

Worm Gear Reducer Ratings 1750 rpm

Size	Exact Ratio i	Output Speed rpm	Max Torque in-lbs	Max Input HP	OHL
30B	5	350	160	1.02	125
	7.5	233	160	0.70	143
	10	175	160	0.53	157
	15	117	160	0.38	180
	20	88	151	0.28	198
	25	70	185	0.30	213
	30	58	177	0.25	226
	40	44	160	0.18	249
	50	35	151	0.15	268
	60	29	134	0.12	285
	80	22	109	0.08	314

Size	Exact Ratio i	Output Speed rpm	Max Torque in-lbs	Max Input HP	OHL
75B	7.5	233	1555	6.47	581
	10	175	1639	5.17	639
	15	117	1681	3.62	732
	20	88	1765	2.95	806
	25	70	1681	2.31	868
	30	58	1933	2.32	922
	40	44	1849	1.76	1015
	50	35	1765	1.40	1093
	60	29	1681	1.18	1162
	80	22	1597	0.91	1279
	100	18	1513	0.75	1378

40B	5	350	303	1.89	240
	7.5	233	353	1.50	274
	10	175	370	1.21	302
	15	117	370	0.83	346
	20	88	361	0.64	380
	25	70	328	0.48	410
	30	58	403	0.53	435
	40	44	378	0.40	479
	50	35	353	0.31	516
	60	29	328	0.26	549
	80	22	277	0.18	604
100	18	244	0.14	651	

90B	7.5	233	2681	11.03	643
	10	175	2866	8.94	708
	15	117	3329	7.08	810
	20	88	3287	5.37	891
	25	70	3144	4.21	960
	30	58	3631	4.26	1020
	40	44	3329	3.04	1123
	50	35	3144	2.39	1210
	60	29	2959	1.96	1286
	80	22	2396	1.30	1415
	100	18	2270	1.05	1524

50B	5	350	572	3.57	329
	7.5	233	647	2.72	377
	10	175	664	2.12	414
	15	117	681	1.52	474
	20	88	656	1.14	522
	25	70	597	0.86	562
	30	58	740	0.94	598
	40	44	689	0.70	658
	50	35	647	0.56	709
	60	29	605	0.47	753
	80	22	546	0.35	829
100	18	462	0.26	893	

110B	7.5	233	4640	19.09	812
	10	175	5027	15.69	894
	15	117	5514	11.74	1023
	20	88	5413	8.74	1126
	25	70	5707	7.46	1213
	30	58	6094	7.05	1289
	40	44	5901	5.19	1419
	50	35	5548	3.58	1529
	60	29	5178	3.26	1625
	80	22	4329	2.21	1788
	100	18	4060	1.76	1926

63B	7.5	233	1076	4.48	492
	10	175	1093	3.49	542
	15	117	1177	2.59	620
	20	88	1135	1.92	683
	25	70	1093	1.54	735
	30	58	1345	1.66	781
	40	44	1219	1.19	860
	50	35	1135	0.94	926
	60	29	1093	0.80	984
	80	22	1025	0.61	1083
	100	18	992	0.53	1167

130B	7.5	233	6304	25.65	1062
	10	175	6893	21.51	1169
	15	117	7733	16.46	1339
	20	88	7649	12.21	1473
	25	70	7817	10.22	1587
	30	58	8742	9.99	1686
	40	44	8826	7.76	1856
	50	35	8238	6.02	2000
	60	29	7565	4.80	2125
	80	22	7061	3.55	2339
	100	18	6220	2.66	2519