



STEAM SPEED CHART - METRIC

MAXON 19mm Motor

Wheel Size (in mtrs)	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
30	62	69	75	81	87	94	100	106	112	119	125	131	137	144	150	156	162	168	175
26.6	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	190	197
24	78	86	94	101	109	117	125	133	140	148	156	164	172	179	187	195	203	211	218

MAXON 22mm Motor

Wheel Size (in mtrs)	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
30	64	70	77	83	90	96	103	109	115	122	128	135	141	147	154	160	167	173	179
26.6	72	79	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173	180	187	195	202
24	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224

MAXON 24mm Motor

Wheel Size (in mtrs)	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
30	69	76	83	90	97	104	111	117	124	131	138	145	152	159	166	173	180	187	194
26.6	78	86	93	101	109	117	124	132	140	148	156	163	171	179	187	194	202	210	218
24	86	95	104	112	121	130	138	147	156	164	173	181	190	199	207	216	225	233	242

CANON 1833 Motor

Wheel Size (in mtrs)	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
30	69	76	83	90	97	104	111	117	124	131	138	145	152	159	166	173	180	187	194
26.6	78	86	93	101	109	117	124	132	140	148	156	163	171	179	187	194	202	210	218
24	86	95	104	112	121	130	138	147	156	164	173	181	190	199	207	216	225	233	242

MASHIMA 1824 Motor

Wheel Size (in mtrs)	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
30	56	62	67	73	78	84	89	95	101	106	112	117	123	129	134	140	145	151	157
26.6	63	69	75	82	88	94	101	107	113	120	126	132	138	145	151	157	164	170	176
24	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196

MASHIMA 1824 Motor

Wheel Size (in mtrs)	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
30	60	66	72	78	84	90	97	103	109	115	121	127	133	139	145	151	157	163	169
26.6	68	75	81	88	95	102	109	115	122	129	136	143	149	156	163	170	176	183	190
24	75	83	90	98	106	113	121	128	136	143	151	158	166	173	181	188	196	204	211

PORTESCAP 22N

Wheel Size (in mtrs)	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
30	37	41	44	48	52	56	59	63	67	70	74	78	82	85	89	93	96	100	104
26.6	42	46	50	54	58	63	67	71	75	79	83	88	92	96	100	104	108	113	117
24	46	51	56	60	65	70	74	79	83	88	93	97	102	107	111	116	120	125	130
20	56	61	67	72	78	83	89	95	100	106	111	117	122	128	133	139	145	150	156