

Teelot Variable Rate Spray Nozzles																					
Tabulations based on water at 70° F.																					
www.spraypartswarehouse.com																					
SIZE	PSI	GPM	30 INCH SPACING																		
			3 MPH	4 MPH	5 MPH	6 MPH	7 MPH	8 MPH	9 MPH	10 MPH	11 MPH	12 MPH	13 MPH	14 MPH	15 MPH	16 MPH	17 MPH	18 MPH	19 MPH	20 MPH	
S17A-VR X0.5	30	0.160	10.56	7.92	6.34	5.28	4.53	3.96	3.52	3.17	2.88	2.64	2.44	2.26	2.11	1.98	1.86	1.76	1.67	1.58	
	40	0.190	12.54	9.41	7.52	6.27	5.37	4.70	4.18	3.76	3.42	3.14	2.89	2.69	2.51	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	
	50	0.220	14.52	10.89	8.71	7.26	6.22	5.45	4.84	4.36	3.96	3.63	3.35	3.11	2.90	2.72	2.56	2.42	2.29	2.18	
	60	0.260	17.16	12.87	10.30	8.58	7.35	6.44	5.72	5.15	4.68	4.29	3.96	3.63	3.42	3.23	3.03	2.86	2.71	2.57	
	70	0.300	19.80	14.85	11.88	9.90	8.49	7.43	6.60	5.94	5.40	4.95	4.57	4.24	3.96	3.71	3.49	3.30	3.13	2.97	
	80	0.350	23.10	17.33	13.86	11.55	9.90	8.66	7.70	6.93	6.30	5.78	5.33	4.95	4.62	4.33	4.08	3.85	3.65	3.47	
S17A-VR X1.0	30	0.280	18.48	13.86	11.09	9.24	7.92	6.93	6.16	5.54	5.04	4.62	4.26	3.96	3.70	3.47	3.26	3.08	2.95	2.77	
	40	0.330	23.10	17.33	13.86	11.55	9.90	8.66	7.70	6.93	6.30	5.78	5.33	4.95	4.62	4.33	4.08	3.85	3.65	3.47	
	50	0.440	29.04	21.78	17.42	14.52	12.45	10.89	9.61	8.71	7.92	7.26	6.70	6.22	5.81	5.45	5.12	4.84	4.59	4.36	
	60	0.550	36.30	27.23	21.78	18.15	15.56	13.61	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	
	70	0.670	44.22	33.17	26.53	22.11	18.95	16.58	14.74	13.27	12.06	11.06	10.20	9.48	8.84	8.29	7.80	7.37	6.98	6.63	
	80	0.800	52.80	39.60	31.68	26.40	22.63	19.80	17.60	15.84	14.40	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.80	8.34	7.92	
S17A-VR X2.0	30	0.700	46.20	34.65	27.72	23.10	19.80	17.33	15.40	13.86	12.60	11.55	10.68	9.90	9.24	8.66	8.15	7.70	7.29	6.93	
	40	0.850	56.10	42.08	33.66	28.05	24.04	21.04	18.70	16.83	15.30	14.03	12.95	12.02	11.22	10.52	9.90	9.35	8.86	8.42	
	50	1.000	66.00	49.50	39.60	33.00	28.04	24.75	22.00	19.80	18.00	16.50	15.23	14.14	13.20	12.38	11.65	11.00	10.42	9.90	
	60	1.170	77.22	57.92	46.33	38.61	33.09	28.96	25.74	23.17	21.06	19.31	17.82	16.55	15.44	14.48	13.63	12.87	12.19	11.58	
	70	1.350	89.10	68.83	53.46	44.55	38.19	33.41	29.70	26.73	24.30	22.28	20.56	19.09	17.82	16.71	15.72	14.85	14.07	13.37	
	80	1.550	102.30	76.73	61.38	51.15	43.84	38.36	34.10	30.69	27.90	25.58	23.61	21.92	20.46	19.18	18.05	17.05	16.15	15.35	
SIZE	PSI	GPM	3 MPH	4 MPH	5 MPH	6 MPH	7 MPH	8 MPH	9 MPH	10 MPH	11 MPH	12 MPH	13 MPH	14 MPH	15 MPH	16 MPH	17 MPH	18 MPH	19 MPH	20 MPH	
	20	0.130	8.58	6.44	5.15	4.29	3.68	3.22	2.86	2.57	2.34	2.15	1.98	1.84	1.72	1.61	1.51	1.43	1.35	1.29	
S13-VR X0.5	30	0.160	10.56	7.92	6.34	5.28	4.53	3.96	3.52	3.17	2.88	2.64	2.44	2.26	2.11	1.98	1.86	1.76	1.67	1.58	
	40	0.180	11.88	8.91	7.13	5.94	5.09	4.46	3.96	3.56	3.24	2.97	2.74	2.55	2.38	2.23	2.10	1.98	1.88	1.78	
	50	0.210	13.86	10.40	8.32	6.93	5.94	5.20	4.62	4.16	3.78	3.47	3.20	2.97	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.08	
	60	0.240	15.84	11.88	9.50	7.92	6.79	5.94	5.28	4.75	4.32	3.96	3.66	3.39	3.17	2.97	2.80	2.64	2.50	2.38	
	70	0.280	18.48	13.86	11.09	9.24	7.92	6.93	6.16	5.54	5.04	4.62	4.26	3.96	3.70	3.47	3.26	3.08	2.92	2.77	
	80	0.330	21.12	15.84	12.67	10.56	9.05	7.92	7.04	6.34	5.76	5.28	4.87	4.52	4.22	3.96	3.73	3.52	3.33	3.17	
S13-VR X1.0	90	0.370	24.42	18.32	14.65	12.21	10.47	9.16	8.14	7.33	6.66	6.11	5.64	5.23	4.88	4.58	4.31	4.07	3.86	3.66	
	100	0.420	27.72	20.79	16.63	13.86	11.88	10.40	9.24	8.32	7.56	6.93	6.40	5.94	5.54	5.20	4.89	4.62	4.38	4.16	
	20	0.210	13.86	10.40	8.32	6.93	5.94	5.20	4.62	4.16	3.78	3.47	3.20	2.97	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.08	
	30	0.280	18.48	13.86	11.09	9.24	7.92	6.93	6.16	5.54	5.04	4.62	4.26	3.96	3.70	3.47	3.26	3.08	2.92	2.77	
	40	0.350	23.10	17.33	13.86	11.55	9.90	8.66	7.70	6.93	6.30	5.78	5.33	4.95	4.62	4.33	4.08	3.85	3.65	3.47	
	50	0.430	28.38	21.29	17.03	14.19	12.16	10.64	9.46	8.51	7.74	7.10	6.55	6.08	5.68	5.32	5.01	4.73	4.48	4.26	
S13-VR X2.0	60	0.510	33.66	25.25	20.20	16.83	14.43	12.62	11.22	10.10	9.18	8.42	7.77	7.21	6.73	6.31	5.94	5.61	5.31	5.05	
	70	0.610	40.26	30.20	24.16	20.63	18.13	17.25	15.10	13.42	12.08	10.98	10.07	9.29	8.63	8.05	7.55	7.10	6.71	6.36	6.04
	80	0.710	46.86	35.15	28.12	23.43	20.08	17.57	15.62	14.06	12.78	11.72	10.81	10.04	9.37	8.79	8.27	7.81	7.40	7.03	
	90	0.820	54.12	40.59	32.47	27.06	23.19	20.30	18.04	16.24	14.76	13.53	12.49	11.60	10.82	10.15	9.55	9.02	8.55	8.12	
	100	0.930	61.38	46.04	36.83	30.69	26.31	23.02	20.46	18.41	16.74	15.35	14.16	13.15	12.28	11.51	10.83	10.23	9.69	9.21	
	20	0.550	36.30	27.23	21.78	18.15	15.56	13.61	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45	
S13-VR X2.0	30	0.700	46.20	34.65	27.72	23.10	19.80	17.33	15.40	13.86	12.60	11.55	10.68	9.90	9.24	8.66	8.15	7.70	7.29	6.93	
	40	0.840	55.44	41.58	33.26	27.72	23.76	20.79	18.48	16.63	15.12	13.86	12.79	11.88	11.09	10.40	9.78	9.20	8.75	8.32	
	50	0.970	64.02	48.02	37.44	31.20	27.24	23.81	21.14	18.96	17.28	15.81	14.52	13.42	12.50	11.70	11.00	10.30	9.67	9.20	
