



... besser bewässern!



Düsenwagen



Kann von einer Person schnell und einfach ausgeklappt werden

Düsenwagen von BUCHHOLZ

...sind die optimale Lösung für eine effiziente Beregnung. Mit Düsen, die dicht über den Pflanzen bewässern, sind Sie noch unabhängiger von Wind und Wetter, da kaum Wasser auch bei starkem Wind verloren geht oder verdunstet. Mit verschiedenen Modellen und individuell wählbaren Düsen können unsere Maschinen auf nahezu jedes Anwendungsgebiet angepasst werden.

Bei weiteren Fragen oder Unklarheiten sind unsere hilfsbereiten Techniker nur einen Anruf entfernt oder auch bequem per App erreichbar.



zum App-Download



Dank großer Lagerbestände sind alle Düsenwagen-Modelle kurzfristig lieferbar.





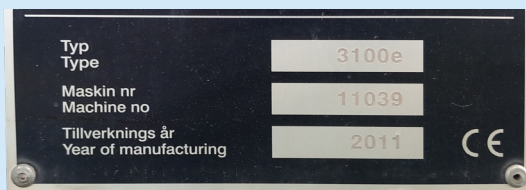
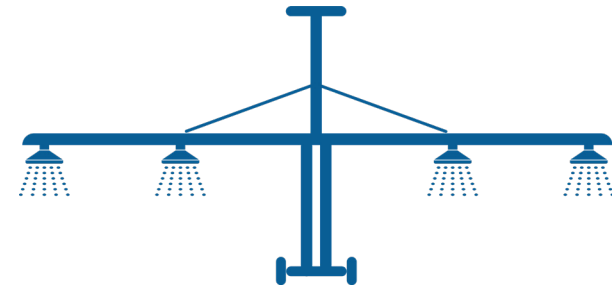
Arbeitsbreiten von 16 bis 81 Metern

Warum zum Düsenwagen wechseln?

Aufgrund der stark gesteigerten Effizienz werden Düsenwagen als Beregnungsalternative zur herkömmlichen Kanone immer beliebter. Der um bis zu 30% gesenkte Wasserverbrauch spart vor Allem langfristig einige Wasser- und Energiekosten und verbessert somit die Öko-Bilanz Ihres Hofes oder Unternehmens.

Unsere Vorteile im Überblick:

- Düsenwagen kann alleine aufgebaut und gestartet werden
- wird aufgesattelt; Transportbreite von ca. 3 Metern
- Düsen sind individuell wählbar
- kaum Wasserverluste durch Wind und Sonne
- spart bis zu 30% Wasserkosten
- Praxiserprobt seit über 25 Jahren
- bis 1,80m Kulturhöhe durch Handkurbel verstellbar



Hohe Lebensdauer:

Dieser Düsenwagen läuft schon seit 2011

Düsenwagen 26 - 32

Düsengröße in mm (1/128")	4,76 (#24)			5,16 (#26)			5,56 (#28)			5,95 (#30)			6,35 (#32)			6,75 (#34)			7,14 (#36)			7,54 (#38)		
Druck in Bar (einstellbar)	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7
Wasserverbrauch in m³/h	11	12	14	12	14	16	14	17	19	17	19	21	19	22	24	21	25	27	24	27	30	27	31	34
Einzugsgeschwindigkeit in m/h																								
5 mm Niederschlag	62	72	81	73	85	95	86	99	111	98	113	126	111	129		126			70	81	90	79	91	102
10 mm Niederschlag	31	36	40	37	42	47	43	49	55	49	57	63	56	64	72	63	73	82	47	54	60	53	61	68
15 mm Niederschlag	21	24	27	24	28	32	29	33	37	33	38	42	37	43	48	42	49	54	35	40	45	40	46	51
20 mm Niederschlag	16	18	20	18	21	24	21	25	28	25	28	32	28	32	36	32	36	41	28	32	36	32	36	41
25 mm Niederschlag	12	14	16	15	17	19	17	20	22	20	23	25	22	26	29	25	29	33	23	27	30	26	30	34
30 mm Niederschlag	10	12	13	12	14	16	14	16	18	16	19	21	19	21	24	21	24	27						

Düsenwagen 32 - 36

Düsengröße in mm (1/128")	4,76 (#24)			5,16 (#26)			5,56 (#28)			5,95 (#30)			6,35 (#32)			6,75 (#34)			7,14 (#36)			7,54 (#38)		
Druck in Bar (einstellbar)	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7
Wasserverbrauch in m³/h	12	14	16	14	17	19	17	19	22	19	22	25	22	25	28	25	29	32	28	32	35	31	36	40
Einzugsgeschwindigkeit in m/h																								
5 mm Niederschlag	61	71	79	72	83	93	84	97	109	96	111	124	109	127		124			69	79	89	78	90	100
10 mm Niederschlag	31	35	40	36	42	46	42	49	54	44	51	57	47	54	61	47	54	61	46	53	59	52	60	67
15 mm Niederschlag	20	24	26	24	28	31	28	32	36	32	37	41	36	42	47	41	48	53	34	40	44	39	45	50
20 mm Niederschlag	15	18	20	18	21	23	21	24	27	24	28	31	27	32	35	31	36	40	28	32	35	31	36	40
25 mm Niederschlag	12	14	16	14	17	19	17	19	22	19	22	25	22	25	28	25	29	32	23	26	30	26	30	33
30 mm Niederschlag	10	12	13	12	14	15	14	16	18	16	19	21	18	21	24	21	24	27						

Düsenwagen 36 - 42

Düsengröße in mm (1/128")	4,76 (#24)			5,16 (#26)			5,56 (#28)			5,95 (#30)			6,35 (#32)			6,75 (#34)			7,14 (#36)			7,54 (#38)		
Druck in Bar (einstellbar)	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7
Wasserverbrauch in m³/h	14	16	18	16	19	21	19	22	25	22	25	28	25	29	32	28	33	37	31	36	41	36	41	64
Einzugsgeschwindigkeit in m/h																								
5 mm Niederschlag	63	73	82	74	86	96	87	100	112	100	115		113			64	74	83	71	82	92	80	93	104
10 mm Niederschlag	32	37	41	37	43	48	43	50	56	50	57	64	57	65	73	64	74	83	47	55	61	54	62	69
15 mm Niederschlag	21	24	27	25	29	32	29	33	37	33	38	43	38	44	49	43	49	55	36	41	46	40	46	52
20 mm Niederschlag	16	18	20	19	21	24	22	25	28	25	29	32	28	33	37	32	37	41	28	33	37	32	37	41
25 mm Niederschlag	13	15	16	15	17	19	17	20	22	20	23	26	23	26	29	26	30	33	24	27	31	27	31	35
30 mm Niederschlag	11	12	14	12	14	16	14	17	19	17	19	21	19	22	24	21	25	28						

Düsenwagen 42 - 48

Düsengröße in mm (1/128")	4,76 (#24)			5,16 (#26)			5,56 (#28)			5,95 (#30)			6,35 (#32)			6,75 (#34)			7,14 (#36)			7,54 (#38)		
Druck in Bar (einstellbar)	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7
Wasserverbrauch in m³/h	16	18	20	19	21	24	22	25	28	25	29	32	28	33	36	32	37	41	35	41	46	40	46	52
Einzugsgeschwindigkeit in m/h																								
5 mm Niederschlag	62	72	81	73	85	95	86	99	111	98	113		111			63	73	82	70	81	90	79	91	102
10 mm Niederschlag	31	36	40	37	42	47	43	49	55	49	57	63	56	64	72	63	73	82	47	54	60	53	61	68
15 mm Niederschlag	21	24	27	24	28	32	29	33	37	33	38	42	37	43	48	42	49	54	35	40	45	40	46	51
20 mm Niederschlag	16	18	20	18	21	24	21	25	28	25	28	32	28	32	36	32	36	41	28	32	36	32	36	41
25 mm Niederschlag	12	14	16	15	17	19	17	20	22	20	23	25	22	26	29	25	29	33	23	27	30	26	30	34
30 mm Niederschlag	10	12	13	12	14	16	14	16	18	16	19	21	19	21	24	21	24	27						

Düsenwagen 48 - 54

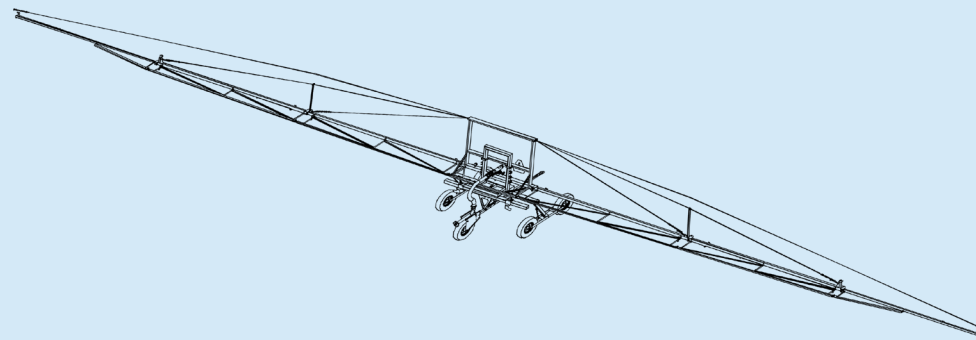
Düsengröße in mm (1/128")	4,76 (#24)			5,16 (#26)			5,56 (#28)			5,95 (#30)			6,35 (#32)			6,75 (#34)			7,14 (#36)			7,54 (#38)		
Druck in Bar (einstellbar)	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7
Wasserverbrauch in m³/h	19	22	24	22	26	29	26	30	33	30	34	38	34	39	43	38	44	49	42	49	54	48	55	62
Einzugsgeschwindigkeit in m/h																								
5 mm Niederschlag	66	77	86	78	90	100	91	105	117	104	120		118			67	77	87	74	86	96	84	97	108
10 mm Niederschlag	33	38	43	39	45	50	45	52	59	52	60	49	59	68	76	45	52	58	50	57	64	56	65	72
15 mm Niederschlag	22	26	29	26	30	33	30	35	39	35	40	45	39	46	51	34	39	43	37	43	48	42	48	54
20 mm Niederschlag	17	19	21	19	22	25	23	26	29	26	30	34	30	34	38	27	31	35	30	34	38	34	39	43
25 mm Niederschlag	13	15	17	16	18	20	18	21	23	21	24	27	24	27	31	22	26	29	25	29	32	28	32	36
30 mm Niederschlag	11	13	14	13	15	17	15	17	20	17	20	22	20	23	25									

Düsenwagen 53 - 56

Düsengröße in mm (1/128")	4,76 (#24)			5,16 (#26)			5,56 (#28)			5,95 (#30)			6,35 (#32)			6,75 (#34)			7,14 (#36)			7,54 (#38)		
Druck in Bar (einstellbar)	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7	1,0	1,4	1,7
Wasserverbrauch in m³/h	21	24	27	24	28	31	28	33	36	32	37	42	37	42	47	42	48	54	46	53	60	52	60	67
Einzugsgeschwindigkeit in m/h																								
5 mm Niederschlag	65	75	84	77	88	99	89	103	115	102	118		116			66	76	87	73	84	94	83	95	107
10 mm Niederschlag	33	38	42	38	44	49	45	52	58	51	59	66	58	67	75	44	51	57	49	56	63	55	64	71
15 mm Niederschlag	22	25	28	26	29	33	30	34	38	34	39	44	39	45	50	33	38	43	37	42	47	41	48	53
20 mm Niederschlag	16	19	21	19	22	25	22	26	29	26	30	33	29	34	38	26	30	34	29	34	38	33	38	43
25 mm Niederschlag	13	15	17	15	18	20	18	21	23	20	24	26	23	27	30	22	25	28	24	28	31	28	32	36
30 mm Niederschlag	11	13	14	13	15	16	15	17	19	17	20	22	19	22	25									

Düsenwagen 53 - 72 R55

Düsengröße in mm (1/128")	#26	#28	#30	#32
Düsengröße R55	#52	#60	#60	#60
Druck in Bar (einstellbar)	2,5	2,0	2,0	2,0
Wasserverbrauch in m³/h	45	54	60	71
Einzugsgeschwindigkeit in m/h				
5 mm Niederschlag	113			
10 mm Niederschlag	56	68	75	89
15 mm Niederschlag	38	45	50	59
20 mm Niederschlag	28	34	38	44
25 mm Niederschlag	23	27	30	36
30 mm Niederschlag	19	23	25	30



Düsenwagen 81

Demnächst verfügbar

BUCHHOLZ

... besser bewässern!

Unser Service- und Lieferprogramm:

- ~ Regenmaschinen
- ~ Beregnungsaggregate
- ~ Stromgeneratoren
- ~ Reitsportberegnung
- ~ Schaltkästen u. Steuerungen
- ~ Pumpen und Wasserfilter
- ~ Rohre und Schläuche
- ~ Erdleitungen
- ~ Schlauchhaspeln
- ~ LED-Beleuchtung
- ~ Armaturen und Absperrventile
- ~ Zubehör und Ersatzteile
- ~ Wartungen und Reparaturen

Service und Kontakt:

BUCHHOLZ Maschinen und Pumpen GmbH
Bruchkampweg 34
D-29227 Celle

Tel. +49 (0) 51 41 / 98 91 0
Fax. +49 (0) 51 41 / 85 54 9
info@buchholz-group.com

Ihr Fachhändler: