

Family	Model	Nozzle	Radius Avg (feets)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																	
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360		
						Pluviometry (Inch/h)																	
Sprays	I-PRO	I-Pro_5	5.25	21.76	50.77				0.53	0.52			0.48								0.53		
		I-Pro_8	8.20	21.76	50.77				0.12	0.16			0.22								0.47		
		I-Pro_10	10.70	21.76	50.77				0.50	0.53			0.52								0.52		
		I-Pro_12	12.53	21.76	50.77				0.51	0.50			0.50								0.47		
		I-Pro_15	15.49	21.76	50.77				0.47	0.63			0.93								1.74		
		Pro-VAN_8	7.55	14.50	29.01				0.50	0.50			0.52				0.49	0.46			0.47		
		Pro-VAN_10	9.51	14.50	29.01				0.64	0.86			1.34				1.68	1.75			2.41		
		Pro-VAN_12	11.05	14.50	29.01				0.54	0.52			0.53				0.52	0.53			0.53		
		Pro-VAN_15	14.22	14.50	29.01				1.06	1.36			2.09				2.74	3.08			4.15		
		Pro-VAN_17	15.53	14.50	29.01				0.23	0.21	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.20	0.19	0.19	0.18		0.22		
	SL	Rotary Nozzles	18.54 – 22.15	24.66	75.42				0.33	0.45	0.70	0.93	1.02	1.13	1.35	1.66	1.74	1.77	1.92		3.19		
		I-Pro_5	5.25	21.76	50.77				0.53	0.52			0.48								0.53		
		I-Pro_8	8.20	21.76	50.77				0.12	0.16			0.22								0.47		
		I-Pro_10	10.70	21.76	50.77				0.50	0.53			0.52								0.52		
		I-Pro_12	12.53	21.76	50.77				0.27	0.38			0.57								1.15		
		I-Pro_15	15.49	21.76	50.77				0.51	0.50			0.50								0.47		
Short Range Rotors	430R	Pro-VAN_8	7.55	14.50	29.01				1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17		
		Pro-VAN_10	9.51	14.50	29.01				0.18	0.27	0.36	0.54	0.72	0.81	0.90	1.08	1.27	1.36	1.45	1.63	1.81	1.90	1.99
		Pro-VAN_12	11.05	14.50	29.01				0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	
		Pro-VAN_15	14.22	14.50	29.01				0.20	0.31	0.41	0.61	0.82	0.92	1.02	1.23	1.43	1.53	1.64	1.84	2.04	2.15	2.25
		Pro-VAN_17	15.53	14.50	29.01				0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
		Rotary Nozzles	18.54 – 22.15	24.66	75.42				0.24	0.36	0.47	0.71	0.95	1.07	1.20	1.33	1.66	1.78	1.90	2.13	2.37	2.49	2.61
		I-Pro_5	5.25	21.76	50.77				0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
		I-Pro_8	8.20	21.76	50.77				0.27	0.38			0.57									1.15	
		I-Pro_10	10.70	21.76	50.77				0.51	0.50			0.50								0.47		
		I-Pro_12	12.53	21.76	50.77				0.64	0.86			1.34				1.68	1.75			2.41		
		I-Pro_15	15.49	21.76	50.77				0.54	0.52			0.53				0.52	0.53			0.53		
	550R	Pro-VAN_8	7.55	14.50	29.01				1.06	1.36			2.09				2.74	3.08			4.15		
		Pro-VAN_10	9.51	14.50	29.01				0.18	0.27	0.36	0.54	0.72	0.81	0.90	1.08	1.27	1.36	1.45	1.63	1.81	1.90	1.99
		Pro-VAN_12	11.05	14.50	29.01				0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	
		Pro-VAN_15	14.22	14.50	29.01				0.20	0.31	0.41	0.61	0.82	0.92	1.02	1.23	1.43	1.53	1.64	1.84	2.04	2.15	2.25
		Pro-VAN_17	15.53	14.50	29.01				0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71