	60	1.110	73.26	54.95	43.96	36.63	31.40	27.47	24.42	21.98	19.98	18.32	16.91	15.70	14.65	13.74	12.93	12.21	11.57	10.99	
	70	1.250	82.50	61.88	49.50	41.25	35.36	30.94	27.50	24.75	22.50	20.63	19.04	17.68	16.50	15.47	14.56	13.75	13.03	12.38	
	80	1.380	91.08	68.31	54.65	45.54	39.03	34.16	30.32	27.32	24.84	22.77	21.02	19.52	18.22	17.08	16.07	15.18	14.38	13.66	
S13-VR X2.0	90	1.510	99.66	74.75	59.80	49.83	42.71	37.27	33.22	29.90	27.18	24.92	23.00	21.36	19.93	18.69	17.59	16.61	15.74	14.95	
	100	1.640	108.24	81.18	64.94	54.12	46.39	40.59	36.08	32.47	29.52	27.06	24.98	23.19	21.65	20.30	19.10	18.04	17.09	16.24	
	20	0.090	5.94	4.46	3.56	2.97	2.55	2.23	1.98	1.78	1.62	1.49	1.37	1.27	1.19	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89	
	30	0.170	11.22	8.42	6.73	5.61	4.81	4.21	3.74	3.37	3.06	2.81	2.59	2.40	2.24	2.10	1.98	1.87	1.77	1.68	
	40	0.210	13.86	10.40	8.32	6.93	5.94	5.20	4.62	4.16	3.78	3.47	3.20	2.97	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.08	
	50	0.240	15.84	11.88	9.50	7.92	6.79	5.94	5.28	4.75	4.32	3.96	3.66	3.39	3.17	2.97	2.80	2.64	2.50	2.38	
QJ-VR PTCVR X0.5	60	0.290	19.14	14.36	11.48	9.57	8.20	7.18	6.38	5.74	5.22	4.79	4.42	4.10	3.83	3.59	3.38	3.19	3.02	2.87	
	70	0.340	22.44	16.83	13.46	11.22	9.62	8.42	7.48	6.73	6.12	5.61	5.18	4.81	4.49	4.21	3.96	3.74	3.54	3.37	
	80	0.400	26.40	19.80	15.84	13.20	11.31	9.90	8.80	7.92	7.20	6.60	6.09	5.69	5.26	4.95	4.66	4.40	4.17	3.96	
	90	0.460	30.36	22.77	18.22	15.35	13.10	11.59	10.11	9.11	8.28	7.51	6.81	6.51	6.07	5.69	5.36	5.06	4.76	4.55	
	100	0.540	35.64	26.73	21.28	17.82	15.27	13.37	11.88	10.69	9.72	8.91	8.22	7.64	7.13	6.66	6.29	5.94	5.63	5.35	
	10	0.130	8.58	6.44	5.15	4.29	3.68	3.22	2.86	2.57	2.34	2.15	1.98	1.84	1.72	1.61	1.51	1.43	1.35	1.29	
QJ-VR PTCVR X1.0	20	0.210	13.86	10.40	8.32	6.93	5.94	5.20	4.62	4.16	3.78	3.47	3.20	2.97	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.08	
	30	0.280	18.48	13.86	11.09	9.24	7.92	6.93	6.16	5.54	5.04	4.62	4.26	3.96	3.70	3.47	3.26	3.08	2.92	2.77	
	40	0.350	23.10	17.33	13.86	11.55	9.90	8.66	7.70	6.93	6.30	5.78	5.33	4.95	4.62	4.33	4.08	3.85	3.65	3.47	
	50	0.440	29.04	21.78	17.42	14.52	12.45	10.89	9.61	8.71	7.92	7.26	6.70	6.22	5.81	5.45	5.12	4.84	4.59	4.36	
	60	0.530	34.98	26.24	20.99	17.49	14.99	13.12	11.66	10.49	9.54	8.75	8.07	7.50	7.00	6.56	6.17	5.83	5.52	5.25	
	70	0.640	42.24	31.68	25.34	21.12	18.10	15.84	14.08	12.67	11.52	10.56	9.75	9.05	8.45	7.92	7.45	7.04	6.67	6.34	