Pflanzenschutztechnik
Kommunaltechnik
Maschinenbau

wanner



ANBAU-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.

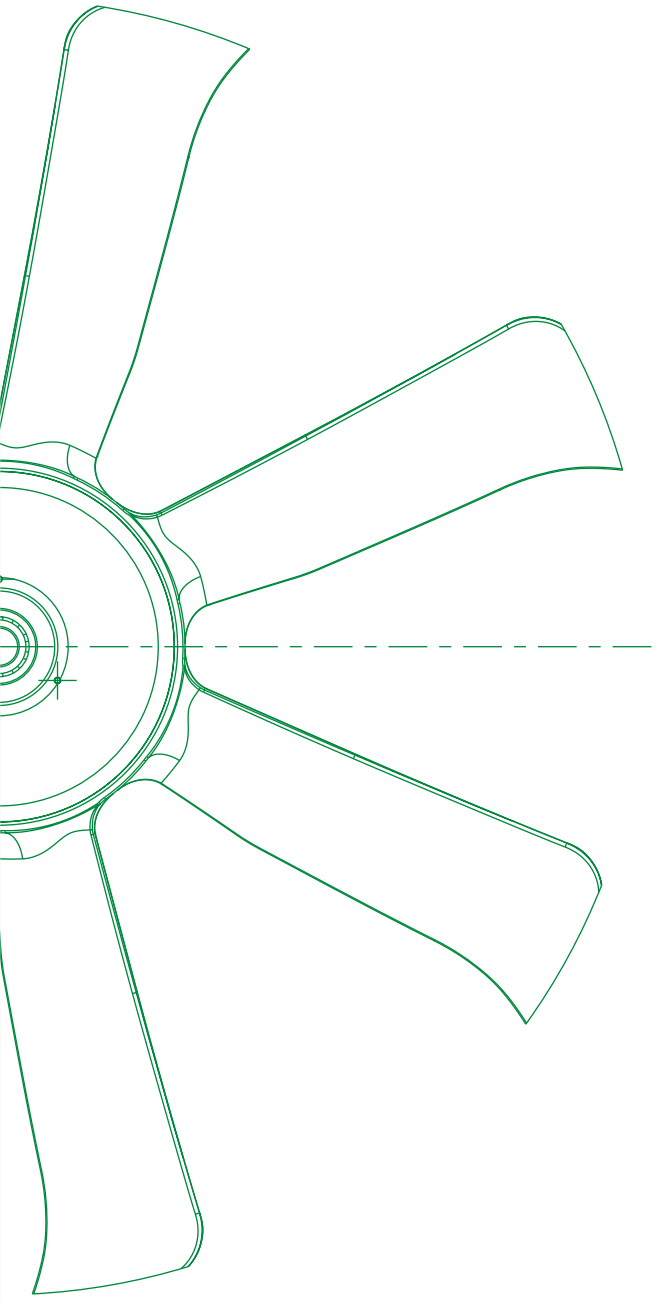
Wir arbeiten eng mit unseren Lieferanten zusammen, um Komponenten und Steuerungen stetig weiter zu entwickeln, damit wir unseren Kunden eine moderne, innovative und hohe Produktqualität mit maximaler Lebensdauer und Zuverlässigkeit bieten können.

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 36GA 12 - 13

Gebläsetyp 42GA 14 - 15

Gebläsetyp 42A 16 - 17

Radialgebläse

Gebläsetyp GR56 18 - 19

Serienausstattung 20 - 21

Optionale Zusatzausstattung 22

Grundgeräte GL 24 - 25

GL Serien- und Zusatzausstattung 26 - 27

Grundgeräte Frontanbau GF 28 - 29

Anbaukits GF 30

Zusatzausstattung GF 31

Optionale Steuerungen 32 - 33

Leerblatt für Notizen 34

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 Wanner Anbau-Sprühgeräte sind mit leistungsstarken Kolbenmembranpumpen ausgestattet. Bei der Wahl dieser Pumpen gehen wir keine Kompromisse ein und setzen ausschließlich auf hochwertige und leichte Pumpen, die für jede Behältergröße individuell abgestimmt sind.

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, Pumpen mit Getriebe sowie Bedienelemente und sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt.



Gebläse

Unser breites Portfolio an Hochleistungsgebläsen bietet für jede Kultur und deren Anforderungen 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 Anhängungen der Anbau-Sprühgeräte können bei vielen Modellen manuell eingestellt werden, um die Distanz zwischen Traktor und Gerät optimal anpassen zu können.

Rahmenkonstruktion

Alle Anbau-Sprühgeräte werden bei uns mit einem sehr soliden, feuerverzinkten Stahlrahmen aufgebaut. Das sorgt für maximale Stabilität, perfekten Korrosionsschutz und maximale Langlebigkeit. Die Rahmen haben heckseitig eine Anfahrschutzeinrichtung, um an Böschungen Schäden am Gebläse vorzubeugen.

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: DA24/600-70

Baureihe	Gebläsetyp	Volumen Haupttank	Leistung Pumpe
D	**A24**	**600**	**70**
Tank der Baureihe D Tankmaterial PE	A = Axial ohne Gebläseaufsatz 24 Zoll Flügeldurchmesser	Füllmenge des Haupttanks in Liter	Pumpenleistung in l/min

Sprühgerät mit Radial- oder Tangentialgebläse (Bezeichnungserklärung Typ)
Beispiel: DGR56/400-70

Baureihe	Gebläsetyp	Volumen Haupttank	Leistung Pumpe
D	**GR56**	**400**	**70**
Tank der Baureihe D Tankmaterial PE	Radialgebläse 56 cm Laufraddurchmesser	Füllmenge des Haupttanks in Liter	Pumpenleistung in l/min

Abkürzungen

Baureihen

D = Dreipunkt (PE/GFK)
GL = Grundgerät Leicht (PE)
GF = Grundgerät Frontanbau (PE)

Gebläse

A = Axial ohne Aufsatz
AL = Axial Leicht
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

Icons Anwendungsbereiche

Weinbau



Obstbau



Hopfenbau



Beerenkulturen



Baumschule, Hochstammkulturen



Gebläsetyp ZA24

ANBAU-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axial-Querstromgebläse ZA24

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

- 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.



D GFK

Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial GFK (300 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
DAL24/300-70	300	70 – 50	9,1	1.150	1.020	900	1.475	220



Serienausstattung (S. 24 - 25)

Optionale Zusatzausstattung (S. 26)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)



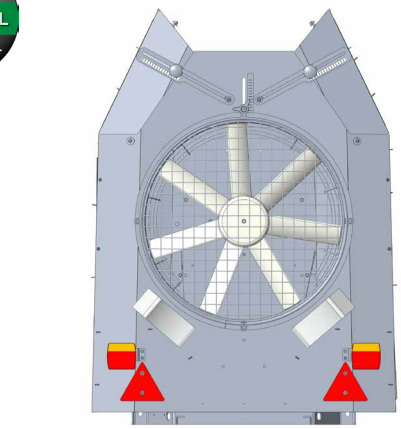
D PE

Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial PE (300 - 600 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
DA24/300-70	300	70 – 50	9,1	1.320	1.035	900	1.480	243
DA24/400-70	400	70 – 50	9,1	1.320	1.035	900	1.480	271
DA24/500-70	500	70 – 50	9,1	1.445	1.185	900	1.480	273
DA24/600-70	600	70 – 50	9,1	1.445	1.185	900	1.480	276

Gebläsetyp ZA28

ANBAU-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axial-Querstromgebläse ZA28

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

- 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.





D GFK

Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial GFK (300 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
DAL28/300-70	300	70 – 50	6,5	1.220	1.020	1.100	1.560	256



Serienausstattung (S. 24 - 25)

Optionale Zusatzausstattung (S. 26)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)



D PE

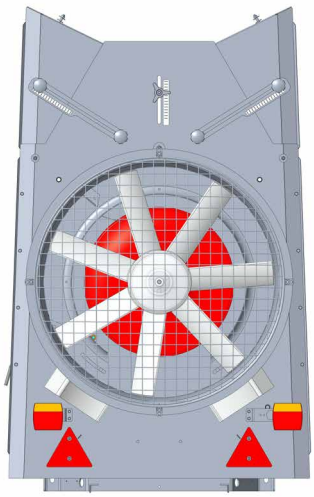
Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial PE (300 - 600 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
DA28/300-70	300	70 – 50	6,5	1.395	1.035	1.100	1.550	280
DA28/400-70	400	70 – 50	6,5	1.395	1.035	1.100	1.550	306
DA28/500-70	500	70 – 50	6,5	1.470	1.185	1.100	1.550	309
DA28/600-70	600	70 – 50	6,5	1.470	1.185	1.100	1.550	312

Gebläsetyp ZA32S

ANBAU-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.





Serienausstattung (S. 24 - 25)

Optionale Zusatzausstattung (S. 26)

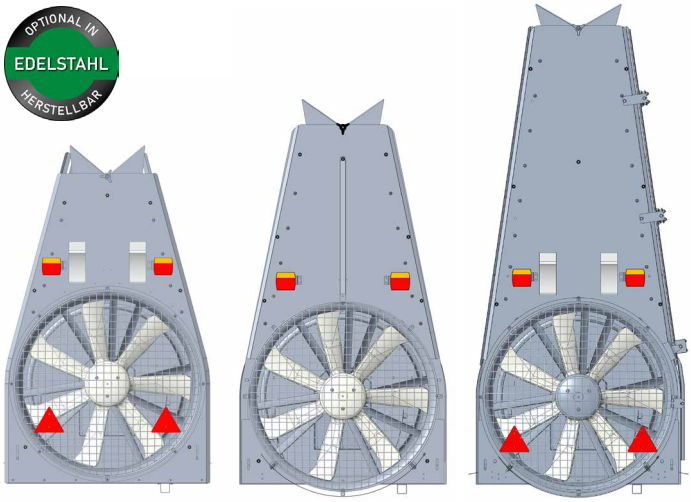
Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial PE (400 - 600 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
DA32S/400-70	400	70 – 50	14	1.510	1.035	1.056	1.850	350
DA32S/500-70	500	70 – 50	14	1.610	1.185	1.056	1.850	396
DA32S/600-70	600	70 – 50	14	1.610	1.185	1.056	1.850	390

Gebläsetyp 36GA

ANBAU-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.

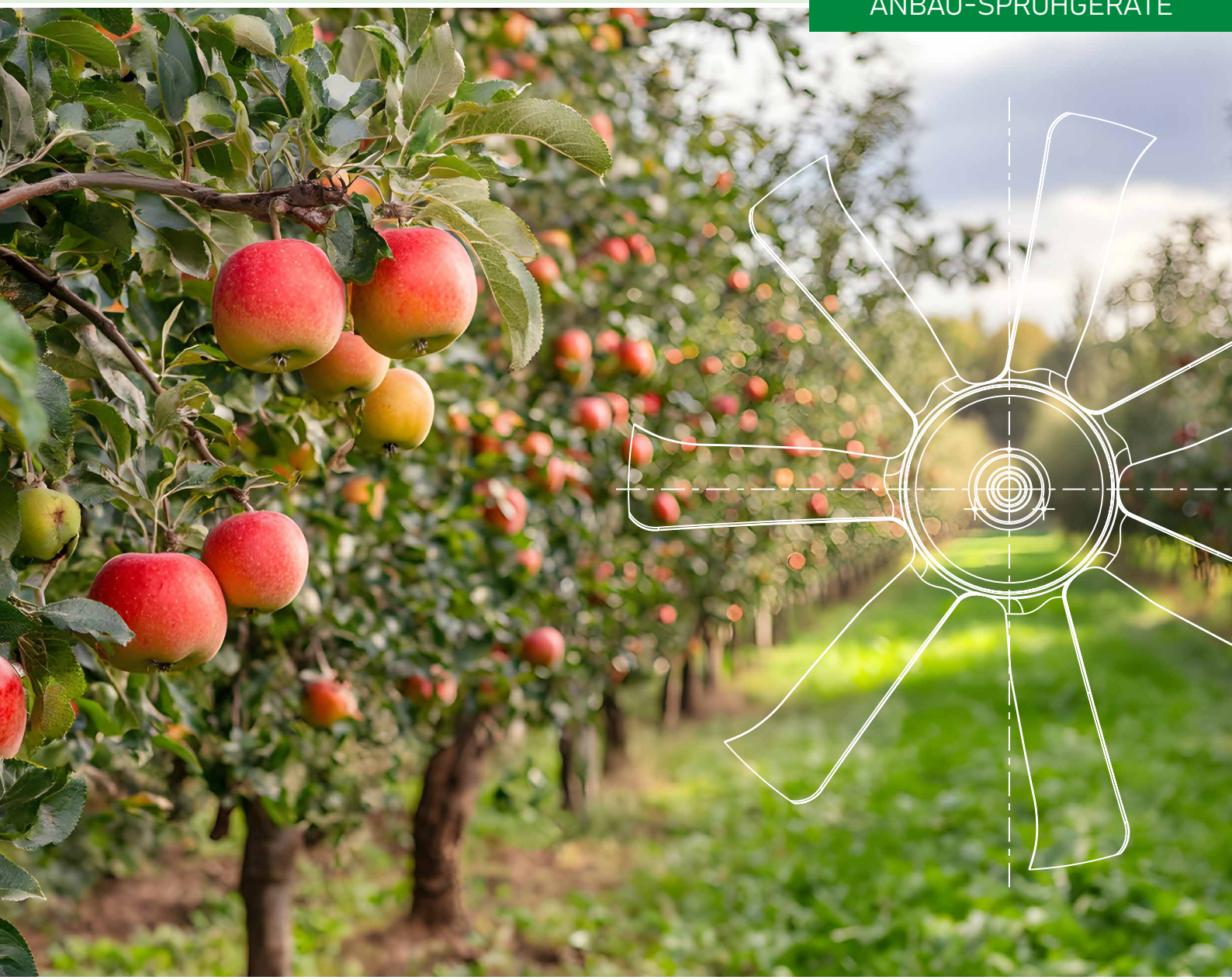
Einfach sprühen!

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.



D PE



Serienausstattung (S. 24 - 25)

Optionale Zusatzausstattung (S. 26)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

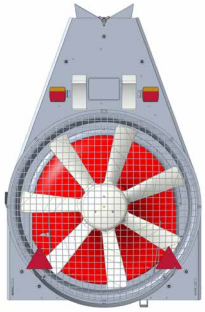
Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial PE (400 - 600 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
D36GA/400-70	400	70 – 50	18,2	1.660	1.235	1.145	1.760	378
D36GA/500-70	500	70 – 50	18,2	1.660	1.235	1.145	1.760	433
D36GA/600-70	600	70 – 50	18,2	1.660	1.235	1.145	1.760	440

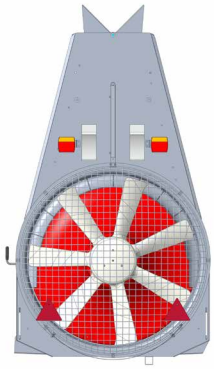
Gebläsetyp 42GA

ANBAU-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.



D PE







Serienausstattung (S. 24 - 25)

Optionale Zusatzausstattung (S. 26)

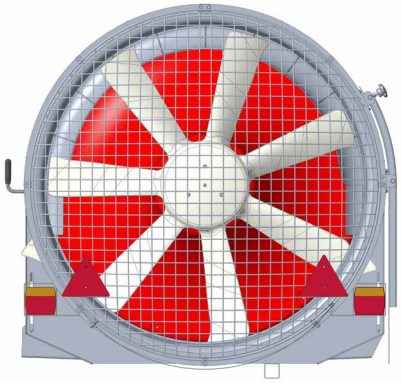
Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial PE (500 - 800 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
D42GA/500-70	500	70 – 50	26,9	1.710	1.235	1.250	1.790	493
D42GA/600-70	600	70 – 50	26,9	1.710	1.235	1.250	1.790	505
D42GA/800-70	800	70 – 50	26,9	1.710	1.235	1.250	1.790	570

Gebläsetyp 42A

ANBAU-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten

Axialgebläse 42A

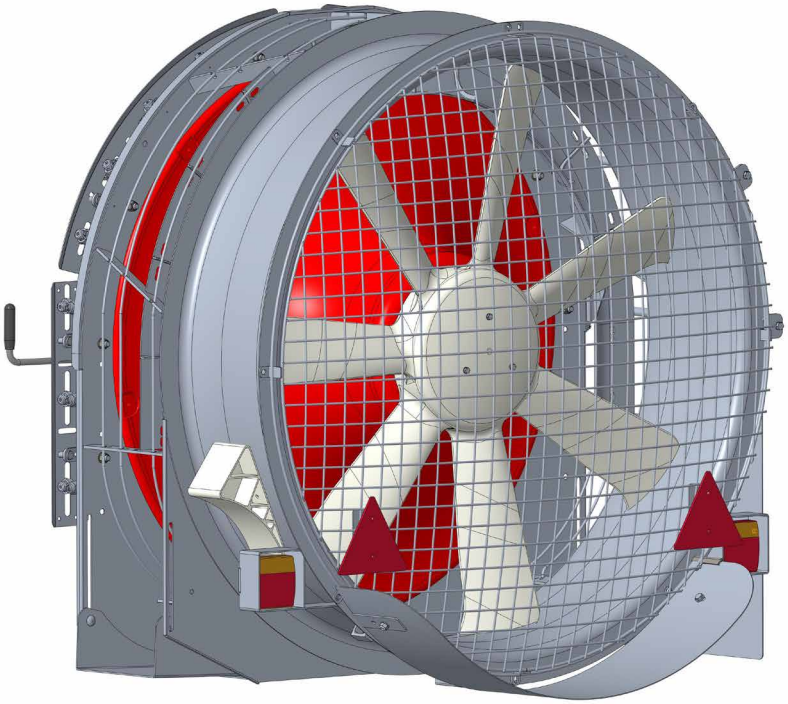
- Luftleistung: 80.000 - 105.000 m³/h
- Düsenanzahl: 16
- Lüfterdurchmesser: 1.000 mm
- Abdriftminderung: 95 %
- 2-Gang-Getriebe

- 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.



D PE



Serienausstattung (S. 24 - 25)

Optionale Zusatzausstattung (S. 26)

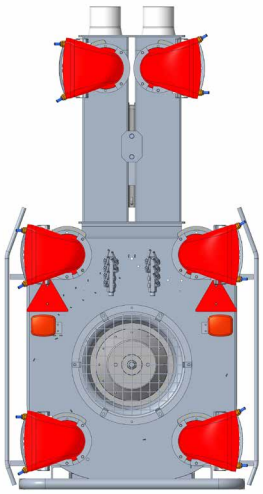
Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial PE (400 - 800 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
D42A/400-70	400	70 – 50	26,9	1.710	1.235	1.250	1.255	453
D42A/500-70	500	70 – 50	26,9	1.710	1.235	1.250	1.255	470
D42A/600-70	600	70 – 50	26,9	1.710	1.235	1.250	1.255	515
D42A/800-70	800	70 – 50						

Gebläsetyp GR56

ANBAU-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

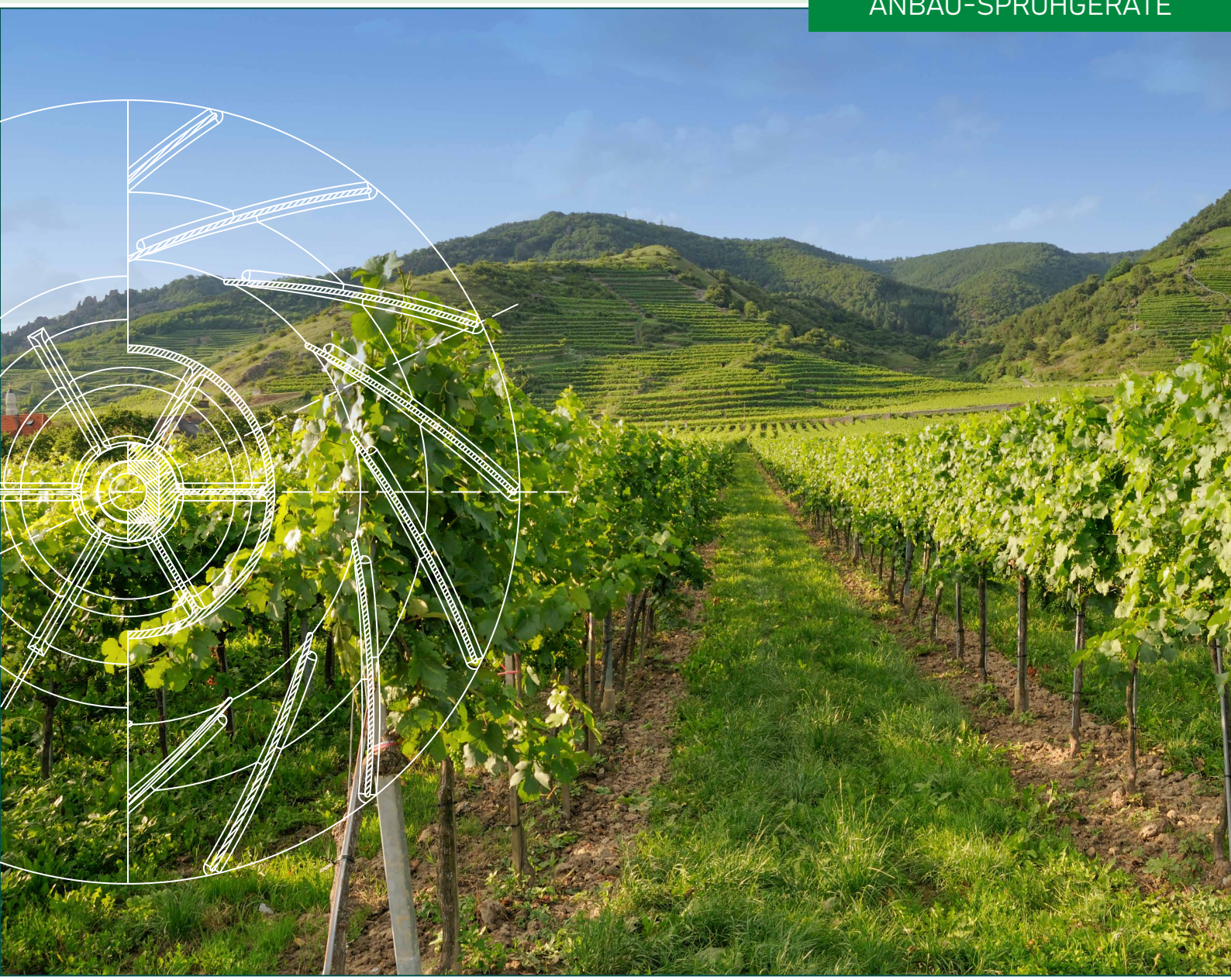
Die Maßangaben sind Richtwerte. Individuelle Faktoren wie Pflanzenvolumen, Fahrgeschwindigkeit und Geländebeschaffenheit können zu Abweichungen führen.

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.



D PE



Serienausstattung (S. 24 - 25)

Optionale Zusatzausstattung (S. 26)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

Sprühgerät | Baureihe D | Tankmaterial PE (400 - 600 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gebläsebreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
DGR56/400-70	400	70 – 50	9,4	1.500	1.040	970	1.650	361
DGR56/500-70	500	70 – 50	9,4	1.500	1.040	970	1.570	377
DGR56/600-70	600	70 – 50	9,4	1.525	1.185	970	1.650	397

Serienausstattung Baureihe D

ANBAU-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



Kolbenmembran-pumpe



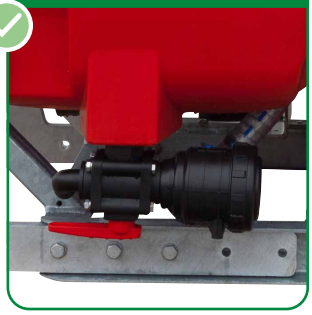
2-Gang-Getriebe



Riemenantrieb (nur bei DAL)



Saugfilter mit Auslaufhahn



Druckfilter



Einfüllsieb



Einzeldüsen mit Bajonettverschluss



Düseneinsätze ATR nach Wahl



Handwaschbehälter



Rührwerk



Füllstandsanzeige



Gelenkwelle



MADE IN GERMANY

wanner

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

Serienausstattung

- Elektrische Fernbedienung mit elektrischer Druckverstellung und Hauptschaltung für 2 Teilbreiten
- Analog-Manometer am Schaltkasten
- Kolbenmembranpumpe
- 2-Gang-Getriebe für optimale Gebläsedrehzahlen
- Leichter Riementrieb anstatt Getriebe (DAL)
- Saugfilter mit Sperrventil für die Reinigung bei vollem Behälter
- Druckfilter zum Schutz vor feinen Schmutzpartikeln
- Einfüllsieb zum Schutz vor groben Fremdkörpern
- Einzeldüsen mit Bajonettverschluss für schnelle Wartung
- ATR-Düseneinsätze nach Wahl
- Integrierter Handwaschbehälter
- Niederdruck-Strömungsrührwerk
- Tankfüllstandsanzeige nach vorne ausgerichtet
- Bypassventil zur Schnellentlüftung
- Spülbehälter zur Systemreinigung
- Gelenkwelle

Steuerungsoptionen

- Fernbedienung mit elektrischer Druckverstellung für 4 - 6 Teilbreiten
- CLEVERSPRAY-Regeleinrichtung optional mit Reihenerkennung für 2 - 8 Teilbreiten
- ISOBUS-Regeleinrichtung optional mit Reihenerkennung für 2 - 12 Teilbreiten



Optionale Zusatzausstattung (S. 26)

Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)



Zusatzausstattung

ANBAU-SPRÜHGERÄTE

Optional wählbar!



LED-BELEUCHTUNG

- Nach StVZO für Dreipunktgeräte



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



BEFÜLLANSCHLUSS

- GEKA-Kupplung oder Storz C-Kupplung mit Rückschlagventil



DÜSEN

- Dreifachdüsen mit Tropfstopp



INJEKTORDÜSEN

- Verschiedene Antidriftdüsen der Firma Agrotop und Lechler konfigurierbar



LED-DÜSEN-BELEUCHTUNG

- Für alle Gebläsetypen
- Farbe blau

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

wanner

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


WANNER
wanner
wanner
MULTIBIB

Grundgeräte GL

ANBAU-SPRÜHGERÄTE





DIE GL-BAUREIHE IST DIE ANBAU-GRUNDGERÄTEREIHE DER FIRMA WANNER.

Die Grundgeräte sind vielseitig in unterschiedlichen Kulturen einsetzbar und individuell konfigurierbar, ob als Unkrautspritze oder zur Bewässerung.

Die Anbau-Basis!

Unsere Grundgeräte GL bieten Ihnen viele Ausstattungsmöglichkeiten und hohe Flexibilität. Egal ob zum Gießen, Reinigen, Desinfizieren oder Pflanzenschutz, mit einem Wanner GL sind Sie bestens beraten. Eine Schlauchhaspel oder ein Flächengestänge machen aus diesem Grundgerät eine Schlüsselmaschine für Ihre Arbeiten. Für höchste Ansprüche an Komfort und viele Funktionen bieten wir auch hier viele Steuerungen bis hin zu ISOBUS an.





GL PE



Abb. zeigt GL mit ISOBUS und 6 Teilbreiten - ideal für den Einsatz mit einem Erdbeergestänge







Grundgerät | Baureihe GL | Tankmaterial PE (400 - 1.500 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
GL400-105	400	105 – 20	4,0	900	1.240	1.310	129
GL600-105	600	105 – 20	4,0	900	1.240	1.410	144
GL800-105	800	105 – 20	4,0	900	1.540	1.600	222
GL1000-105	1.000	105 – 20	4,0	900	1.540	1.700	256
GL1200-205	1.200	205 – 20	4,0	900	1.540	1.800	298
GL1500-260	1.500	260 – 20	4,0	1.055	2.120	2.125	380

Serienausstattung GL

ANBAU-SPRÜHGERÄTE

Immer an Bord!

Allgemeine Serienausstattung

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

Gebläse und Behälter (Material PE) werden auf einer handgefertigten Rahmenkonstruktion montiert und mit den Wanner-Serienkomponenten ausgestattet.

Serienausstattung

- Mechanische Armatur mit manuellem Druckregler am Sprühgerät
- Analog-Manometer am Gerät
- Saugfilter mit Sperrventil
- Druckfilter
- Integrierter Handwaschbehälter
- Spülbehälter zur Systemreinigung
- Niederdruck-Strömungsrührwerk
- Umschaltung zwischen Haupttank und Spülbehälter
- Tankfüllstandsanzeige nach vorne ausgerichtet
- Gelenkwelle

Steuerungsoptionen

- Fernbedienung mit elektrischer Druckverstellung für 4 – 6 Teilbreiten
- CLEVERSPRAY-Regeleinrichtung optional mit Reihenerkennung für 2 – 8 Teilbreiten
- ISOBUS-Regeleinrichtung optional mit Reihenerkennung für 2 – 12 Teilbreiten

Mechanische Bedieneinheit



Kolbenmembran-pumpe



Saugfilter



Druckfilter



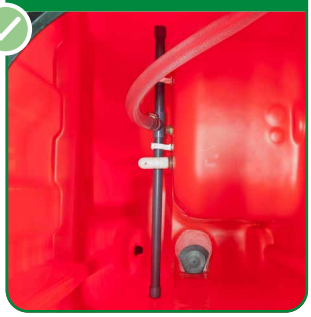
Handwaschbehälter



Frischwassertank



Rührwerk



Hahn Spritzen/Spülen



Füllstandsanzeige



Gelenkwelle



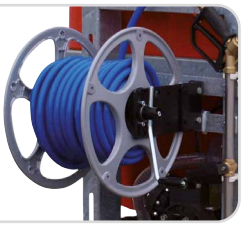
Die Detailbilder sind Beispielbilder. Je nach Ausführung und Gerätetyp können verschiedene Modelle verbaut werden.

Optional wählbar!



ELEKTRISCHE FERNBEDIENUNG

- 2, 4 oder 6 Teilbreiten mit Magnetventilen und elektrischer Druckverstellung, Manometer am Schaltkasten



SCHLAUCHHASPELN

- Manuell oder automatisch
- Bis 100 Meter Schlauch



VERSCHIEDENE SPRITZPISTOLEN

- Einhand und Zweihand



MANUELLES FLÄCHENSPRITZGESTÄNGE

- 6 m Arbeitsbreite
- 12 Einzeldüsen mit Tropfstopp



VERSCHIEDENE PUMPEN

- Unterschiedliche Pumpenleistungen und Maximaldrücke passend zur Anwendung



EINSPÜLSCHLEUSEN

- 25 oder 50 Liter PE



GL-BAUREIHE AUCH FÜR DEN FRONTANBAU VERFÜGBAR

- Als Tankerweiterung oder für Gestänge am Heck

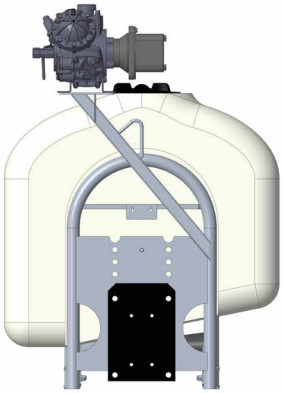
Optionale Steuerungen (S. 36 - 37)

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

wanner

Grundgerät Front GF

ANBAU-SPRÜHGERÄTE



Allgemeine Daten
Grundgerät Front GF

- Frontanbau
- 100 bis 300 Liter
- Hydraulisch angetriebene Pumpe

Ganz vorne dabei!

Egal, ob Sie mit zwei Stoffen gleichzeitig behandeln oder Ihren Tank erweitern wollen. Das GF bietet Ihnen als kompaktes Gerät in der Front viele Vorzüge. Die hydraulisch angetriebene Pumpe rührt die Brühe und sorgt für deren Förderung zu den Düsen oder dem Tank im Heck. In Kombination mit unserer Zwischenachs-Überzeile T16 und einem unserer Anbausprühgeräte im Heck ist das GF sehr beliebt.



GF PE

Serienausstattung

- Frontbehälter 100, 150 oder 300 Liter aus Polyethylen (PE)
- Pumpe APS41 hydraulisch angetrieben 38 l/min bei 40 bar
- Mechanisch bedienbar an der Pumpe

Steuerungsoptionen

- Schaltkastenerweiterung auf 4 oder 6 Teilbreiten
- Elektrische Fernbedienung für 2 Teilbreiten **mit** Schaltkasten ohne Druckverstellung, vom Schlepper aus bedienbar
- Elektrische Fernbedienung für 2 Teilbreiten **ohne** Schaltkasten ohne Druckverstellung, vom Schlepper aus bedienbar

Zweistoff-Verfahren

Zweistoff im Pflanzenschutz – doppelte Sicherheit für gesunde Reben.

Beim sogenannten Zweistoff-Verfahren werden im Weinbau zwei Pflanzenschutzmittel gleichzeitig, aber getrennt voneinander ausgebracht: Ein Wirkstoff schützt die Laubwand, während der zweite gezielt in der Traubenzone eingesetzt wird. Dadurch lässt sich jede Zone optimal behandeln – ohne die Mittel vorher zu vermischen.

Unsere Pflanzenschutzgeräte können bereits ab Werk dafür ausgestattet werden, beide Applikationen in einem Arbeitsgang präzise und effizient durchzuführen. Das spart Zeit, reduziert Überfahrten und sorgt für eine sichere Wirkung gegen unterschiedliche Schadpilze.





GF PE

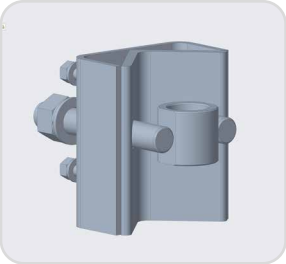
Sprühgerät | Baureihe GF | Tankmaterial PE (100 - 300 Liter)

Sprühgerät Typenbezeichnung	Tankvolumen (Liter)	Pumpenleistung (l/min – bar)	Kraftbedarf bei maximaler Drehzahl (kW)	Gesamtlänge (mm)	Behälterbreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Leergewicht (kg)
GF100-40	100	40 – 40	3,0	430	730	1.170	61
GF150-40	200	40 – 40	3,0	540	880	1.220	66
GF300-40	300	40 – 40	3,0	630	980	1.220	74

Anbaukits GF

ANBAU-SPRÜHGERÄTE

Optional wählbar!



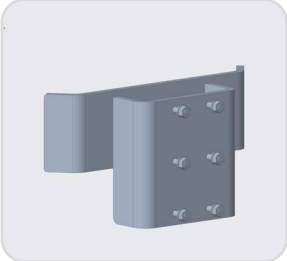
ANHÄNGUNG UNIVERSAL

- Universalanhängung für Zugmaul mit Befestigungsmaterial



ANHÄNGUNG DREIPUNKT

- Universalanhängung für Dreipunkt-Fronthydraulik KAT I



ANHÄNGUNG FENDT

- Anhängeplatte Fendt mit Befestigungsmaterial



ANHÄNGUNG ERO

- Anhängeplatte ERO mit Befestigungsmaterial MBG



GF 100 - Beispiel mit Anhängeplatte Fendt



GF 300 - Universalanhängung für Dreipunkt-Fronthydraulik

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

Optional wählbar!



ELEKTRISCHE FERNBEDIENUNG

- Elektrische Fernbedienung SC100 für 2 Teilbreiten mit Schaltkasten



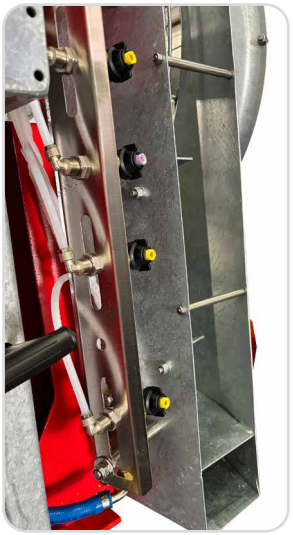
ERWEITERTE ELEKTRISCHE FERNBEDIENUNG

- Schaltkastenerweiterung um 2 Teilbreiten. Zum Bedienen der zwei Grund-Teilbreiten und der zusätzlichen zwei Teilbreiten für die Zweistoffeinrichtung



4 EINZELDÜSEN

- 4 zusätzliche Einzeldüsen mit Tropfstopp für Zweistoff



2 EINZELDÜSEN

- 2 zusätzliche Einzeldüsen mit Tropfstopp für Zweistoff



UMSCHALTUNG

- Umschaltung Rühren/Pumpen über Magnetventil



Optionale Steuerungen (S. 36 – 37)

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

wanner

Optional wählbar!

SC100 Fernbedienung

(Standardausstattung bei Baureihe D 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.



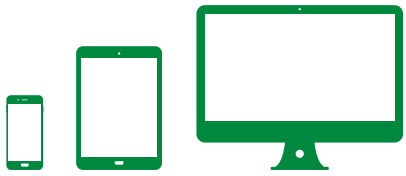
Alle optionalen Steuerungen können auch nachgerüstet werden!

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!

Notizen / Fragen

wanner



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

Anbau-Sprühgeräte_09022026_v12

© Copyright Hans Wanner GmbH