

Maschinenbau
Fahrzeugbau
Pflanzenschutztechnik



HOCHLEISTUNGS-SPRAYER
für den modernen Pflanzenschutz

Mehrzeilenbehandlung
Anbau- & Anhängesprayer



MEHRZEILEN- BEHANDLUNG

DIE MEHRZEILENBEHANDLUNG-BAUREIHE DER FIRMA WANNER.

Diese beinhaltet mehrzeilige Sprayer mit den Fahrgestellen der S-, K- & P-Baureihe.

SERIENAUSSTATTUNG

RAHMEN

Stabile, feuerverzinkte Rahmenkonstruktion, Stützrad, Laufachse mit verstellbarer Spur, Unterlenkeranhängung, Beleuchtung nach StVZO, mit Weitwinkelgelenkwelle einseitig

BEHÄLTER

GFK-Formbehälter (P-Baureihe mit PE-Behälter) mit integriertem Frischwasserbehälter, umschaltbar auf Systemreinigung. Durch die Rührwerksabschaltung ist die Systemreinigung auch bei vollem oder teilgefülltem Behälter möglich ohne Veränderung der Konzentration. Zwei Tanköffnungen mit Deckel, Einspülvorrichtung im Tanksieb, Füllstandsschlauch vorne und Tankanzeige seitlich, Handwaschbehälter mit Auslaufhahn.



Tankuhr



Rührdüse



Spülbehälter



Tanksieb mit
Einspülvorrichtung



zwei Tanköffnungen
mit Tanksieb



Verteilerleiste



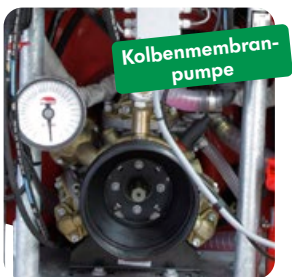
Druckfilter



Rührwerk
abschaltbar



elektrische
Fernbedienung



Kolbenmembran-
pumpe



Saugfilter mit
„Spritzen-Spülen“



Rührwerk



elektrische
Fernbedienung



Gelenkwelle



Gelenkwellen-
halter



Kurzdrehdeichsel



Laufachse
verstellbar



Alle Baureihen bestehen durch ihre hochwertige Qualität, leichte Handhabung und geringem Kraftbedarf. Die gezielte Luftführung führt zu einer verbesserten Anlagerung, weniger Abdrift und somit weniger Spritzmittelverlust. Dadurch werden Betriebskosten eingespart und die Geräte sind effizient und umweltfreundlich.



PUMPE

Kolbenmembranpumpe APS101 - 100 l/min - 50 bar (SGR45), IDS1501 - 150 l/min - 50 bar (KGR45,PGF45, KR6)
IDS1701 - 170 l/min - 50 bar (KA28/3, KA32/3 und KA32S/3)

FILTERUNG

Einfüllsieb, Saugfilter zum Abstellen, Zentraldruckfilter mit Schnellreinigung

ARMATUR

Elektrische Fernbedienung mit 4 oder 6 Teilbreiten, je nach Modell, Magnetventile mit elektrischem Druckregler, Druckanzeige im Schlepper



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

MEHRZEILEN- BEHANDLUNG

RADIALGEBLÄSE GR45 MIT ÜBERZEILENAUFBAU V10 FÜR 2- ODER 3-REIHENBEHANDLUNG



SGR45/2 UND SGR45/3

GFK-Tank mit 1.000 Liter
Luftleistung 33./38.000 m³/h



Prüfnummer: G2238

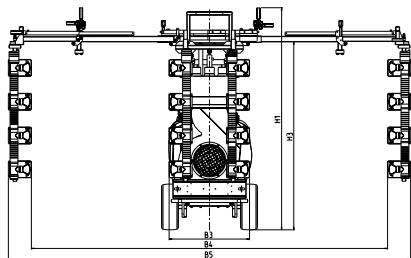


KGR45/2 UND KGR45/3

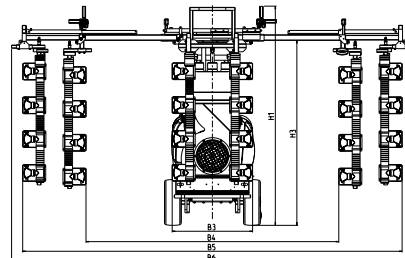
GFK-Tank mit 1.000 – 2.000 Liter
Luftleistung 33./38.000 m³/h



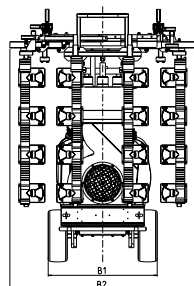
Prüfnummer: G2238



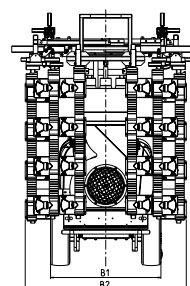
GR45/2



GR45/3

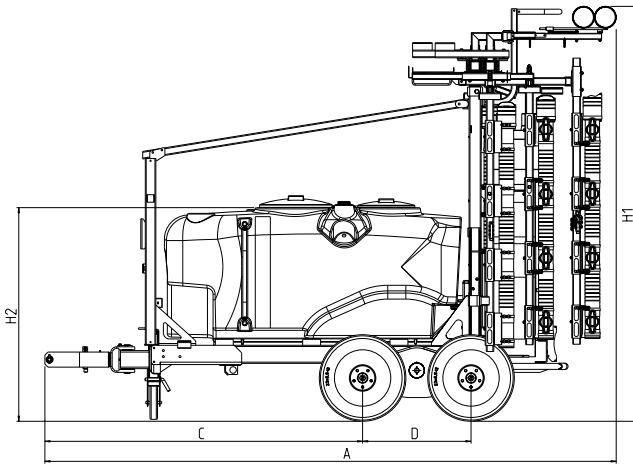


Transportstellung
GR45/2



Transportstellung
GR45/3

RADIALGEBLÄSE GR45 MIT ÜBERZEILENAUFBAU KR6 FÜR DIE 3-REIHENBEHANDLUNG



| Typ | Gesamtlänge | Außenbreite Reifen | Außenbreite Gesamt | Außenbreite Gebläse | Breite Ausleger innen | Breite Ausleger außen | Gesamtbreite Arbeit | Achsabstand | Gesamtbreite | Höhe Tank H2 | Höhe Überzeile H1 | Düsenanzahl | Kraftbedarf in kW |
|----------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|
| SGR45/2/1000-100 V10 | 3795 | 1205 | 2050 | 1015 | 4480 | 5056 | 5050 | 720 | 2795 | 1420 | 2325 | 24 | 15 |
| SGR45/3/1000-100 V10 | 3795 | 1205 | 2050 | 1015 | 3180 | 4770 | 5050 | 720 | 2795 | 1420 | 2325 | 36 | 15 |
| KGR45/2/1000-150 V10 | 3640 | 1350 | 2050 | 1015 | 4480 | 5056 | 5050 | 720 | 2795 | 1420 | 2325 | 24 | 15 |
| KGR45/2/1500-150 V10 | 3670 | 1350 | 2050 | 1015 | 4480 | 5056 | 5050 | 720 | 2795 | 1420 | 2325 | 24 | 15 |
| KGR45/2/2000-150 V10 | 4020 | 1350 | 2050 | 1015 | 4480 | 5056 | 5050 | 720 | 2795 | 1420 | 2325 | 24 | 15 |
| KGR45/3/1000-150 V10 | 3640 | 1350 | 2050 | 1015 | 3180 | 4770 | 5050 | 720 | 2795 | 1420 | 2325 | 36 | 15 |
| KGR45/3/1500-150 V10 | 3670 | 1350 | 2050 | 1015 | 3180 | 4770 | 5050 | 720 | 2795 | 1420 | 2325 | 36 | 15 |
| KGR45/3/2000-150 V10 | 4020 | 1350 | 2050 | 1015 | 3180 | 4770 | 5050 | 720 | 2795 | 1420 | 2325 | 36 | 15 |

KR6

GFK-Tank mit 1.000 – 2.000 Liter

Luffleistung 33./38.000 m³/h



Prüfnummer: G2238

In der Serienausstattung enthalten:

- Elektrohydraulische Joysticksteuerung mit 7 Doppelfunktionen
- Injektordüsenensätze nach Wahl
- Reihenabstände von 1,80 - 2,40 m oder 2,60 - 3,50 m möglich
- Armatur KR6: Elektrische Fernbedienung mit 6 Teilbreiten.
Magnetventile mit elektrischem Druckregler. Druckanzeige im Schlepper.

| Typ | Leistungs-kategorie (m³/h) | Pumpen-leistung (l/bar) | Kraftbedarf (kW) | Düsen-zahl | Länge (mm) | Behälter Breite (mm) | Gebläse Breite (mm) | Höhe (mm) | Leergewicht (kg) | Reihenabstand min. (m) | Reihenabstand max. (m) | Kulturhöhe max. (m) |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|------------|------------|----------------------|---------------------|-----------|------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| KR6/3/1000-150 ÜZL | 33./38.000 | 150/50 | 10,7 | 36 | 3610 | 1180 | 1220 | 2760 | 1650 | 1.7 | 3.5 | 2.5 |
| KR6/3/1500-150 ÜZL | 33./38.000 | 150/50 | 10,7 | 36 | 3910 | 1230 | 1220 | 2790 | 1672 | 1.7 | 3.5 | 2.5 |
| KR6/3/2000-150 ÜZL | 33./38.000 | 150/50 | 10,7 | 36 | 4030 | 1310 | 1220 | 2800 | 1690 | 1.7 | 3.5 | 2.5 |

MEHRZEILEN- BEHANDLUNG

AXIAL-QUERSTROMGEBLÄSE ZA28, ZA32
& ZA32S ALS DREIREIHIGES SPRÜHGERÄT
FÜR DEM WEIN- & OBSTBAU



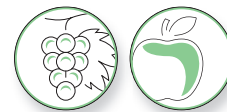
KA28/3, KA32/3 & KA32S/3

GFK-Tank mit 1.500 – 2.000 Liter

Luffleistung: KA28 3 x 31.000 m³/h, KA32 & KA32S 3 x 45.000 m³/h



Prüfnummer: G1652 28 Zoll und G1518 32 Zoll



In der Serienausstattung enthalten:

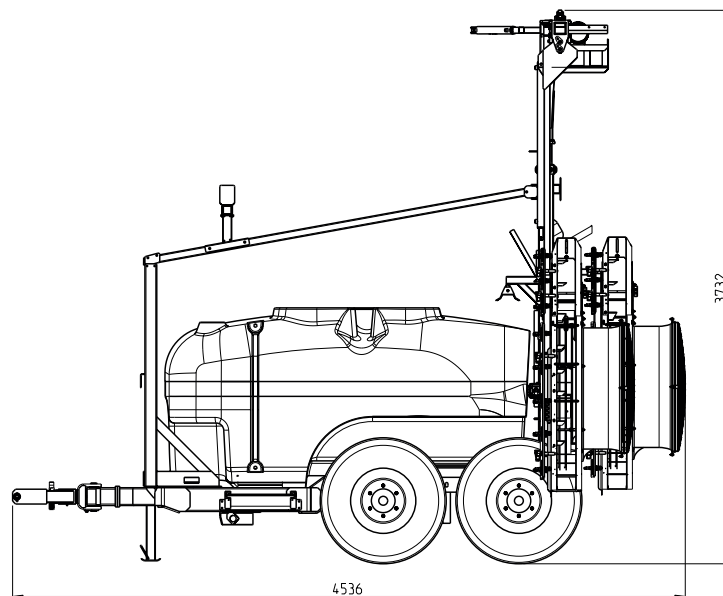
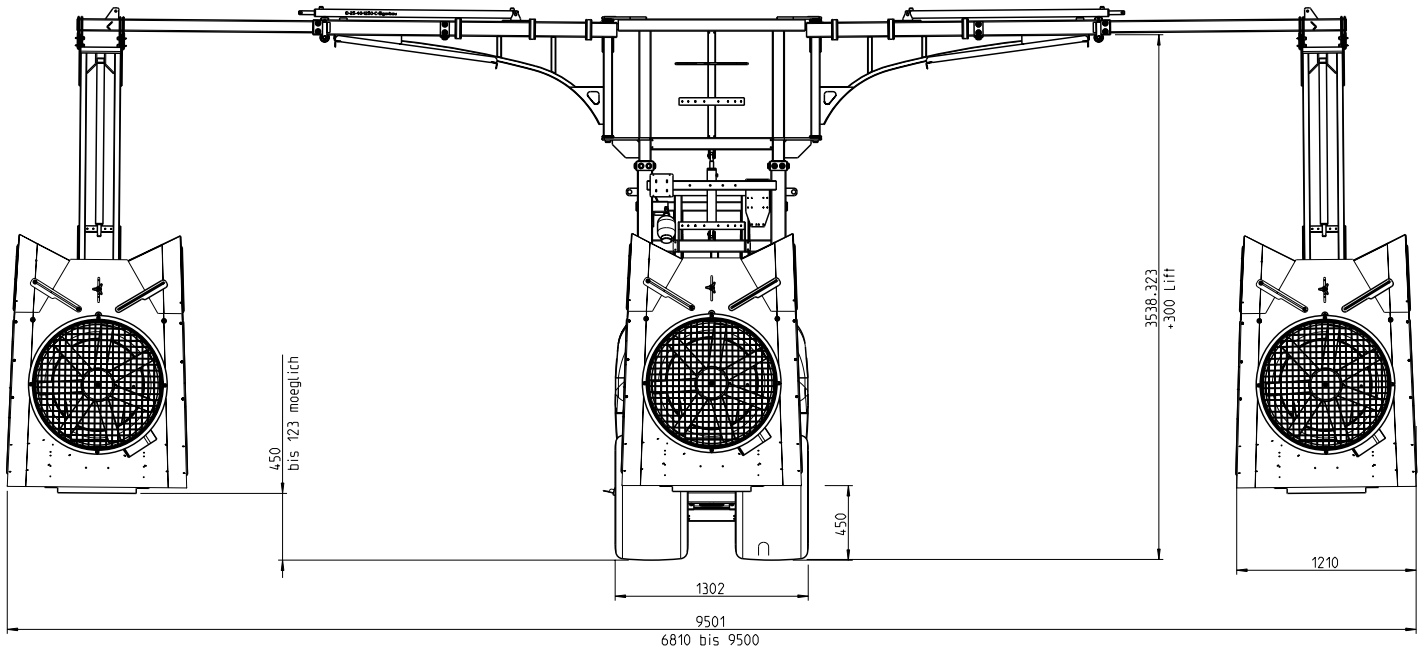
- verstellbare Tandemachse mit 480/45-17 Rädern
- hydropneumatische Bremsanlage
- Kolbenmembranpumpe IDS 1701 mit 168 l/min. - 50 bar
- Lüfterdrehzahlregelung für alle 3 Gebläse in der Fernbedienung integriert
- alle Gebläse mit LED-Düsenbeleuchtung
- seitliches Umlenklech (nur Obstbau)

| Typ: | Düsenanzahl | Kraftbedarf in kW |
|------------------|-------------|-------------------|
| KA28/3/1500-170 | 42 | 15 |
| KA28/3/2000-170 | 42 | 15 |
| KA32/3/1500-170 | 48 | 15 |
| KA32/3/2000-170 | 48 | 15 |
| KA32S/3/1500-170 | 48 | 15 |
| KA32S/3/2000-170 | 48 | 15 |

**GILT AUCH FÜR
KA28/3, KA32/3
& KA32S/3
WEINBAU**



AXIAL-QUERSTROMGEBLÄSE ZA28, ZA32 &
ZA32S ALS DREIREIHIGES SPRÜHGERÄT FÜR
DEM WEIN- & OBSTBAU



**GILT AUCH FÜR
KA28/3, KA32/3
& KA32S/3
OBSTBAU**

TANGENTIAL-ÜBERZEILENGESTÄNGE T16ÜZA

Für den Zwischenachsbereich bei Fendt oder für die Heckhydraulik



Prüfnummer: G1664

Zwischenachsbereich:

Im Zwischenachsbereich des Schleppers Fendt Vario 200er Serie V
Rahmenkonstruktion aus Stahl feuerverzinkt
Hydr. breitenverstellbar links und rechts getrennt
Zwei Magnetventile für Teilbreitenschaltung integriert
Erforderliche Anschlüsse Hydraulik:
2x doppelwirkendes Steuergerät (gelb und blau) für Breitenverstellung
1x Steuergerät (braun) und druckloser Rücklauf
Erforderliche Ölmenge bei Volllast **ca. 25 l/min**
Zeilenbreiten bis max. **2,30 m**
Kennlichmachung mit Warntafeln und Beleuchtung nach StVZO

Ausstattungs Voraussetzungen Schlepper:

- Auspuff oben, Schalldämpfer oben
- Flanschbauplatte rechts und links am Motor
- Frontkraftheber
- Motorleistung >90PS empfohlen
- Blinker im Dach empfohlen
- Rückspiegel klein

Im Heck:

Rahmenkonstruktion aus Stahl feuerverzinkt
Hydr. breitenverstellbar links und rechts getrennt
Zwei Magnetventile für Teilbreitenschaltung integriert
Erforderliche Anschlüsse Hydraulik:
2x doppelwirkendes Steuergerät (gelb und blau) für Breitenverstellung
1x Steuergerät (braun) und druckloser Rücklauf
Erforderliche Ölmenge bei Volllast **ca. 25 l/min**
Zeilenbreiten bis max. **2,30 m**
Kennlichmachung mit Warntafeln und Beleuchtung nach StVZO

Gebüse:

Tangentiallüfter Typ T16 mit einer Gesamtlänge senkrecht von 1,70 m
Luftaustrittsöffnung 1,60 m
6 Doppeldüsen pro Lüfter

| Typ | Leistungs- klasse (m ³ /h) | Ölleistung (l/min) | Düsen- zahl | Breite (mm) | Höhe (mm) | Leergewicht (kg) | Reihenabstand min. (m) | Reihenabstand max. (m) | Kulturhöhe max. (m) |
|----------------------------|--|-----------------------|----------------|-------------|-----------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| T16ÜZA QU14 Zwischenachs | 25.000 | 25 | 12 | 2200 | 2388 | 350 | 1,8 | 2,3 | 2,0 |
| T16ÜZA QU14 Heck | 25.000 | 25 | 12 | 2200 | 2388 | 350 | 1,8 | 2,3 | 2,0 |
| T16ÜZA QU13,5 Zwischenachs | 25.000 | 25 | 10 | 2200 | 2388 | 350 | 1,8 | 2,3 | 2,0 |
| T16ÜZA QU13,5 Heck | 25.000 | 25 | 10 | 2200 | 2388 | 350 | 1,8 | 2,3 | 2,0 |



SPRITZCOMPUTER SPRAY- DOS, SC100RC ODER CLEVERSPRAY

- zwei, vier, sechs oder acht Teilbreiten möglich
- mit elektronischer Füllstandsanzeige möglich



DÜSEN

Dreifachdüsen mit Tropfstop und Bajonettverschluss



INJEKTORDÜSEN

- verschiedene Antidriftdüsen der Firma Agrotop und Lechler konfigurierbar



VISIO

- als Druckanzeige
- als Durchflussmengenanzeige für die Gesamtmenge
- als Füllstandsanzeige



LED-DÜSEN- BELEUCHTUNG

für alle Gebläsetypen



BEREIFUNG

- verschiedene Bereifungsvarianten finden Sie auf unserer Homepage



PERMANENTE FILTERREINIGUNG

des Saugfilters



TANDEMACHSE

für alle Anhängerprayer



NIRO EINSPÜLUNG

für den ökologischen Anbau

FÜR JEDE KULTUR DIE PERFEKTE LÖSUNG

GL-Baureihe

Die Grundgeräte sind vielseitig einsetzbar und konfigurierbar, ob als Unkrautspritze oder zur Bewässerung.



D-Baureihe

Die D-Baureihe ist die Dreipunkt-Anbausprayer-Reihe der Firma Wanner



S-Baureihe

Die S-Baureihe ist die Schmalspur-Reihe der Firma Wanner



K-Baureihe

Die K-Baureihe ist die Kompakt-Baureihe der Firma Wanner



P-Baureihe

Die P-Baureihe ist die Polyethylen-Baureihe der Firma Wanner



N-Baureihe

Die N-Baureihe ist die Normalspur-Baureihe der Firma Wanner



Mittleinsparend

Diese beinhaltet die Recycling-technik für Wein- und Obstbau und die Zweistofftechnik für den Weinbau.

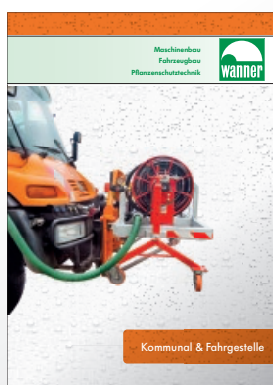


Spargel-Baureihe

Diese beinhaltet unsere Spritzen speziell für den professionellen Spargelanbau



Kommunal & Fahrgestelle



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

Ihr Fachhändler: