




Sprühdüseneinsätze mit festem Beregnungssektor																																	
				Radius 2,4 m Fest (Viertel-, Halb-, Vollkreis) Strahlanstieg: 0° Farbcode: Braun					Radius 3 m Fest (Viertel-, Halb-, Vollkreis) Strahlanstieg: 15° Farbcode: Rot					Radius 3,7 m Fest (Viertel-, Halb-, Vollkreis) Strahlanstieg: 28° Farbcode: Grün					Radius 4,6 m Fest (Viertel-, Halb-, Vollkreis) Strahlanstieg: 28° Farbcode: Schwarz					Radius 5,2 m Fest (Viertel-, Halb-, Vollkreis) Strahlanstieg: 28° Farbcode: Grau									
				Düse 8					Düse 10					Düse 12					Düse 15					Düse 17									
Winkel	Sektor	Druck		Radius		Fluss		N.Rate mm/h		Radius		Fluss		N.Rate mm/h		Radius		Fluss		N.Rate mm/h		Radius		Fluss		N.Rate mm/h		Radius		Fluss		N.Rate mm/h	
		Bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲
90° 	Q	1.4	137	2.1	0.04	0.6	34	39	2.7	0.07	1.1	36	42	3.4	0.11	1.9	40	47	4.2	0.17	2.9	38	44	4.9	0.22	3.7	37	43					
		1.7	171	2.4	0.04	0.7	29	34	3.0	0.07	1.3	37	44	3.7	0.12	2.1	37	43	4.5	0.20	3.3	37	43	5.2	0.26	4.3	38	44					
		2.1	206	2.4	0.05	0.9	37	42	3.0	0.09	1.5	44	55	3.7	0.14	2.4	43	49	4.5	0.21	3.5	40	47	5.2	0.27	4.5	41	47					
		2.4	240	2.7	0.07	1.3	40	46	3.3	0.11	1.9	46	48	4.0	0.17	2.8	42	49	4.8	0.23	3.9	39	45	5.5	0.28	4.7	38	44					
		2.7	274	3.0	0.11	1.8	47	54	3.6	0.14	2.4	49	57	4.3	0.19	3.2	42	48	5.2	0.26	4.3	38	44	5.8	0.31	5.2	37	43					
180° 	H	1.4	137	2.1	0.08	1.3	34	39	2.7	0.14	2.3	42	47	3.4	0.23	3.8	40	47	4.2	0.35	5.8	38	44	4.9	0.44	7.3	37	43					
		1.7	171	2.4	0.09	1.4	29	34	3.0	0.15	2.5	37	44	3.7	0.25	4.2	37	43	4.5	0.39	6.5	37	43	5.2	0.51	8.6	38	44					
		2.1	206	2.4	0.11	1.8	37	42	3.0	0.19	3.1	46	55	3.7	0.30	5.0	44	51	4.5	0.42	7.0	40	47	5.2	0.54	9.1	41	47					
		2.4	240	2.7	0.15	2.5	30	46	3.3	0.22	3.7	46	48	4.0	0.33	5.5	42	49	4.8	0.47	7.8	39	45	5.5	0.57	9.5	38	44					
		2.7	274	3.0	0.22	3.6	35	54	3.6	0.29	4.8	49	57	4.3	0.38	6.4	42	48	5.2	0.51	8.6	38	44	5.8	0.63	10.5	37	43					
360° 	F	1.4	137	2.1	0.15	2.6	34	39	2.7	0.27	4.5	42	47	3.4	0.45	7.6	40	47	4.2	0.70	11.7	38	44	4.9	0.88	14.7	37	43					
		1.7	171	2.4	0.17	2.9	29	34	3.0	0.30	5.0	37	44	3.7	0.50	8.3	37	43	4.5	0.78	13.0	37	43	5.2	1.03	17.1	38	44					
		2.1	206	2.4	0.22	3.6	36	42	3.0	0.37	6.1	46	55	3.7	0.60	10.0	45	52	4.5	0.84	14.1	40	47	5.2	1.09	18.2	41	47					
		2.4	240	2.7	0.30	5.0	40	46	3.3	0.44	7.4	46	48	4.0	0.66	11.1	42	49	4.8	0.94	15.6	39	45	5.5	1.14	18.9	38	44					
		2.7	274	3.0	0.44	7.3	47	54	3.6	0.57	9.5	49	57	4.3	0.76	12.7	42	48	5.2	1.03	17.1	38	44	5.8	1.25	20.9	37	43					

Hinweis: Diese Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille und sind ggf. an örtliche Bedingungen anzupassen. Der Radius kann mittels der Einstellschraube bis zu 25% reduziert werden(dies kann jedoch die Gleichmäßigkeit des Spritzbildes verändern). Angegebener Druck ist der, im Betrieb an der Düse gemessene Druck. Die Leistungsdaten entsprechen den Tests nach ASAE Standard, Norm S398.1. Optimale Leistung in Fettdruck.