Family	Model	Nozzle	Radius Avg (feets)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																	
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360		
						Pluviometry (Inch/h)																	
Short Range Rotors	550R	3	38.85	24.66	65.27	0.50 3.07	0.37 3.07	0.25 3.07	0.19 3.07	0.17 3.07	0.15 3.07	0.12 3.07	0.11 3.07	0.10 3.07	0.09 3.07	0.08 3.07	0.07 3.07	0.07 3.07	0.07 3.07	0.06 3.07			
		4	40.81	24.66	65.27	0.59 4.03	0.44 4.03	0.30 4.03	0.22 4.03	0.20 4.03	0.18 4.03	0.15 4.03	0.13 4.03	0.12 4.03	0.11 4.03	0.10 4.03	0.09 4.03	0.08 4.03	0.08 4.03	0.07 4.03			
		5	42.59	24.66	65.27	0.69 5.10	0.52 5.10	0.34 5.10	0.26 5.10	0.23 5.10	0.21 5.10	0.17 5.10	0.15 5.10	0.14 5.10	0.13 5.10	0.11 5.10	0.10 5.10	0.10 5.10	0.10 5.10	0.09 5.10			
		6	44.16	24.66	65.27	0.75 5.95	0.56 5.95	0.37 5.95	0.28 5.95	0.25 5.95	0.22 5.95	0.19 5.95	0.16 5.95	0.15 5.95	0.14 5.95	0.13 5.95	0.12 5.95	0.11 5.95	0.11 5.95	0.10 5.95			
		8	44.82	24.66	65.27	0.98 8.01	0.73 8.01	0.49 8.01	0.37 8.01	0.33 8.01	0.29 8.01	0.24 8.01	0.21 8.01	0.20 8.01	0.18 8.01	0.16 8.01	0.15 8.01	0.14 8.01	0.13 8.01	0.12 8.01			
		1.0_LA	27.89	24.66	65.27	0.32 1.03	0.24 1.03	0.16 1.03	0.12 1.03	0.11 1.03	0.10 1.03	0.08 1.03	0.07 1.03	0.06 1.03	0.06 1.03	0.05 1.03	0.05 1.03	0.05 1.03	0.05 1.03	0.04 1.03			
		1.5_LA	29.86	24.66	65.27	0.42 1.54	0.32 1.54	0.21 1.54	0.16 1.54	0.14 1.54	0.13 1.54	0.11 1.54	0.10 1.54	0.09 1.54	0.08 1.54	0.08 1.54	0.07 1.54	0.06 1.54	0.06 1.54	0.05 1.54			
		2.0_LA	31.43	24.66	65.27	0.50 2.00	0.37 2.00	0.25 2.00	0.19 2.00	0.17 2.00	0.15 2.00	0.12 2.00	0.11 2.00	0.10 2.00	0.09 2.00	0.08 2.00	0.08 2.00	0.07 2.00	0.07 2.00	0.06 2.00			
		3.0_LA	33.53	24.66	65.27	0.66 3.03	0.49 3.03	0.33 3.03	0.25 3.03	0.22 3.03	0.20 3.03	0.16 3.03	0.14 3.03	0.13 3.03	0.12 3.03	0.11 3.03	0.10 3.03	0.09 3.03	0.09 3.03	0.08 3.03			
		0.5	28.87	29.01	58.02	0.19 0.64	0.14 0.64	0.09 0.64	0.07 0.64	0.06 0.64	0.06 0.64	0.05 0.64	0.04 0.64	0.04 0.64	0.04 0.64	0.03 0.64	0.03 0.64	0.03 0.64	0.03 0.64	0.02 0.64			
Long Range Rotors	CR500	0.75	30.43	29.01	58.02	0.22 0.84	0.17 0.84	0.11 0.84	0.08 0.84	0.07 0.84	0.07 0.84	0.06 0.84	0.05 0.84	0.04 0.84	0.04 0.84	0.04 0.84	0.03 0.84	0.03 0.84	0.03 0.84	0.03 0.84			
		1	33.63	29.01	58.02	0.34 1.55	0.25 1.55	0.17 1.55	0.13 1.55	0.11 1.55	0.10 1.55	0.08 1.55	0.07 1.55	0.07 1.55	0.06 1.55	0.06 1.55	0.05 1.55	0.05 1.55	0.05 1.55	0.04 1.55			
		2	40.52	29.01	58.02	0.42 2.82	0.32 2.82	0.21 2.82	0.16 2.82	0.14 2.82	0.13 2.82	0.11 2.82	0.09 2.82	0.08 2.82	0.08 2.82	0.07 2.82	0.06 2.82	0.06 2.82	0.06 2.82	0.05 2.82			
		2.5	39.53	29.01	58.02	0.47 2.99	0.35 2.99	0.23 2.99	0.18 2.99	0.16 2.99	0.14 2.99	0.12 2.99	0.10 2.99	0.09 2.99	0.09 2.99	0.08 2.99	0.07 2.99	0.07 2.99	0.06 2.99	0.06 2.99			
		3	41.42	29.01	58.02	0.62 4.33	0.46 4.33	0.31 4.33	0.23 4.33	0.21 4.33	0.19 4.33	0.15 4.33	0.13 4.33	0.12 4.33	0.12 4.33	0.11 4.33	0.10 4.33	0.09 4.33	0.08 4.33	0.08 4.33			
		4	45.93	29.01	58.02	0.61 5.24	0.46 5.24	0.30 5.24	0.23 5.24	0.20 5.24	0.18 5.24	0.15 5.24	0.13 5.24	0.12 5.24	0.11 5.24	0.10 5.24	0.09 5.24	0.09 5.24	0.08 5.24	0.08 5.24			
		6	47.16	29.01	58.02	0.68 6.22	0.51 6.22	0.34 6.22	0.26 6.22	0.23 6.22	0.21 6.22	0.17 6.22	0.15 6.22	0.14 6.22	0.13 6.22	0.12 6.22	0.11 6.22	0.10 6.22	0.09 6.22	0.09 6.22			
		8	45.85	29.01	58.02	1.05 8.99	0.79 8.99	0.52 8.99	0.39 8.99	0.35 8.99	0.31 8.99	0.26 8.99	0.22 8.99	0.21 8.99	0.20 8.99	0.17 8.99	0.16 8.99	0.16 8.99	0.15 8.99	0.15 8.99			
		1_LA	24.93	29.01	58.02	0.69 1.75	0.52 1.75	0.34 1.75	0.26 1.75	0.23 1.75	0.21 1.75	0.17 1.75	0.15 1.75	0.14 1.75	0.13 1.75	0.12 1.75	0.11 1.75	0.10 1.75	0.09 1.75	0.09 1.75			
		3_LA	33.38	29.01	58.02	0.74 3.35	0.55 3.35	0.37 3.35	0.28 3.35	0.25 3.35	0.22 3.35	0.18 3.35	0.16 3.35	0.15 3.35	0.14 3.35	0.13 3.35	0.12 3.35	0.11 3.35	0.10 3.35	0.09 3.35			
		4_LA	35.10	29.01	58.02	0.81 4.08	0.61 4.08	0.41 4.08	0.30 4.08	0.27 4.08	0.24 4.08	0.20 4.08	0.17 4.08	0.16 4.08	0.15 4.08	0.14 4.08	0.13 4.08	0.12 4.08	0.11 4.08	0.10 4.08			
TITAN	TITAN	6_LA	41.01	29.01	58.02	1.10 7.57	0.83 7.57	0.55 7.57	0.41 7.57	0.37 7.57	0.33 7.57	0.28 7.57	0.24 7.57	0.22 7.57	0.21 7.57	0.18 7.57	0.17 7.57	0.16 7.57	0.15 7.57	0.14 7.57			
		1.5	34.28	29.01	50.77	0.59 1.88	0.39 1.88	0.29 1.88	0.20 1.88	0.15 1.88	0.12 1.88	0.10 1.88	0.08 1.88	0.07 1.88	0.07 1.88	0.06 1.88	0.06 1.88	0.06 1.88	0.05 1.88				
		2	36.66	29.01	50.77	0.61 2.24	0.41 2.24	0.31 2.24	0.20 2.24	0.15 2.24	0.14 2.24	0.12 2.24	0.10 2.24	0.09 2.24	0.08 2.24	0.07 2.24	0.06 2.24	0.06 2.24	0.06 2.24				
		3	38.22	29.01	50.77	0.89 3.52	0.59 3.52	0.44 3.52	0.30 3.52	0.22 3.52	0.20 3.52	0.18 3.52	0.15 3.52	0.13 3.52	0.12 3.52	0.11 3.52	0.10 3.52	0.09 3.52	0.09 3.52				
		4	40.35	29.01	50.77	0.99 4.41	0.66 4.41	0.50 4.41	0.33 4.41	0.25 4.41	0.22 4.41	0.20 4.41	0.17 4.41	0.14 4.41	0.13 4.41	0.12 4.41	0.11 4.41	0.10 4.41	0.09 4.41				
Long Range Rotors	Platinum	6	42.32	29.01	50.77	1.36 6.64	0.91 6.64	0.68 6.64	0.45 6.64	0.34 6.64	0.30 6.64	0.27 6.64	0.24 6.64	0.22 6.64	0.21 6.64	0.19 6.64	0.18 6.64	0.17 6.64	0.16 6.64				
		7	51.84	40.61	100.08	0.81 8.87	0.61 8.87	0.40 8.87	0.30 8.87	0.27 8.87	0.24 8.87	0.20 8.87	0.17 8.87	0.16 8.87	0.15 8.87	0.13 8.87	0.12 8.87	0.11 8.87	0.10 8.87				
		9	53.59	40.61	100.08	0.82 9.56	0.61 9.56	0.41 9.56	0.31 9.56	0.27 9.56	0.24 9.56	0.20 9.56	0.17 9.56	0.16 9.56	0.15 9.56	0.14 9.56	0.13 9.56	0.12 9.56	0.11 9.56				
		12	54.41	40.61	100.08	1.14 13.81	0.86 13.81	0.57 13.81	0.43 13.81	0.38 13.81	0.34 13.81	0.29 13.81	0.25 13.81	0.23 13.81	0.21 13.81	0.19 13.81	0.17 13.81	0.16 13.81	0.15 13.81	0.14 13.81			

Family	Model	Nozzle	Radius Avg (feets)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																		
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360			
						Pluviometry (Inch/h)																		
Long Range Rotors	Platinum	16	60.53	40.61	100.08		1.19	0.89	0.59	0.44	0.40	0.36	0.30	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15			
		20	63.16	40.61	100.08		17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	17.72	
		24	65.45	40.61	100.08		1.29	0.96	0.64	0.48	0.43	0.39	0.32	0.28	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	0.18	0.16	0.16		
		27	74.58	40.61	100.08		20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	
	SGS105	7	76.28	58.02	101.53		1.71	1.14	0.85	0.57	0.43	0.38	0.34	0.28	0.24	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.16	0.14		
		8	82.43	58.02	101.53		27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	
		9	85.71	58.02	101.53		1.83	1.22	0.92	0.61	0.46	0.41	0.37	0.31	0.26	0.24	0.23	0.20	0.18	0.17	0.17	0.15		
		10	88.58	58.02	101.53		33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	
		11	91.45	58.02	101.53		2.07	1.38	1.03	0.69	0.52	0.46	0.41	0.34	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17		
		12	94.32	58.02	101.53		41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	
		13	97.19	58.02	101.53		2.34	1.56	1.17	0.78	0.59	0.52	0.47	0.39	0.33	0.31	0.29	0.26	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	
		14	98.43	58.02	101.53		50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	50.02	
SIS120	SIS120	7	67.19	43.51	101.53		2.61	1.74	1.31	0.87	0.65	0.58	0.52	0.44	0.37	0.35	0.33	0.29	0.26	0.25	0.24	0.22		
		8	70.41	43.51	101.53		59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	59.43	
		9	73.43	43.51	101.53		67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	
		10	76.44	43.51	101.53		2.80	1.87	1.40	0.93	0.70	0.62	0.56	0.47	0.40	0.37	0.35	0.31	0.28	0.27	0.25	0.23		
		11	80.91	43.51	101.53		49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	49.83	
		12	84.91	43.51	101.53		2.88	1.92	1.44	0.96	0.72	0.64	0.58	0.48	0.41	0.38	0.36	0.32	0.29	0.27	0.26	0.26		
		13	87.93	43.51	101.53		56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	56.43	
		14	91.86	43.51	101.53		3.01	2.01	1.50	1.00	0.75	0.67	0.60	0.50	0.43	0.40	0.38	0.33	0.30	0.29	0.27	0.27		
		15	95.47	43.51	101.53		63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	63.27	
SPS175	SPS175	17.5	100.72	43.51	101.53		3.12	2.08	1.56	1.04	0.78	0.69	0.62	0.52	0.45	0.42	0.39	0.35	0.31	0.30	0.28	0.28		
		16	115.65	58.02	101.53		71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	71.71	
		18	124.67	58.02	101.53		79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	79.83	
		20	129.59	58.02	101.53		96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	
		22	135.33	58.02	101.53		96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	
		24	141.08	58.02	101.53		96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	
		26	146.00	58.02	101.53		96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	96.20	