

## Technische Daten TUNNEL-Sprühgeräte Aufsattelgerät TSG-A 1 / TSG-A2 (ein- bzw. zweizeilig)

	Einheit	TSG-A1 einzeilig	TSG-A2 zweizeilig
<b>Einsatzbedingungen Kultur</b>			
Zeilenbreite min.	m	1,60	1,80
Zeilenbreite, hydr. stufenlos, zweireihig	m	1,60-2,40 / 3,10	1,80-2,40 / 3,10 / 3,50
Applikation Überzeilen-Laubwand		beidseitig mit Recycling	beidseitig mit Recycling
Max. Tunnelweite (Düse – Düse)	m	1,10 / 1,30	1,10 / 1,30
Erf. Mindestdruck (optional: Funktion Recycling)	bar	> 5	> 5
Erf. Vorgewende (vom Traktor abhängig)	m	5	5
JKI Verlustminderungs-Abdriftklasse	%	95	95
JKI Einstufung Mittelreduzierung	%	bis 35	bis 35
<b>Traktorausrüstung</b>			
Erf. Antriebsleistung	kW	35	40
Erf. hydr. Pumpenleistung vom Traktor	l/min	25	25
		(am Traktor ist ein doppelwirkendes Steuerventil erforderlich)	
Stromversorgung Dose einfach / dreipolig	V	12	12
<b>Pflanzenschutzmittelpumpe</b>			
Pumpe	l/min	AR 115 bp	AR 160 bp
Membranzahl	Stück	4	4
Max. Druck	bar	20	20
Gelenkwelle		W 2100 / 710	W 2100 / 710
<b>Tunnel</b>			
Pendelaufhängung		Außertunnel	Außertunnel
Düsenrohr		5-fach	5-fach
Zusätzl. Druckfilter vor Düsenrohr		X	X
Düsenrohr Schnellentleerung ½“ Hahn	Standard	X	X
Düsenanzahl je Düsenrohr, mit Einachsdüsen, inkl. Tropfstop, einzeln mech. schwenk- und abstellbar	Stück	6	6
Düsenausstattung Standard	Flachstrahl	APE 80 orange	APE 80 orange
Empfohlener Druckbereich Düsen	bar	8-15	8-15

	Einheit	TSG-A1 einzeilig	TSG-A2 zweizeilig
<b>Steuerung (12 V Versorgung erforderlich)</b>			
Hydr. Teleskopverschiebung li.+re. gleichzeitig oder einzeln	Standard	X	X
Elektr. Druckeinstellung stufenlos (Manometer)	Standard	X	X
Elektr. Teilbreitenschaltung Düsen	Standard	X	X
<b>Rahmen / Achse</b>			
Min. Düsenmaß Innentunnel li. / re.	mm	ab Mitte Traktor 850	950
Breite Straßenfahrt bei Reihenbreite 2,50 m	m	Ab Mitte Traktor 0,90	2,55
Unterlenkeranhängung Dreipunkt	KAT	I	I
Beleuchtung StZVo. (7-poliger Stecker)	Standard	X	X
Max. zulässige Geschwindigkeit Straße	Km/h	25	25
Lackierung	RAL	6011	6011
<b>Tank PE, Farbe: lachsrot</b>			
Tankinhalt	l.	300 / 400 / 500	300 / 400 / 500
Frischwasserbehälter Inhalt	l.	30	30 / 85
Handwaschbehälter Inhalt	l.	15	15
Domöffnung Haupttank NW	mm	Ø 300	Ø 300
Rührwerk im Tank		Hydroinjektor	Hydroinjektor
Einspüldüse Mitte mech. ½"		Korbeinsatz Ø 400	Korbeinsatz Ø 400
Tankreinigungsdüse mech. ½"		Standard	Standard
Tankmaße L x B		300 / 400 l. Tank: 1050 x 605 500 l. Tank: 1340 x 745	300 / 400 l. Tank: 1050 x 605 500 l. Tank: 1340 x 745
<b>Filter</b>			
Recyclingfilter – Korbfilter	mesh	80	80
Druckfilter Armatur mit Druckfilterspülung	mesh	80	80
Druckfilter vor Düsenrohr	mesh	80	80
Saugfilter	mesh	50	50

	Einheit	TSG-A1 einzeilig	TSG-A2 zweizeilig
<b>Hauptmaße Gesamtgerät</b>			
Länge – L	m	1,40	1,40
Breite – B bei Verschiebung Standard	m	1,40	2,10
Breite – B bei Verschiebung bis 3,50 m Zeilenbreite	m		2,65
Höhe – H	m	2,45	2,45
Gewicht	kg	370	480
<b>Optionen / Zubehör</b>			
Hydr. Höhenverstellung Hub 300 mm		X	X
Bausatz eigene Hydraulik		X	X
Hydr. Wippe 7° Seitenhangausgleich li. + re.		X	X
Außen liegender Spritzmittelmischer 25 / 35 l. Inhalt		X	X
Arbeitsbeleuchtung zwischen den Gebläsen		X	X
Abdeckhaube für Hydroblock und Armatur		X	X
Zus. 3-Wege-Hahn mit Schnellkupplung für Fremdansaugung über Pflanzenschutzmittelpumpe		X	X
Elektr. Überwachungseinheit Anzeige digital, induktiver Durchflussmesser (ausgebrachte Liter l./min.)		X	X
Elektr. Überwachungseinheit Anzeige digital, induktiver Durchflussmesser, Regeleinheit, Bordrechner, Speicher und Teilbreitenschaltung		X	X
Fendt-Vario-Steuerung (Profi-Ausstattung)		X	X
Bausatz Waschbürste für Geräte-Außenreinigung		X	X
Bio-Versiegelung		X	X
Rundumleuchte		X	X
Integr. Wegmesssystem „Reihenbreite“ – Automatiksteuerung (Standard Reihenbreite)			X
Düsenrohr geteilt, mechanisch oder elektrisch gesteuert		X	X
Andere Düsenbestückung (Standard APE 80° orange)		X	X
Baugruppe Zweistoffapplikation (Botrytis)		X	X
Zulauf Ölmengenregler am TSG		X	X