreichen, muss die Leistung des Ventilators an die Größe der jeweiligen Pflanzung und die Vegetationszeit angepasst werden. Eine zu große Geschwindigkeit und Menge der Luft verursachen den Verlust des Spritzmittels wegen einer zu starken Abdrift der Tropfen. Eine zu niedrige Geschwindigkeit des Ventilators verursacht aber einen unzureichenden Schutz der Pflanzung.

Alle Gebläsespritzen AGP PRO sind mit einstellbaren Ventilatoren und einem Antrieb über Zweistufen-Multiplikator mit Leerlauf ausgestattet, wo die Geschwindigkeit und die Menge der Luft eingestellt werden können.

DÜSENSCHUTZ

Die Düsenhalter sind mit einem Metallbügel geschützt, der eine direkte Einwirkung von Stößen der Äste und eventuelle Brüche von Haltern und Düsen verhindert.

ZUFUHR DES SPRITZMITTELS ZU DEN DÜSEN

Die Gebläsespritzen AGP PRO haben ein neues Zufuhrsystem des Spritzmittels zu den Düsen. Das Spritzmittel wird zum Luftrichter in vier Schläuchen geführt. Am Luftrichter befindet sich ein Verteiler, woraus zu den einzelnen Düsen gleich lange Schläuche führen. Deswegen beginnt das Spritzen an allen Düsen gleichzeitig.

MULTIPLIKATOR

Der Multiplikator sorgt für die Momentübertragung zum Ventilator. Die Übertragung ist zweistufig mit einer Leerlaufmöglichkeit. Beim ausgeschalteten Ventilator kann die Gebläsespritze auch für andere Zwecke benutzt werden (beim Spritzen mit einer Spritzlanze, bei der Vorbereitung des Spritzmittels, beim Umpumpen...), prečrpavanje...).

BLLENDE DES GEBLÄSES

An das Gebläse kann auch eine Blende angebracht werden, welche das Austreten des Spritzmittels an einzelner Seite des Gebläses verhindern. Sie ist für das Spritzen in der Nähe von Häusern und Wasserquellen bestimmt. Mit Verwendung der Blende wird die unnötige Abdrift des Spritzmittels in die Umgebung verringert.

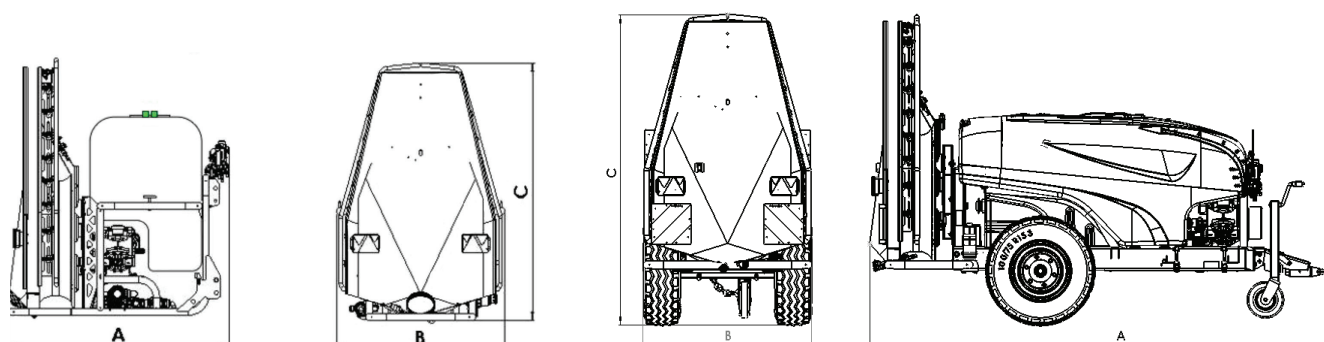


Agromehanika d.d., Hrastje 52A,
4001 Kranj, p.p. 111, Slovenia,
T: +386 4 23 71 300,
W: www.agromehanika.si,
E: sales@agromehanika.si,
info@agromehanika.si
11.2018



Agromehanika

SINCE 1968



Gebäsespritze-Typ	Behältervolumen (l)	Pumpenleistung (l/bar)	Düsenhalter	Ventilator-durchmesser (mm)	Max. Luftkapazität (m ³ /h)	Maße AxBxC (cm)	Gewicht (kg)
Version mit hohem Luftrichter							
AGP 400 PRO	400	120/50	18	812	87.000	160x120x185	275
AGP 500 PRO	500	120/50	18	812	87.000	160x120x185	375
AGP 600 PRO	600	120/50	18	812	87.000	160x120x185	475
AGP 1000 PRO	1000	120/50	18	812	87.000	360x120x220	670
AGP 1500 PRO	1500	120/50	18	812	87.000	380x120x220	700
AGP 2000 PRO	2000	120/50	18	812	87.000	398x120x220	720
Version mit niedrigem Luftrichter							
AGP 400 PRO	400	120/50	14	812	87.000	160x120x120	250
AGP 500 PRO	500	120/50	14	812	87.000	160x120x130	350
AGP 600 PRO	600	120/50	14	812	87.000	160x120x140	450
AGP 1000 PRO	1000	120/50	14	812	87.000	360x120x160	645
AGP 1500 PRO	1500	120/50	14	812	87.000	380x120x160	675
AGP 2000 PRO	2000	120/50	14	812	87.000	398x120x160	695

Empfohlener Abstand zwischen Reihen: 1,80 - 5,00 m

Empfohlene Höhe des Spritzens: bis 5,00 m

Empfohlene Traktorleistung: 35-72/42-96 kW/PS

Anbaukategorie: KAT. II

A=Länge - B=Breite - C=Höhe

Ihr Händler: