

		RPM - 4th	RPM - 5th	MPH	POWER(w)	POWER(e)
bhp=Cd.A.V ³ /146600		1071	878	20	0	1
		1607	1318	30	2	2
		2142	1757	40	4	5
Cd.A	8.964	2678	2196	50	8	9
		3214	2635	60	13	16
Area A sq.ft.	16.6	3749	3074	70	21	25
		4285	3513	80	31	37
Cd	0.54	4553	3733	85	38	45
		4821	3953	90	45	53
Rolling losses	0.187	5088	4172	95	52	62
		5356	4392	100	61	73
		5624	4611	105	71	84
		5785	4743	108	77	91
		5838	4787	109	79	94
		5892	4831	110	81	97
		5945	4875	111	84	99
		5999	4919	112	86	102
		6052	4963	113	88	105
		6106	5007	114	91	108
		6160	5051	115	93	110
		6213	5094	116	95	113
		6320	5182	118	100	119
		6427	5270	120	106	125
		6695	5490	125	119	142
		6963	5709	130	134	159

$$\text{bhp} = \text{Cd} \cdot \text{A} \cdot \text{V}^3 / 146600$$

MPH	POWER(w)	POWER(e)
55	10	12
69	20	24
79	30	36
87	40	47
94	50	59
99	60	71
105	70	83
109	80	95
114	90	107
115	92.5	110
118	100	119
122	110	131
123	115	137
125	120	142
129	130	154
132	140	166
135	150	178
138	160	190
141	170	202
143	180	214
146	190	226
148	200	237
151	210	249
153	220	261
156	230	273
158	240	285
160	250	297

MPH	POWER(e)2	POWER(e)3
20	2	0
30	4	2
40	6	4
50	9	8
60	14	13
70	22	21
80	34	31
85	42	38
90	52	45
95	65	52
100	81	61
105	101	71
106	105	73
108	115	77
110	126	81
115	156	93
120	195	106
125	243	119
127	265	125
131	316	137
135	377	150
140	469	168
150	728	206

Elan +2 Power vs Speed

