Pflanzenschutztechnik
Kommunaltechnik
Maschinenbau

wanner



ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE

EFFIZIENT ▪ MODERN ▪ UMWELTFREUNDLICH



Pflanzenschutztechnik von Wanner

Weil Qualität den Unterschied macht!

Wanner Maschinenbau, ein Traditionsunternehmen seit 115 Jahren mit Sitz in Wangen im Allgäu. Angefangen mit dem Handel und der Anpassung spezieller Landmaschinen ist das Unternehmen und die Marke Wanner zu einem international tätigen Unternehmen mit ca. 50 Mitarbeitern angewachsen. Die Hans Wanner GmbH ist ein familiengeführtes Unternehmen mit den Tätigkeitsbereichen: Pflanzenschutztechnik, Kommunaltechnik und Maschinenbau.

Qualität der Wanner-Sprühgeräte beginnt bereits in der Entwicklungsphase. Mit jahrzehntelanger Erfahrung im Maschinenbau konstruieren wir jede Maschine für den anspruchsvollen Profieinsatz. Durch eine robuste, durchdachte und modulare Bauweise legen wir den Grundstein für die außergewöhnliche Langlebigkeit eines Wanner Qualitätsprodukts. In unserer Fertigung setzen wir auf bestens ausgebildete Fachkräfte, modernste Verfahren und hochpräzise Maschinen, um unseren eigenen hohen Ansprüchen gerecht zu werden. Zum Schutz vor Belastungen durch Umwelteinflüsse und mechanischer Beanspruchung verwenden wir hochwertige Materialien und Beschichtungen wie: Feuerverzinkte Stahlteile für Rahmen und Aufbau sowie Edelstahl bei vielen Gebläse-Komponenten.

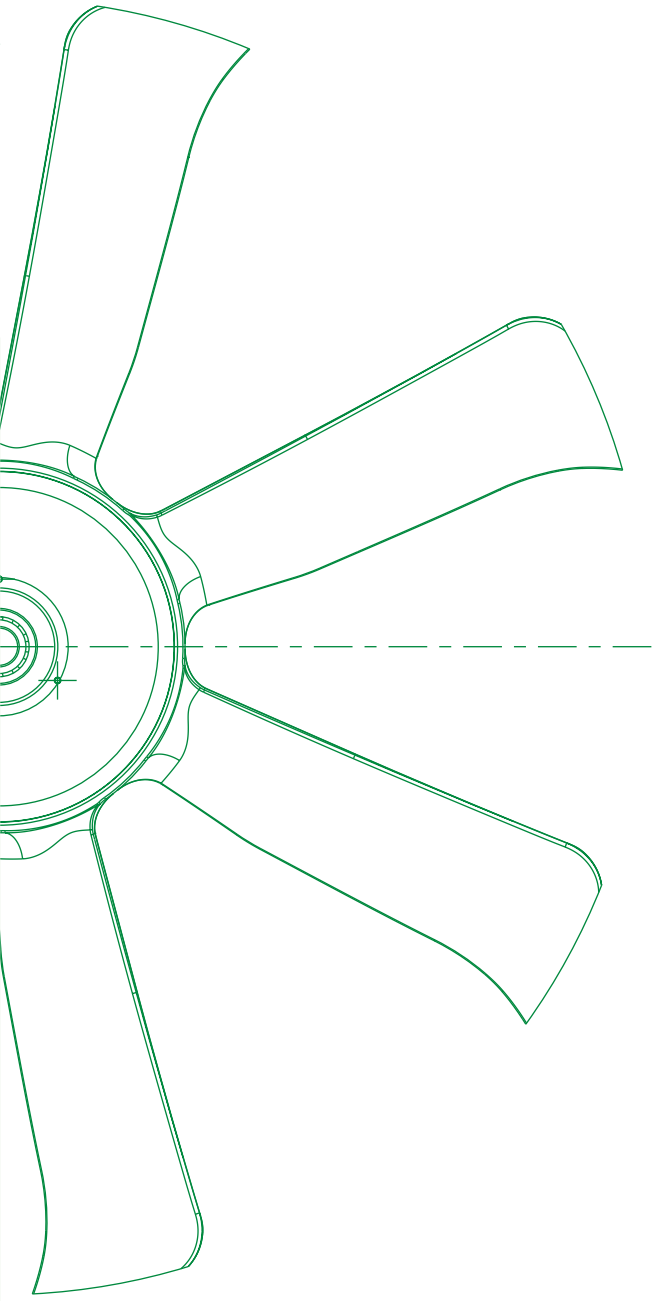
Wir arbeiten eng mit unseren Lieferanten zusammen, um Komponenten und Steuerungen stetig weiter zu entwickeln, damit wir unseren Kunden eine moderne, innovative und hohe Produktqualität mit maximaler Lebensdauer und Zuverlässigkeit bieten können.

Jede Maschine durchläuft nach der Montage in Wangen im Allgäu eine umfassende 100 % Endkontrolle. Erst wenn alle Funktionen – von der Hydraulik über die Steuerung bis hin zur Wassertechnik – perfekt aufeinander abgestimmt sind, erhält das Produkt die Versandfreigabe zum Kunden.

Pflanzenschutztechnik und Kommunaltechnik von Wanner bestechen durch ihre hochwertige Qualität, leichte Handhabung und geringen Kraftbedarf. Die gezielte Luftführung der Sprühgeräte führt zu einer verbesserten Anlagerung, weniger Abdrift und somit weniger Spritzmittelverlust. Dadurch werden Betriebskosten eingespart, die Geräte sind effizient und schonen die Umwelt.

Sie können sich also darauf verlassen, dass Ihre Maschine vom ersten Einsatz an zuverlässig und effizient arbeitet – ein echtes Wanner Original.

Inhaltsverzeichnis



Erklärung Produktaufbau und Bezeichnungen 4 - 5

Axialgebläse

Gebläsetyp ZA24 6 - 7

Gebläsetyp ZA28 8 - 9

Gebläsetyp ZA32S 10 - 11

Gebläsetyp ZA32 12 - 13

Gebläsetyp SMARTFAN 14 - 15

Gebläsetyp ZA32 Twin 16 - 17

Gebläsetyp 36GA 18 - 19

Gebläsetyp 36GAV 20 - 21

Gebläsetyp ZA36 22 - 23

Gebläsetyp 42GA 24 - 25

Gebläsetyp 42A 26 - 27

Gebläsetyp 48A 28 - 29

Radialgebläse

Gebläsetyp GR56 30 - 31

Gebläsetyp H63 32 - 33

Serienausstattung 34 - 35

Optionale Steuerungen 36 - 37

Optionale Zusatzausstattung 38

Leerblatt für Notizen 39

Alle Zahlenangaben über technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, liegen in unserem Ermessen.

