

PROPELLER PITCH TABLE

Distance from hub in inches

Pitch	1.0	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5
1	9.04	6.06	4.55	3.64	3.04	2.60	2.28	2.03	1.82	1.66	1.52	1.40	1.30	1.22	1.14	1.07	1.01	0.96
1.25	11.25	7.55	5.68	4.55	3.79	3.25	2.85	2.53	2.28	2.07	1.90	1.75	1.63	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20
1.5	13.43	9.04	6.81	5.45	4.55	3.90	3.42	3.04	2.73	2.49	2.28	2.10	1.95	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44
1.75	15.56	10.52	7.93	6.36	5.30	4.55	3.98	3.54	3.19	2.90	2.66	2.45	2.28	2.13	1.99	1.88	1.77	1.68
2	17.66	11.98	9.04	7.26	6.06	5.20	4.55	4.05	3.64	3.31	3.04	2.80	2.60	2.43	2.28	2.14	2.03	1.92
2.25	19.70	13.43	10.15	8.15	6.81	5.84	5.12	4.55	4.10	3.73	3.42	3.15	2.93	2.73	2.56	2.41	2.28	2.16
2.5	21.70	14.86	11.25	9.04	7.55	6.49	5.68	5.05	4.55	4.14	3.79	3.50	3.25	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40
2.75	23.64	16.27	12.34	9.93	8.30	7.13	6.24	5.56	5.00	4.55	4.17	3.85	3.58	3.34	3.13	2.95	2.78	2.64
3	25.52	17.66	13.43	10.81	9.04	7.77	6.81	6.06	5.45	4.96	4.55	4.20	3.90	3.64	3.42	3.22	3.04	2.88
3.25	27.35	19.03	14.50	11.69	9.78	8.41	7.37	6.56	5.91	5.37	4.93	4.55	4.23	3.95	3.70	3.48	3.29	3.12
3.5	29.12	20.37	15.56	12.56	10.52	9.04	7.93	7.06	6.36	5.78	5.30	4.90	4.55	4.25	3.98	3.75	3.54	3.36
3.75	30.83	21.70	16.62	13.43	11.25	9.68	8.49	7.55	6.81	6.19	5.68	5.25	4.87	4.55	4.27	4.02	3.79	3.59
4	32.48	23.00	17.66	14.29	11.98	10.31	9.04	8.05	7.26	6.60	6.06	5.59	5.20	4.85	4.55	4.28	4.05	3.83
4.25	34.07	24.27	18.69	15.14	12.71	10.94	9.60	8.55	7.70	7.01	6.43	5.94	5.52	5.15	4.83	4.55	4.30	4.07
4.5	35.61	25.52	19.70	15.99	13.43	11.56	10.15	9.04	8.15	7.42	6.81	6.29	5.84	5.45	5.12	4.82	4.55	4.31
4.75	37.09	26.75	20.71	16.83	14.14	12.19	10.70	9.54	8.60	7.83	7.18	6.63	6.16	5.76	5.40	5.08	4.80	4.55
5	38.51	27.95	21.70	17.66	14.86	12.81	11.25	10.03	9.04	8.23	7.55	6.98	6.49	6.06	5.68	5.35	5.05	4.79
5.25	39.88	29.12	22.67	18.48	15.56	13.43	11.80	10.52	9.49	8.64	7.93	7.33	6.81	6.36	5.96	5.61	5.30	5.03
5.5	41.20	30.27	23.64	19.30	16.27	14.04	12.34	11.01	9.93	9.04	8.30	7.67	7.13	6.66	6.24	5.88	5.56	5.26
5.75	42.46	31.39	24.59	20.11	16.96	14.65	12.89	11.50	10.37	9.45	8.67	8.01	7.45	6.96	6.53	6.15	5.81	5.50
6	43.68	32.48	25.52	20.91	17.66	15.26	13.43	11.98	10.81	9.85	9.04	8.36	7.77	7.26	6.81	6.41	6.06	5.74
6.25	44.85	33.55	26.44	21.70	18.34	15.87	13.97	12.46	11.25	10.25	9.41	8.70	8.09	7.55	7.09	6.67	6.31	5.98
6.5	45.97	34.59	27.35	22.48	19.03	16.47	14.50	12.95	11.69	10.65	9.78	9.04	8.41	7.85	7.37	6.94	6.56	6.21
6.75	47.05	35.61	28.24	23.25	19.70	17.06	15.03	13.43	12.13	11.05	10.15	9.38	8.73	8.15	7.65	7.20	6.81	6.45
7	48.09	36.60	29.12	24.02	20.37	17.66	15.56	13.91	12.56	11.45	10.52	9.73	9.04	8.45	7.93	7.47	7.06	6.69
7.25	49.09	37.57	29.98	24.78	21.04	18.25	16.09	14.38	12.99	11.85	10.89	10.07	9.36	8.75	8.21	7.73	7.31	6.93
7.5	50.05	38.51	30.83	25.52	21.70	18.83	16.62	14.86	13.43	12.24	11.25	10.41	9.68	9.04	8.49	7.99	7.55	7.16
7.75	50.97	39.43	31.66	26.26	22.35	19.41	17.14	15.33	13.86	12.64	11.62	10.74	9.99	9.34	8.76	8.26	7.80	7.40
8	51.85	40.33	32.48	26.99	23.00	19.99	17.66	15.80	14.29	13.03	11.98	11.08	10.31	9.63	9.04	8.52	8.05	7.63
8.25	52.71	41.20	33.29	27.71	23.64	20.56	18.17	16.27	14.71	13.43	12.34	11.42	10.62	9.93	9.32	8.78	8.30	7.87
8.5	53.53	42.05	34.07	28.42	24.27	21.13	18.69	16.73	15.14	13.82	12.71	11.76	10.94	10.22	9.60	9.04	8.55	8.10
8.75	54.32	42.87	34.85	29.12	24.90	21.70	19.20	17.20	15.56	14.21	13.07	12.09	11.25	10.52	9.87	9.30	8.80	8.34
9	55.08	43.68	35.61	29.81	25.52	22.26	19.70	17.66	15.99	14.60	13.43	12.43	11.56	10.81	10.15	9.57	9.04	8.57
9.25	55.81	44.46	36.36	30.49	26.14	22.81	20.21	18.12	16.41	14.99	13.79	12.76	11.88	11.11	10.43	9.83	9.29	8.81
9.5	56.52	45.23	37.09	31.17	26.75	23.36	20.71	18.57	16.83	15.37	14.14	13.09	12.19	11.40	10.70	10.09	9.54	9.04
9.75	57.20	45.97	37.81	31.83	27.35	23.91	21.20	19.03	17.24	15.76	14.50	13.43	12.50	11.69	10.98	10.35	9.78	9.28
10	57.86	46.70	38.51	32.48	27.95	24.45	21.70	19.48	17.66	16.14	14.86	13.76	12.81	11.98	11.25	10.61	10.03	9.51
10.25	58.49	47.40	39.20	33.13	28.54	24.99	22.19	19.93	18.07	16.52	15.21	14.09	13.12	12.27	11.53	10.86	10.27	9.74
10.5	59.10	48.09	39.88	33.76	29.12	25.52	22.67	20.37	18.48	16.90	15.56	14.42	13.43	12.56	11.80	11.12	10.52	9.98
10.75	59.69	48.76	40.55	34.39	29.70	26.05	23.16	20.82	18.89	17.28	15.92	14.75	13.73	12.85	12.07	11.38	10.76	10.21
11	60.27	49.41	41.20	35.00	30.27	26.57	23.64	21.26	19.30	17.66	16.27	15.07	14.04	13.14	12.34	11.64	11.01	10.44
11.25	60.82	50.05	41.84	35.61	30.83	27.09	24.11	21.70	19.70	18.03	16.62	15.40	14.35	13.43	12.62	11.90	11.25	10.67
11.5	61.35	50.66	42.46	36.21	31.39	27.61	24.59	22.13	20.11	18.41	16.96	15.73	14.65	13.71	12.89	12.15	11.50	10.91
11.75	61.86	51.27	43.08	36.80	31.94	28.12	25.06	22.57	20.51	18.78	17.31	16.05	14.96	14.00	13.16	12.41	11.74	11.14
12	62.36	51.85	43.68	37.38	32.48	28.62	25.52	23.00	20.91	19.15	17.66	16.37	15.26	14.29	13.43	12.66	11.98	11.37
12.25	62.85	52.43	44.27	37.95	33.02	29.12	25.99	23.42	21.30	19.52	18.00	16.70	15.56	14.57	13.70	12.92	12.22	11.60
12.5	63.31	52.98	44.85	38.51	33.55	29.61	26.44	23.85	21.70	19.89	18.34	17.02	15.87	14.86	13.97	13.17	12.46	11.83
12.75	63.77	53.53	45.42	39.07	34.07	30.10	26.90	24.27	22.09	20.25	18.69	17.34	16.17	15.14	14.23	13.43	12.71	12.06
13	64.20	54.06	45.97	39.61	34.59	30.59	27.35	24.69	22.48	20.62	19.03	17.66	16.47	15.42	14.50	13.68	12.95	12.29
13.25	64.63	54.58	46.52	40.15	35.10	31.07	27.80	25.11	22.87	20.98	19.36	17.97	16.77	15.70	14.77	13.93	13.19	12.52
13.5	65.04	55.08	47.05	40.68	35.61	31.55	28.24	25.52	23.25	21.34	19.70	18.29	17.06	15.99	15.03	14.19	13.43	12.74
13.75	65.44	55.57	47.58	41.20	36.11	32.02	28.68	25.93	23.64	21.70	20.04	18.61	17.36	16.27	15.30	14.44	13.67	12.97
14	65.83	56.05	48.09	41.71	36.60	32.48	29.12	26.34	24.02	22.05	20.37	18.92	17.66	16.55	15.56	14.69	13.91	13.20
14.25	66.21	56.52	48.59	42.21	37.09	32.94	29.55	26.75	24.40	22.41	20.71	19.23	17.95	16.83	15.83	14.94	14.14	13.43
14.5	66.57	56.98	49.09	42.71	37.57	33.40	29.98	27.15	24.78	22.76	21.04	19.55	18.25	17.10	16.09	15.19	14.38	13.65
14.75	66.93	57.42	49.57	43.20	38.04	33.85	30.41	27.55	25.15	23.11	21.37	19.86	18.54	17.38	16.35	15.44	14.62	13.88
15	67.27	57.86	50.05	43.68	38.51	34.30	30.83	27.95	25.52	23.46	21.70	20.17	18.83	17.66	16.62	15.69	14.86	14.11
15.25	67.61	58.28	50.51	44.15	38.97	34.74	31.25	28.34	25.89	23.81	22.02	20.48	19.12	17.93	16.88	15.94	15.09	14.33
15.5	67.93	58.70	50.97	44.62	39.43	35.18	31.66	28.73	26.26	24.16	22.35	20.78	19.41	18.21	17.14	16.18	15.33	14.56