



CALCULATE THE NUMBER OF GLIDERS - 80MM WAVE GLIDER

Track length		Hooks per curtain		Track length		Hooks per curtain		Track length		Hooks per curtain	
Inches	mm	Single Stack	Pair Stack	Inches	mm	Single Stack	Pair Stack	Inches	mm	Single Stack	Pair Stack
16	400	6		211	5360	68	36	406	10320	130	66
22	560	8	6	217	5520	70	36	413	10490	132	68
28	720	10	6	224	5680	72	38	419	10650	134	68
35	880	12	8	230	5840	74	38	426	10810	136	70
41	1040	14	8	236	6000	76	40	432	10970	138	70
47	1200	16	10	243	6160	78	40	438	11130	140	72
54	1360	18	10	249	6320	80	42	444	11290	142	72
60	1520	20	12	255	6480	82	42	451	11450	144	74
66	1680	22	12	261	6640	84	44	457	11610	146	74
72	1840	24	14	268	6800	86	44	463	11770	148	76
79	2000	26	14	274	6960	88	46	470	11930	150	76
85	2160	28	16	280	7120	90	46	476	12090	152	78
91	2320	30	16	287	7280	92	48	482	12250	154	78
98	2480	32	18	293	7440	94	48	489	12410	156	80
104	2640	34	18	299	7600	96	50	495	12570	158	80
110	2800	36	20	306	7760	98	50	501	12730	160	82
117	2960	38	20	312	7920	100	52	507	12890	162	82
123	3120	40	22	318	8080	102	52	514	13050	164	84
129	3280	42	22	324	8240	104	54	520	13210	166	84
135	3440	44	24	331	8400	106	54	526	13370	168	86
142	3600	46	24	337	8560	108	56	533	13530	170	86
148	3760	48	26	343	8720	110	56	539	13690	172	88
154	3920	50	26	350	8880	112	58	545	13850	174	88
161	4080	52	28	356	9040	114	58	552	14010	176	90
167	4240	54	28	362	9200	116	60	558	14170	178	90
173	4400	56	30	369	9360	118	60	564	14330	180	92
180	4560	58	30	375	9520	120	62	570	14490	182	92
186	4720	60	32	381	9680	122	62	577	14650	184	94
192	4880	62	32	387	9840	124	64				
198	5040	64	34	394	10000	126	64				
205	5200	66	34	400	10160	128	66				



CALCULATE THE NUMBER OF GLIDERS - 60MM WAVE GLIDER

Track length		Hooks per curtain		Track length		Hooks per curtain		Track length		Hooks per curtain	
Inches	mm	Single Stack	Pair Stack	Inches	mm	Single Stack	Pair Stack	Inches	mm	Single Stack	Pair Stack
12	300	6		158	4020	68	36	305	7740	130	66
17	420	8		163	4140	70	36	309	7860	132	68
21	540	10	6	168	4260	72	38	314	7980	134	68
26	660	12	8	172	4380	74	38	319	8100	136	70
31	780	14	8	177	4500	76	40	324	8220	138	70
35	900	16	10	182	4620	78	40	328	8340	140	72
40	1020	18	10	187	4740	80	42	333	8460	142	72
45	1140	20	12	191	4860	82	42	338	8580	144	74
50	1260	22	12	196	4980	84	44	343	8700	146	74
54	1380	24	14	201	5100	86	44	347	8820	148	76
59	1500	26	14	206	5220	88	46	352	8940	150	76
64	1620	28	16	210	5340	90	46	357	9060	152	78
69	1740	30	16	215	5460	92	48	361	9180	154	78
73	1860	32	18	220	5580	94	48	366	9300	156	80
78	1980	34	18	224	5700	96	50	371	9420	158	80
83	2100	36	20	229	5820	98	50	376	9540	160	82
87	2220	38	20	234	5940	100	52	380	9660	162	82
92	2340	40	22	239	6060	102	52	385	9780	164	84
97	2460	42	22	243	6180	104	54	390	9900	166	84
102	2580	44	24	248	6300	106	54	394	10020	168	86
106	2700	46	24	253	6420	108	56	399	10140	170	86
111	2820	48	26	257	6540	110	56	404	10260	172	88
116	2940	50	26	262	6660	112	58	409	10380	174	88
120	3060	52	28	267	6780	114	58	413	10500	176	90
125	3180	54	28	272	6900	116	60	418	10620	178	90
130	3300	56	30	276	7020	118	60	423	10740	180	92
135	3420	58	30	281	7140	120	62	428	10860	182	92
139	3540	60	32	286	7260	122	62	432	10980	184	94
144	3660	62	32	291	7380	124	64				
149	3780	64	34	295	7500	126	64				
154	3900	66	34	300	7620	128	66				