Die Grundbausteine

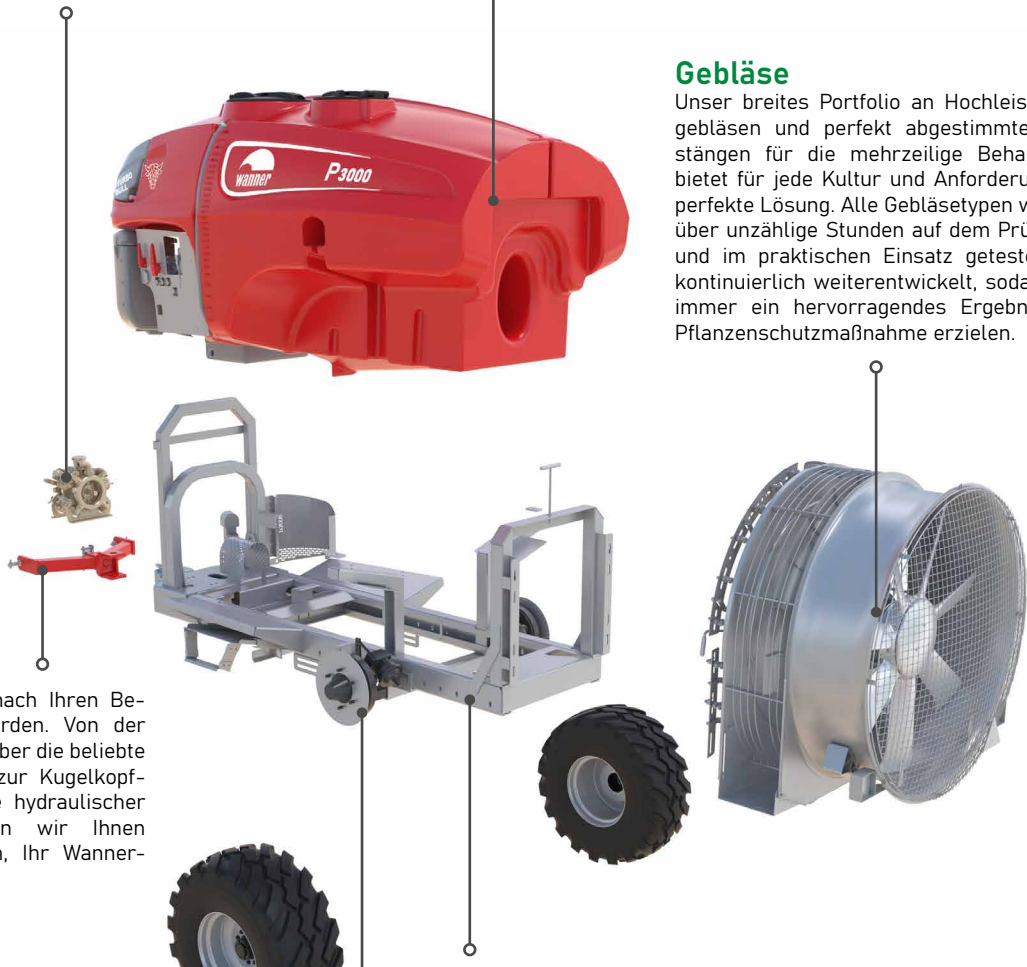
Modular und individuell konfigurierbar, perfekt abgestimmt auf Mensch, Natur und Arbeitsablauf.

Pumpe

Alle Baureihen sind mit leistungsstarken Kolbenmembranpumpen ausgestattet. Bei der Wahl dieser Pumpen gehen wir keine Kompromisse ein und setzen beispielsweise bei der P-Baureihe ab 1.000 Liter Tankvolumen auf eine Vierkolben-Membranpumpe mit 150 l/min. Das bedeutet höchste Zuverlässigkeit, ruhiger Lauf und eine sehr gute Rührleistung.

Tank

Unsere Tanks werden aus speziell für den Einsatz in den Sonderkulturen entwickelten Formen hergestellt. Das ermöglicht eine optimale Nutzung des Bauraums für verschiedene Ausstattungen, Bereifungen oder Bedienelemente und sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt. Eine Besonderheit ist der vorne integrierte Frischwasserbehälter, der für Stützlast und somit eine ruhige Straßenfahrt sorgt.



Gebläse

Unser breites Portfolio an Hochleistungsgebläsen und perfekt abgestimmten Gestängen für die mehrzeilige Behandlung bietet für jede Kultur und Anforderung die perfekte Lösung. Alle Gebläsetypen wurden über unzählige Stunden auf dem Prüfstand und im praktischen Einsatz getestet und kontinuierlich weiterentwickelt, sodass Sie immer ein hervorragendes Ergebnis der Pflanzenschutzmaßnahme erzielen.

Anhängung

Die Anhängung kann frei nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert werden. Von der Ackerschienenanhängung, über die beliebte Kurzdrehdeichsel, bis hin zur Kugelkopfanhängung mit- oder ohne hydraulischer Schwenkeinrichtung, bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten, Ihr Wanner-Sprühgerät anzuhängen.

Rahmenkonstruktion

Alle Sprühgeräte werden bei uns auf einem sehr soliden, feuerverzinkten Stahlrahmen aufgebaut. Das sorgt für maximale Stabilität, perfekten Korrosionsschutz und maximale Langlebigkeit.

Bereifung und Achse

Für die richtige Aufstandfläche und maximalen Grip kann aus einem großen Reifen-Portfolio ausgewählt werden. Vom schmalen Einzelrad über verschiedene Tandemachs-Aggregate bis hin zur gefederten oder gebremsten Achse, lassen wir keine Wünsche offen. Bei allen Modellen kann die Spurbreite stufenlos mechanisch verstellt werden.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, für jeden Kunden und dessen Pflanzenkultur die perfekte Lösung zu bieten. Dadurch ergibt sich ein großes Produkt-Portfolio, bestehend aus perfekt abgestimmten Sprühgeräten für Obstbau, Weinbau, Hopfenbau, Spargelanbau, Beerenanbau, Tunnelanbau, Hanfanbau, Bäume, Sträucher und noch mehr. Durch unsere sehr hohe Fertigungstiefe haben wir die Möglichkeit, verschiedenste individuelle Spezialanforderungen zu erfüllen.

Um Ihnen die Bedeutung der einzelnen Produktbausteine in den Typenbezeichnungen etwas näher zu bringen, haben wir dies in dieser Legende dargestellt:

Erklärung Bezeichnungsaufbau Sprühgeräte:

Sprühgerät mit Axialgebläse (Bezeichnungserklärung Typ)
Beispiel: SZA24/1000-100

Baureihe	Gebläsetyp	Volumen Haupttank	Leistung Pumpe
S	**ZA24**	**1000**	**100**
Tank der Baureihe S S = (Schmalspur) Tankmaterial GFK	Z = Zentraler Flügel A = Axial ohne Gebläseaufsatz 24 Zoll Flügeldurchmesser	Füllmenge des Haupttanks in Liter	Pumpenleistung in l/min

Sprühgerät mit Radial- oder Tangentialgebläse (Bezeichnungserklärung Typ)
Beispiel: PH63/1000-150

Baureihe	Gebläsetyp	Volumen Haupttank	Leistung Pumpe
P	**H63**	**1000**	**150**
Tank der Baureihe P Tankmaterial PE	Radialgebläse mit Aufbau in H-Form 63 cm Laufraddurchmesser	Füllmenge des Haupttanks in Liter	Pumpenleistung in l/min

Abkürzungen

Baureihen

K = Kompakt (GFK)
S = Schmalspur (GFK)
N = Normalspur (GFK)
P = Polyethylen (PE)

Gebläse

A = Axial ohne Aufsatz
ZA = Zentraler Flügel Axial
GA = Axial mit Gebläseaufsatz
GAV = Axial mit Gebläseaufsatz vorne ansaugend
T = Tangential
TR = Tangential Recycler
R = Radial
GR = Gebläse Radial
H = Anordnung der Ausbläser in H-Form
SF6 = SMARTFAN mit 6 Lüfter

Icons Anwendungsbereiche

Weinbau 

Obstbau 

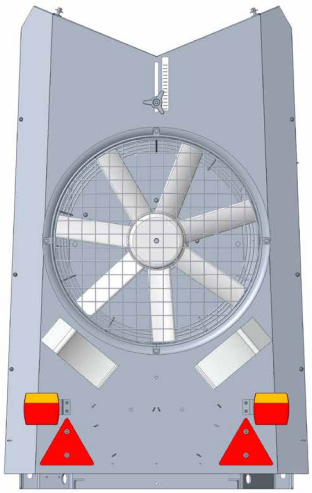
Hopfenbau 

Beerenkulturen 

Baumschule, Hochstammkulturen 

Gebläsetyp ZA24

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axial-Querstromgebläse ZA24

- Luftleistung: 18.000 - 28.000 m³/h
- Düsenanzahl: 12
- Lüfterdurchmesser: 600 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,5 m
- Maximaler Reihenabstand: 2,4 m
- Maximale Kulturhöhe: 2,5 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Schmal, leicht & leistungsstark!

Das ZA24 ist das schmalste Gebläse der ZA-Reihe und somit perfekt geeignet für enge Rebzeilen im Weinbau. Trotz der kompakten Bauweise überzeugt das Wanner ZA24 mit leistungsstarker Luftunterstützung. In steilen Hanglagen profitieren Sie zudem von dem geringen Gewicht und der besonders leichten Konstruktion. Kompakt, leicht und dennoch leistungsstark – dieses Gebläse ist ideal für alle, die im Weinbau maximale Effizienz auf kleinstem Raum suchen.





S GFK

Sprühgerät | Baureihen S | Tankmaterial GFK (1.000 Liter)

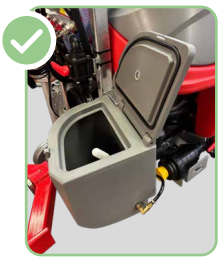
Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
SZA24/1000-100	1.000	100 – 50	10	3.390	1.025	900	1.850	540





Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



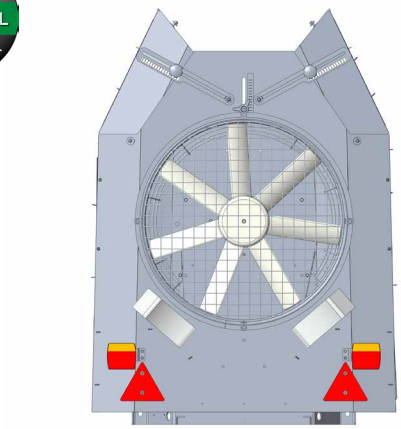
P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (600 - 2.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PA24/600-70	600	70 – 50	10	2.948	1.000	900	1.770	478
PA24/800-100	800	100 – 50	10	3.168	1.050	900	1.770	483
PA24/1000-150	1.000	150 – 50	10	3.275	1.140	900	1.820	509
PA24/1500-150	1.500	150 – 50	10	3.651	1.300	900	1.820	567
PA24/2000-150	2.000	150 – 50	10	3.846	1.420	900	1.820	670

Gebläsetyp ZA28

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axial-Querstromgebläse ZA28

- Luftleistung: 25.000 - 31.000 m³/h
- Düsenanzahl: 14
- Lüfterdurchmesser: 700 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,7 m
- Maximaler Reihenabstand: 3,5 m
- Maximale Kulturhöhe: 3,0 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Flexibel, effizient & präzise!

Mit einem Wanner-Sprühgerät, das mit dem ZA28-Gebläse ausgestattet ist, verfügen Sie, trotz des geringen Gewichts und der kompakten Abmessungen, über großzügige Luftleistungsreserven. Dank dem verstellbaren Luftaustritt bietet das ZA28 die Möglichkeit, den Luftaustrittswinkel an die jeweiligen Bedingungen anzupassen und verbindet somit Flexibilität mit Effizienz und Präzision – für moderne Anforderungen im Weinbau.



S GFK

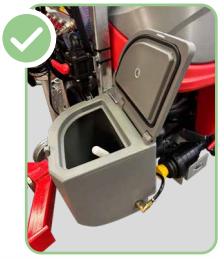
Sprühgerät | Baureihen S | Tankmaterial GFK (1.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
SZA28/1000-100	1.000	100 – 50	15	3.450	1.025	1.100	1.940	655



Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



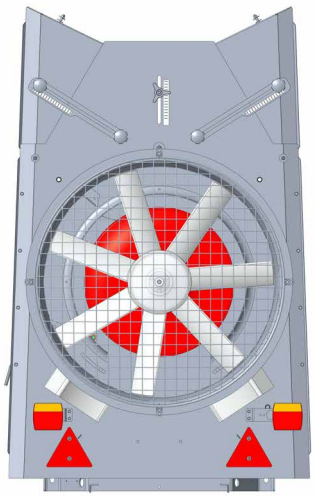
P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (600 - 2.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PA28/600-70	600	70 – 50	15	2.998	1.000	1.100	1.830	495
PA28/800-100	800	100 – 50	15	3.218	1.050	1.100	1.830	500
PA28/1000-150	1.000	150 – 50	15	3.325	1.140	1.100	1.880	526
PA28/1500-150	1.500	150 – 50	15	3.701	1.300	1.100	1.880	584
PA28/2000-150	2.000	150 – 50	15	3.896	1.420	1.100	1.880	683

Gebläsetyp ZA32S

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axial-Querstromgebläse ZA32S

- Luftleistung: 38.000 - 45.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 800 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,7 m
- Maximaler Reihenabstand: 4,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 3,5 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Das Multitalent!

Ob im Weinbau, im Obstbau oder Beerenkulturen – unser ZA32S überzeugt als echtes Multitalent und ist beinahe überall flexibel einsetzbar. Die schmale Bauweise kombiniert mit einem groß dimensionierten Axiallüfter erzeugt eine herausragend pulsierende Luftunterstützung. Ausgestattet mit einem individuell einstellbaren Luftaustritt sorgt es für zielgenaue Ausbringung und ist auch ideal für Weitraumanlagen im Weinbau geeignet. Das Wanner ZA32S ermöglicht präzise Anpassungen an unterschiedliche Pflanzenkulturen und Bedingungen. Ein Gebläse - entwickelt für Profis.



S GFK

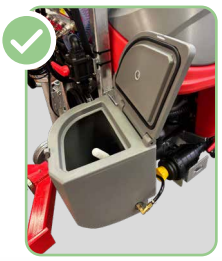
Sprühgerät | Baureihen S | Tankmaterial GFK (1.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
SZA32S/1000-100	1.000	100 – 50	20	3.540	1.025	1.056	2.170	623



Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



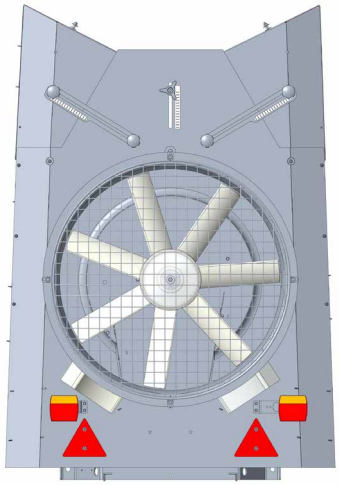
P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (800 - 2.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PA32S/800-100	800	100 – 50	20	3.283	1.050	1.056	1.980	570
PA32S/1000-150	1.000	150 – 50	20	3.390	1.140	1.056	2.010	596
PA32S/1500-150	1.500	150 – 50	20	3.766	1.300	1.056	2.010	654
PA32S/2000-150	2.000	150 – 50	20	3.961	1.420	1.056	2.010	753

Gebläsetyp ZA32

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axial-Querstromgebläse ZA32

- Luftleistung: 38.000 - 45.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 800 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 5,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 3,5 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Flexibel und kompakt!

Unser ZA32 ist speziell für niedrige Obst- und Beerenkulturen konzipiert. Durch den einstellbaren Luftaustritt ermöglicht es die Verwendung in unterschiedlichen Anlagenformen, überzeugt durch die kompakte Bauweise und liefert gleichzeitig hervorragende Ergebnisse. Der mittig im Gehäuse positionierte Flügel sorgt für eine optimale Luftverteilung und geringe Strömungswinkel.



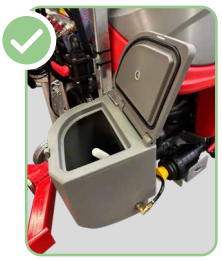
Sprühgerät | Baureihen S | Tankmaterial GFK (1.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
SZA32/1000-100	1.000	100 – 50	20	3.540	1.025	1.200	2.170	623



Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



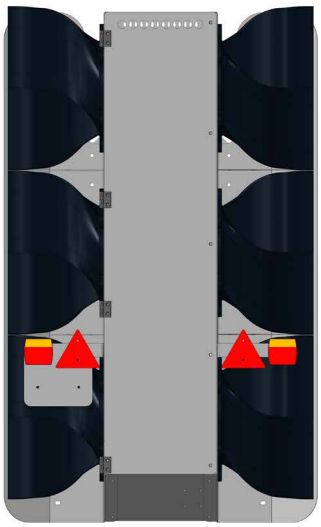
Abb. Vorgängermodell P1000

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (800 - 2.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PA32/800-100	800	100 – 50	20	3.283	1.050	1.200	1.980	570
PA32/1000-150	1.000	150 – 50	20	3.390	1.140	1.200	2.010	596
PA32/1500-150	1.500	150 – 50	20	3.766	1.300	1.200	2.010	654
PA32/2000-150	2.000	150 – 50	20	3.961	1.420	1.200	2.010	753

Gebläsetyp SMARTFAN

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten
SMARTFAN

- Luftleistung: 30.000 m³/h
- Düsenanzahl: 12
- Stufenlos einstellbare Lüfterdrehzahl

- Minimaler Reihenabstand: 1,7 m
- Maximaler Reihenabstand: 3,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 2,3 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Digital im Weinbau!

Der Wanner SMARTFAN vereint intelligente Steuerung mit maximaler Effizienz und passt sich automatisch an wechselnde Bedingungen an.

Ob Lücken, abstehende Triebe oder variable Fahrgeschwindigkeiten, der SMARTFAN reagiert dank zukunftsweisender Technologie schnell und präzise. Was Ihnen eine echte Einsparung von Kraftstoff und Pflanzenschutzmitteln beschert, ganz ohne aufwendige Recycling-Technik.

Intelligent gesteuert, effizient im Einsatz – unser SMARTFAN optimiert in Echtzeit.



P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (800 - 2.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PSF6/800-160	800	160 – 20	7	3.113	1.050	1.145	2.195	-
PSF6/1000-160	1.000	160 – 20	7	3.273	1.140	1.145	2.195	-
PSF6/1500-160	1.500	160 – 20	7	3.587	1.300	1.145	2.195	-
PSF6/2000-160	2.000	160 – 20	7	3.779	1.420	1.145	2.195	-



SMARTFAN Serienausstattung

- 6 Elektrolüfter mit ca. 5.000 m³/h Luftleistung (Pro Einheit bei 460 U/min PTO Speed)
- Integrierter Generator für die Stromerzeugung
- Handwaschbehälter und Spülbehälter zur Systemreinigung
- Unterlenkeranhängung mit Drehpunktverlagerung für spurgetreuen Nachlauf
- Ausziehbarer Tritt für beste Sicht in den Behälter
- Serienbereifung mit verstellbarer Spurweite
- 12 Doppeldüsen mit Tropfstopp und Bajonettdüsenkappe für eine schnelle werkzeuglose Düsenwartung und automatische Ausrichtung
- LED-Beleuchtung nach StVZO
- Weitwinkelgelenkwelle
- CLEVERSPRAY-Regeleinrichtung für 12 Teilbreiten
- Integrierte Einspülschleuse
- Kombinierte / redundante Lidar-/Ultraschall-Sensorikzur Strukturerkennung
- Arbeitsumfeldbeleuchtung (blau)

Einspülschleuse bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Einfüllhöhe auf nur 85 cm Höhe
- Messbecherreinigung
- Verbesserte Durchmischung



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)

CLEVERSPRAY PRO

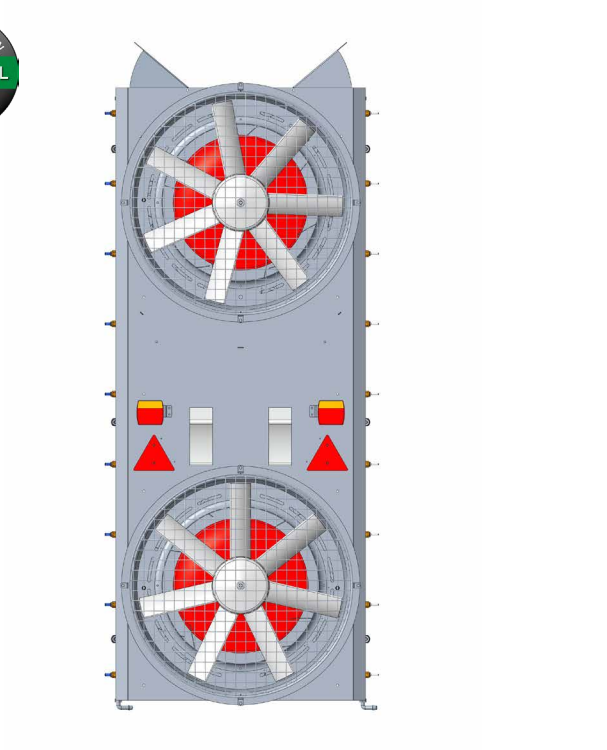
Vollautomatisches Regel- und Sprühsystem für innovativen Pflanzenschutz



Gebläsetyp ZA32 Twin

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE

SERIENMÄSSIG IN EDELSTAHL HERGESTELLT



Allgemeine Daten

Axial-Querstromgebläse ZA32 Twin

- Luftleistung: 75.000 - 90.000 m³/h
- Düsenanzahl: 18
- Lüfterdurchmesser: 2 x 800 mm
- Abdriftminderung: 95 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 5,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 4,0 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

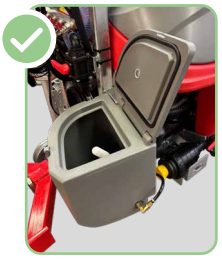
Im Doppelpack hoch hinaus!

Das Wanner ZA32 Twin überzeugt mit einer einzigartigen, rechteckigen Luftverteilung bei sehr niedrigen Austrittswinkeln – ideal für eine gezielte Ausbringung, insbesondere in höheren Obstkulturen. ZA32 Twin steht für punktgenaue Luftunterstützung und höchste Effektivität – für Anwender mit höchsten Ansprüchen. Zwei 32"-Axiallüfter werden über ein 2-Gang-Getriebe und ein Powerband angetrieben. Das senkt den Schwerpunkt und sorgt für ein ausgezeichnetes Fahrverhalten.



Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



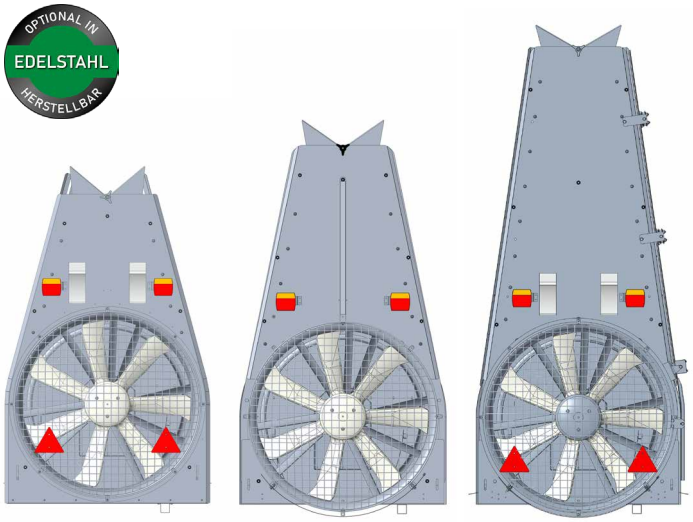
P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (1.500 - 2.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PA32/TWIN/1500-150	1.500	150 – 50	35	3.720	1.300	1.050	2.800	1.180
PA32/TWIN/2000-150	2.000	150 – 50	35	3.966	1.420	1.050	2.800	1.204

Gebläsetyp 36GA

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Niedrig Mittelhoch Hoch

Allgemeine Daten

Axialgebläse mit Gebläseaufsatz 36GA

- Luftleistung: 45.000 - 60.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 900 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 5,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 4,5 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Einfach sprühen!

Unser beliebtes 36GA vereint Einfachheit mit einer sehr guten und perfekt justierbaren Luftunterstützung. Durch die Auswahl der drei verschiedenen Aufsatz-Varianten für unterschiedlichste Kulturhöhen lässt das 36GA keine Wünsche mehr offen.

Ein speziell entwickelter Luftleitapparat hinter dem Axiallüfter sorgt für eine drallfreie Luftführung. Viele erfolgreiche Anwender im Obst-, Wein- und Beerenanbau findet das 36GA seit Jahren aufgrund der guten Dosier- und Anpassungsfähigkeit.



Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



P PE

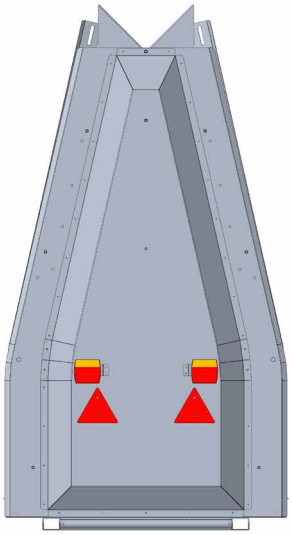
Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (1.000 - 3.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
P36GA/1000-150	1.000	150 – 50	30	3.560	1.140	1.150	1.460	566
P36GA/1500-150	1.500	150 – 50	30	3.336	1.300	1.150	1.457	624
P36GA/2000-150	2.000	150 – 50	30	4.131	1.420	1.150	1.552	723
P36GA/3000-150	3.000	150 – 50	30	4.778	1.697	1.150	1.929	1.235

Gebläsetyp 36GAV

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE

SERIENMÄSSIG IN EDELSTAHL HERGESTELLT



Allgemeine Daten

Axialgebläse mit Gebläseaufsatz 36GAV

- Luftleistung: 45.000 - 60.000 m³/h
- Düsenanzahl: 18
- Lüfterdurchmesser: 900 mm
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 5,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 4,5 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

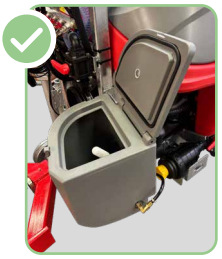
Der Frontansauger!

Das Wanner 36GAV bietet als frontansaugendes Gebläse viele Vorzüge der 36GA-Reihe, mit dem Vorteil, dass Gräser und Schmutz weniger angesaugt werden. Der speziell entwickelte Luftleitapparat hinter dem Axiallüfter sorgt für eine drallfreie Luftführung, was die Justierbarkeit der Luft fördert und ein gutes Ergebnis zum Standard macht. Perfekt für alle, die im Obstbau auf Effizienz und Vielseitigkeit setzen.



Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



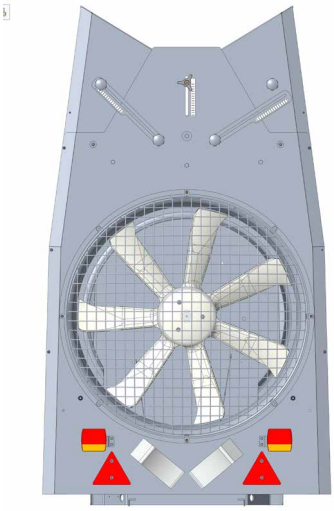
P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (1.000 - 3.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
P36GAV/1000-150	1.000	150 – 50	30	3.560	1.140	1.150	1.460	566
P36GAV/1500-150	1.500	150 – 50	30	3.336	1.300	1.150	1.457	624
P36GAV/2000-150	2.000	150 – 50	30	4.131	1.420	1.150	1.552	723
P36GAV/3000-150	3.000	150 – 50	30	4.778	1.697	1.150	1.929	1.235

Gebläsetyp ZA36

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axial-Querstromgebläse ZA36

- Luftleistung: 45.000 - 60.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 900 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 5,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 4,5 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Das Allround-Talent!

Das ZA36 – ein echtes Allround-Talent für den Pflanzenschutz bei unterschiedlichsten Einsatzbedingungen im Obstbau oder Beerenanbau. Unser Wanner ZA36 sorgt mit der ausgesprochen guten Rechteckverteilung und dem anpassbaren Austrittswinkel für eine punktgenaue und gleichmäßige Behandlung. Der zentral angeordnete Flügel garantiert eine optimale Luftverteilung, saugt weniger Gräser und Laub vom Boden an und bringt somit die Vorzüge der ZA-Reihe in den Obstbau mit höheren Kulturen.







Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



P PE

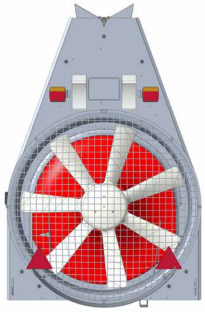
Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (1.000 - 3.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PA36/1000-150	1.000	150 – 50	30	3.560	1.140	1.150	2.059	566
PA36/1500-150	1.500	150 – 50	30	3.336	1.300	1.150	2.059	624
PA36/2000-150	2.000	150 – 50	30	4.131	1.420	1.150	2.059	723
PA36/3000-150	3.000	150 – 50	30	4.778	1.697	1.150	2.059	1.235

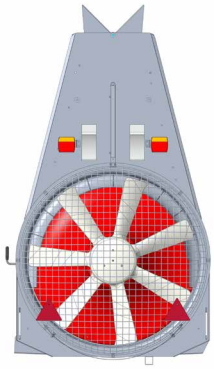
Gebläsetyp 42GA

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE





Niedrig



Mittelhoch

Allgemeine Daten

Axialgebläse 42GA

- Luftleistung: 80.000 - 105.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 1.000 mm
- Abdriftminderung: 95 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 7,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 6,0 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Maximum Air-Power!

Sie benötigen ein Gebläse, das hohe Luftleistungen erbringen kann und dabei sehr leise und sparsam arbeitet? Dafür ist unser 42GA genau richtig, denn es überzeugt mit hoher Luftleistung sowie einem durchdachten Niedrigdrehzahlkonzept, was auch unter anspruchsvollen Bedingungen den Verbrauch senkt und Ihnen bei Bedarf eine konkurrenzlose Luftunterstützung bereitet. Für unterschiedliche Kulturhöhen bieten wir eine Auswahl an zwei verschiedenen Aufsatzhöhen. Ein leistungsstarkes Gebläse für moderne Anforderungen im Pflanzenschutz.



Sprühgerät | Baureihen N | Tankmaterial GFK (4.000 - 5.000 Liter)

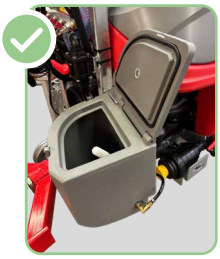
Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
N42GA/4000-170	4.000	170 – 50	40	4.900	1.720	1.250	2.280	1.385
N42GA/5000-170	5.000	170 – 50	40	5.040	1.860	1.250	2.280	1.821





Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



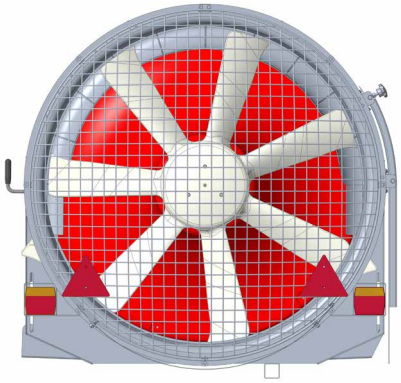
P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (1.000 - 4.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
P42GA/1000-150	1.000	150 – 50	40	3.610	1.140	1.250	2.280	583
P42GA/1500-150	1.500	150 – 50	40	3.986	1.300	1.250	2.280	641
P42GA/2000-150	2.000	150 – 50	40	4.181	1.420	1.250	2.280	740
P42GA/3000-150	3.000	150 – 50	40	4.646	1.697	1.250	2.280	1.252
P42GA/4000-170	4.000	170 – 50	40	5.084	1.857	1.250	2.280	1.252

Gebläsetyp 42A

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axialgebläse 42A

- Luftleistung: 80.000 - 105.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 1.000 mm
- Abdriftminderung: 95 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 7,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 14,0 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Hoch hinaus!

Unser 42A ist die optimale Wahl für Steinobst, Hopfen oder andere Kulturen, bei denen es hoch hinaus gehen soll. Die runde Gebläseform ermöglicht die optimale Behandlung von Kulturen, die über der Fahrgasse zusammenwachsen. Dieses Gebläse erfüllt Ihre Ansprüche mit einem Flügel, der die Luft besonders ausgeprägt pulsieren lässt und somit eine hervorragende Anlagerung bis in die Kronen ermöglicht.



Sprühgerät | Baureihe N | Tankmaterial GFK (4.000 - 5.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
N42A/4000-170	4.000	170 – 50	40	4.900	1.720	1.220	1.680	1.315
N42A/5000-170	5.000	170 – 50	40	5.040	1.860	1.220	1.735	1.784





Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



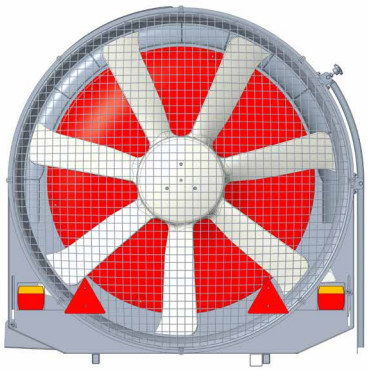
P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (1.000 - 4.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
P42A/1000-150	1.000	150 – 50	40	3.610	1.140	1.250	-	583
P42A/1500-150	1.500	150 – 50	40	3.986	1.300	1.250	-	621
P42A/2000-150	2.000	150 – 50	40	4.181	1.420	1.250	-	720
P42A/3000-150	3.000	150 – 50	40	4.646	1.697	1.250	-	1.215
P42A/4000-170	4.000	170 – 50	40	5.084	1.857	1.250	-	1.290

Gebläsetyp 48A

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten
Axialgebläse 48A

- Luftleistung: 95.000 - 130.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 1.200 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 7,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 20,0 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Profi ohne Kompromisse!

Das unangefochtene Profigebläse für den Hopfenbau und Baumschulen – für alle, die bei Luftleistung und Qualität der Pflanzenschutzmaßnahme keine Kompromisse eingehen. Wir bieten Ihnen das marktführende Gebläse, mit dem aus Ihrer Arbeit echter Erfolg wird. Durch die runde Gebläseform wird die Luft gleichmäßig verteilt und pulsierend in den Bestand geführt – der Hopfen kommt in Bewegung und das Pflanzenschutzmittel lagert sich bis in die Spitzen optimal an.



N GFK

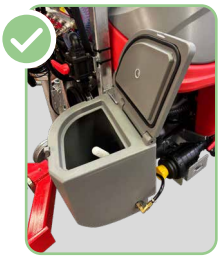
Sprühgerät | Baureihe N | Tankmaterial GFK (4.000 - 5.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
N48A/4000-170	4.000	170 – 50	45	4.950	1.720	1.430	1.680	1.315
N48A/5000-170	5.000	170 – 50	45	5.090	1.860	1.430	1.825	1.880



Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



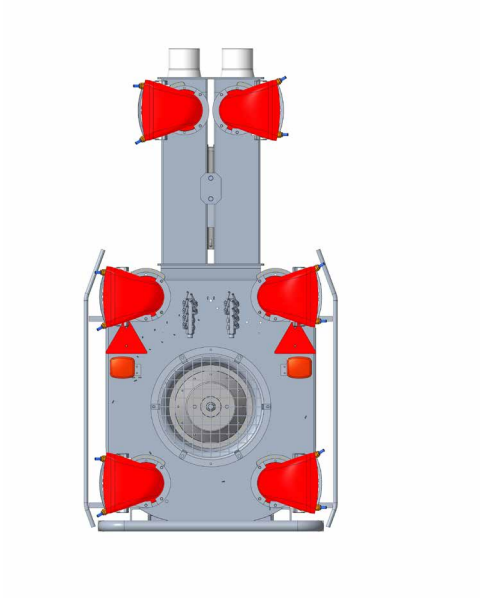
P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (2.000 - 4.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
P48A/2000-150	2.000	150 – 50	45	4.246	1.410	1.430	1.552	768
P48A/3000-150	3.000	150 – 50	45	4.750	1.850	1.430	1.929	1.100
P48A/4000-170	4.000	170 – 50	45	5.188	1.857	1.430	2.029	-

Gebläsetyp GR56

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Radialgebläse GR56

- Luftleistung: 15.000 - 19.500 m³/h
- Düsenanzahl: 12
- Lüfterdurchmesser: 560 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 4,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 3,0 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Der radiale Weinprofi!

Das GR56 ist unser Gebläse mit Radialtechnik, das sich mit hoher Luftgeschwindigkeit und den sechs einstellbaren Ausblasöffnungen optimal für den Weinbau eignet. Das besonders leichte Aluminiumlaufrad bietet ein hohes Maß an Effizienz.



S GFK

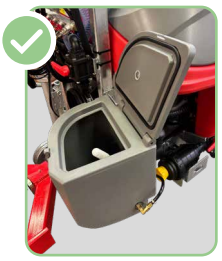
Sprühgerät | Baureihen S | Tankmaterial GFK (1.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
SGR56/1000-100	1.000	100 – 50	25	3.480	1.025	820	2.070	616



Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

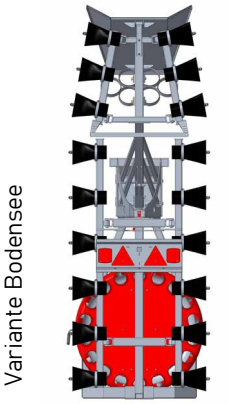
Optionale Zusatzausstattung (S. 38)

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (800 - 2.000 Liter)

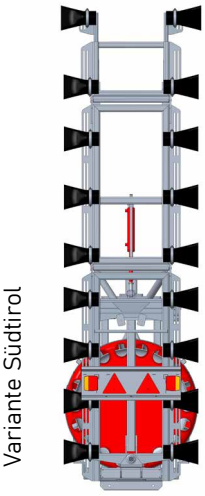
Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PGR56/800-100	800	100 – 50	25	3.273	1.050	820	1.297	530
PGR56/1000-150	1.000	150 – 50	25	3.440	1.140	820	1.460	556
PGR56/1500-150	1.500	150 – 50	25	3.756	1.300	820	1.457	614
PGR56/2000-150	2.000	150 – 50	25	3.951	1.697	820	1.552	713

Gebläsetyp H63

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE



Variante Bodensee



Variante Südtirol

Allgemeine Daten

Radialgebläse H63

- Luftleistung: 33.000 - 38.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 630 mm
- Abdriftminderung: 90 %
- 2-Gang-Getriebe

- Minimaler Reihenabstand: 1,8 m
- Maximaler Reihenabstand: 4,0 m
- Maximale Kulturhöhe: 3,7 m

Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

Leise und kraftvoll!

Unser H63-Gebläse wurde kontinuierlich weiterentwickelt, um immer höheren Ansprüchen gerecht zu werden. Ein besonders leichtes Aluminium-Radiallaufrad sorgt in Verbindung mit dem 18-fachen Lufttrichter und Luftschläuchen für eine herausragende Luftverteilung und einen sehr geringen Strömungswinkel. Das Radiallaufrad in einem Gehäuse aus GFK und Aluminium sorgt für besonders geringe Geräuschemissionen, was für die Behandlung in Siedlungsnähe ein großer Vorteil ist.

Durch den niedrigen Strömungswinkel ist dieses Gebläse besonders gut für **Agri-PV** geeignet, da die Tröpfchen nicht auf die Module gelangen und diese nicht verschmutzen, was die Leistung verringern würde.

Erhältlich in 2 Aufbau-Varianten:

- Bodensee (BO)
- Südtirol (ST)



Variante Südtirol

S GFK

Sprühgerät | Baureihe S | Tankmaterial GFK (1.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
SH63/1000-150	1.000	150 – 50	35	3.200	1.400	950	3.800	990

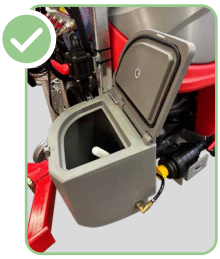
* Straßenfahrt (Gesamtlänge bei abgeklapptem Aufbau)





Serienmäßig bei der P-Baureihe ab 1.000 l

- Integrierte Einspülschleuse mit Absaugung und Kanisterspüler zum angenehmen Vormischen von PSM aller Art
- Frischwassertank vorne im Tank integriert, für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- Vierkolben-Membranpumpe



Serienausstattung (S. 34 - 35)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Optionale Zusatzausstattung (S. 38)



Variante Bodensee

P PE

Sprühgerät | Baureihe P | Tankmaterial PE (1.000 - 3.000 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
PH63/1000-150	1.000	150 – 50	35	Anfrage	1.140	950	3.175	1.205
PH63/1500-150	1.500	150 – 50	35	Anfrage	1.300	950	3.175	1.250
PH63/2000-150	2.000	150 – 50	35	Anfrage	1.420	950	3.175	1.295
PH63/3000-150	3.000	150 – 50	35	Anfrage	1.697	950	3.175	1.587

Serienausstattung

ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE

Immer an Bord!

Allgemeine Serienausstattung

Alle Wanner-Sprühgeräte verfügen über eine robuste, hochwertige und umfangreiche Serienausstattung.

Gebläse, Tank und Steuerung werden auf einer soliden Rahmenkonstruktion montiert und mit den Wanner-Serienkomponenten ausgestattet, die optional erweitert werden können.

Elektrische Fernbedienung



Kolbenmembranpumpe



2-Gang-Getriebe



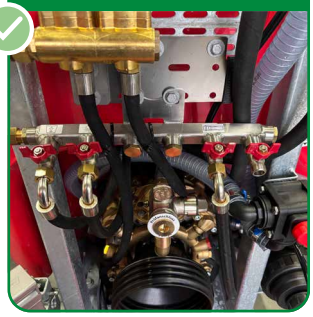
Saugfilter mit „Spritzen-Spülen“



Druckfilter



Verteilerleiste



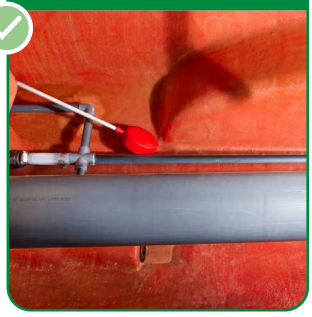
Rührdüse



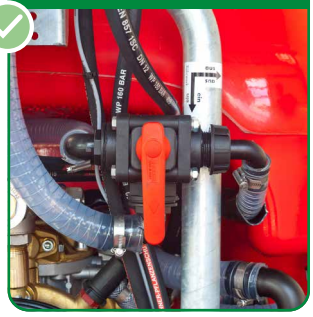
Tankreinigung



Rührwerk



Rührwerk (abschaltbar)



2 Tanköffnungen mit Tanksieb



Kurzdrehdeichsel



Doppeldüse



Düseneinsätze ATR nach Wahl



Die Detailbilder sind Beispielbilder. Je nach Ausführung und Gerätetyp können verschiedene Modelle verbaut werden.

Spülbehälter



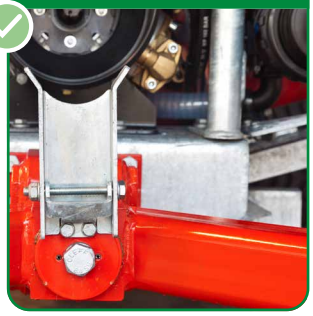
Laufachse (verstellbar)



Gelenkwelle



Gelenkwellenhalter



Allgemeine Serienausstattung

- Elektrische Fernbedienung mit elektrischer Druckverstellung und Hauptschaltung für 2 Teilbreiten
- Analog-Manometer am Schaltkasten
- Kolbenmembranpumpe, ab 1.500 Liter Vierkolben-Membranpumpe 150 l/min 50 bar
- 2-Gang-Getriebe für die perfekte Flügeldrehzahl
- Saugfilter mit Sperrventil für die Reinigung bei vollem Tank
- Druckfilter aus Messing
- Hochdruck-Venturi-Rührdüse
- 360°-Tankreinigungsdüse. Bei P-Baureihe ab 1.000 Liter drei 360°-Düsen
- Niederdruck-Strömungsrührwerk mit Abschaltung zur Sprühgeräte-Spülung ohne Verdünnung im Tank
- Bypassventil zur Schnellentlüftung
- Integrierter Handwaschbehälter
- Unterlenkeranhängung mit Drehpunktverlagerung für spurgetreuen Nachlauf
- Abnehmbares Stützrad (Ausgenommen N4000, N5000)
- Doppeldüsen mit Tropfstopp und Bajonett-Düsenkappe für eine schnelle werkzeuglose Düsenwartung und automatische Ausrichtung
- ATR-Düseneinsätze nach Wahl
- Spülbehälter in der Front für bestes Fahrverhalten und Stützlast bei Bergauffahrt
- LED-Beleuchtung nach StVZO
- Serienbereifung mit verstellbarer Spurweite
- Weitwinkelgelenkwelle



Optional wählbar!

SC100 Fernbedienung (Standardausstattung mit 2 Teilbreiten)



Unsere solide elektrische Fernbedienung SC100 erfreut sich durch ihre einfache und intuitive Bedienung einer hohen Beliebtheit und ist Bestandteil unserer Standard-Serienausstattung.

Die Teilbreiten können einzeln oder auch als ganze Seite bzw. komplett an- und ausgeschalten werden. Der Druck wird bequem vom Fahrersitz elektrisch verstellt und kann entweder per Manometer oder digitaler Druckanzeige angezeigt werden.

VISIO (optional)



Durch zusätzliche Anzeigegeräte in der Fahrerkabine oder direkt am Gerät können, beispielsweise in Verbindung mit einer SC100-Steuerung, wichtige Parameter digital angezeigt werden.

Diese Betriebsmodi stehen Ihnen zur Auswahl:
- Füllstand und Druck
- Füllstand und Durchfluss
- Drehzahlanzeige
- Doppelte Tankfüllstandskontrolle

ISOBUS (optional)

Kommen Sie in die Welt der ISOBUS-Geräte und profitieren Sie von vielen Vorteilen der zertifizierten und standardisierten Kommunikation zwischen Gerät und Traktor. Wir bieten Ihnen eine individuell für jede Maschine konfigurierte Steuerung für den absoluten Profi-Einsatz.

Terminals



Smart 570
Zur optimalen Darstellung des angeschlossenen Anbaugerätes bietet das SMART570™ ein kapazitives 5,7-Zoll-Display. Die Terminalbedienung erfolgt per Touchscreen, Folientastatur und rechtshändig bedienbarem Drehgeber. Das Gehäuse ist mit seiner flachen Bauform unkompliziert in der Kabine zu montieren.



GFX 1060
Unser Terminal GFX 1060 ist ein robustes Touch Terminal mit einem 10“ großen Display, das alle nötigen ISOBUS-Funktionen und viele Upgrademöglichkeiten bietet. Mit der modernen W-LAN- und Bluetooth-Ausstattung erlaubt das Terminal beispielsweise die Fernwartung per TeamViewer oder den bequemen drahtlosen Datenaustausch. Applikationskarten und die Möglichkeit über SectionControl, die Teilbreiten automatisch zu schalten, vereinfachen die tägliche Arbeit und sorgen für eine höhere Zuverlässigkeit der Behandlung.

Joystick



Durch unseren Joystick können ISOBUS-Geräte auch in rauem Gelände zielsicher und präzise bedient werden. Die 8 Knöpfe können 3-fach belegt werden, um alle wichtigen Gerätefunktionen abdecken zu können.

ISOBUS-Nachrüstung



Für Traktoren ohne ISOBUS-Ausstattung bieten wir einen Kabelsatz zur einfachen Aufrüstung an.

Alle optionalen Steuerungen können auch nachgerüstet werden!

Moderne Sprayer-Steuerungen gewinnen immer mehr an Bedeutung. Konnektivität und Automatisierung stehen im Vordergrund, um eine immer höhere Qualität der Behandlung, bei gleichzeitig besserem Komfort und höherer Mitteleinsparung zu erreichen.

Von der mechanischen, über eine einfache elektrische, bis hin zur fortschrittlichen ISOBUS- oder Tablet-Steuerung – wir haben für alle Anforderungen die richtige Steuerung im Programm!

CLEVERSPRAY TABLET-STEUERUNG (optional)

Vollautomatisches Regel- und Sprühsystem für innovativen Pflanzenschutz

Der Name CLEVERSPRAY PRO kommt nicht von ungefähr: „Einfach schlauer sprühen" spart Zeit, Aufwand und nützt der Umwelt. Die durchdachte farmunited-Software, hochwertige Steuerungs- und Sensorkomponenten und die einfach zu bedienende APP heben Pflanzenschutz auf ein neues Niveau. Mit dem farmunited CLOUDABO wird die Behandlung im Vorfeld definiert. Jedes Teammitglied kann effektiv, automatisiert und reproduzierbar arbeiten. Du hast die Abläufe in Echtzeit überall „auf dem Schirm" und kannst jederzeit nachjustieren.

Produktmerkmale:

- Bedienung:
  Android Smartphone/Tablet
- SSC Smart Section Control:
  Automatische Teilbreitenschaltung beim Ein- und Ausfahren mit Vorgewendeerkennung, Warnsystem bei Einfahrt in eine falsche Gasse
- Smart Power Control:
  Längere Lebensdauer der Magnetventile
- Düsenüberwachung:
  Automatische Erkennung defekter/verstopfter Düsen
- Geofencing:
  Automatische, integrierte, geodatenbasierte Dokumentation
- Service aus einer Hand:
  Komponenten, Ersatzteile, Beratung

Vorteile:

- Vollautomatische, hochpräzise Regelung der Ausbringmenge
- Drahtlose Kommunikation überall und jederzeit
- Auf allen Sonderkultur-Sprühgeräten nachrüstbar (Plug & Work)
- Kostenfreier Zugang zur farmunited CLOUD (Basic) (Datenaustausch, Verwaltung, digitales Sprühtagebuch)



Systemkomponenten:

- Steuergerät
- Kabelsatz
- Durchflusssensor
- Drucksensor
- 2 Geschwindigkeitssensoren
- 2 Distanzsensoren (SSC)
- Keypad (Notbetrieb)
- SSC-Kit Teilbreitenschaltung
- farmunited CLOUDABO (Basic)
- Kostenlose Software-Updates

Erfahren Sie mehr:

Alle optionalen Steuerungen können auch nachgerüstet werden!

Zusatzausstattung

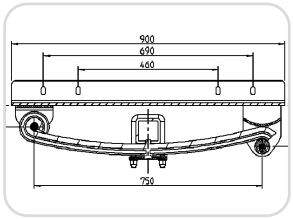
ANHÄNGE-SPRÜHGERÄTE

Optional wählbar!



BEREIFUNG

- Verschiedene Bereifungsvarianten wählbar
- Größe (Breite, Durchmesser)
- Profiltyp
- Tandem oder Einzelrad



PARABELFEDERUNG

- Verbessertes und ruhigeres Fahrverhalten



VERSCHIEDENE ANHÄNGUNGEN

- Ackerschienenanhängung
- Kombideichsel (für Spritz-Mulch-Kombination)
- Zugmaulanhängung-Deichselschlepper- bzw. geräteseitig sperrbar (für StVZO Italien)
- K80 Kugelkopfanhängung



VERSCHIEDENE BREMSEN

- 40 km/h Zulassung möglich
- Auflaufbremseinrichtung je nach Modell 25 oder 40 km/h
- Druckluftbremsen je nach Modell 25 oder 40 km/h
- Hydraulische Zweikreisbremsen je nach Modell 25 oder 40 km/h



DÜSEN

- Dreifachdüsen mit Tropfstopp



INJEKTORDÜSEN

- Verschiedene Antidriftdüsen der Firma Agrotop und Lechler konfigurierbar



LED-DÜSENBELEUCHTUNG

- Für alle Gebläsetypen
- Farbe blau



PERMANENTE FILTERREINIGUNG

- Filterspülung des Saugfilters



NIRO-EINSPÜLUNG

- Zum Einspülen von schwer löslichen Mitteln im Tanksieb
- Spült mit höherer Wassermenge Pulver und Granulat effektiver und schneller ein

Haben Sie weitere Wünsche? Sprechen Sie Ihren Fachhändler an! Wir machen es möglich!

wanner

Alle gerätespezifischen Zusatzausstattungen finden Sie in der Preisliste bei Ihrem Fachhändler.



Pflanzenschutztechnik
Kommunaltechnik
Maschinenbau

wanner

MASCHINENBAU

FAHRZEUGBAU

Stahlbau



Zerspanung



Pflanzenschutztechnik



Lackierung



Montage



Kommunaltechnik



Ihr Fachhändler:

Hans Wanner GmbH

Maschinen- und Fahrzeugbau

Simoniusstrasse 20
D-88239 Wangen im Allgäu

Telefon: +49 (0) 75 22 / 93 10-0
Fax: +49 (0) 75 22 / 2 21 79
info@wanner-maschinenbau.de

www.wanner-maschinenbau.de

Anhänge-Sprühgeräte_03112026_v26

© Copyright Hans Wanner GmbH