IDC INDUSTRIES Y-NOT SERIES

PARALLEL SHAFT – SINGLE, DOUBLE & TRIPLE REDUCTION

IDC INDUSTRIES
THE Y NOT
PERFORMANCE SERIES GEARBOX

WWW.IDCIND.COM

IDC INDUSTRIES Y-NOT SERIES

PARALLEL SHAFT – SINGLE, DOUBLE & TRIPLE REDUCTION

Housing:
Rugged welded steel construction provides maximum strength and rigid structure. Precision machined for accurate alignment of gears and bearings bores. Housing parting lines are ground flat to eliminate oil leakage and the need for gaskets. All bearing supports are generous size and precision machined for proper support.

Gears and Pinions:
Pinions and gears are made from high quality steel forgings. The tooth form is made with a full fillet root radius thus lowering the stress parabola, which improves bending strength. Operating pressure angles designed to reduce specific sliding.

Bearings and Seals:
Bearings have been designed to exceed minimum AGMA specifications for severe loading conditions. Dual lip seals to retain oil and resists entry of dirt and splashed water. Labyrinth type seals are also available.

Shafts:
Large shaft diameters are designed and made from high quality alloy steel. All shafts are precision machined and ground.

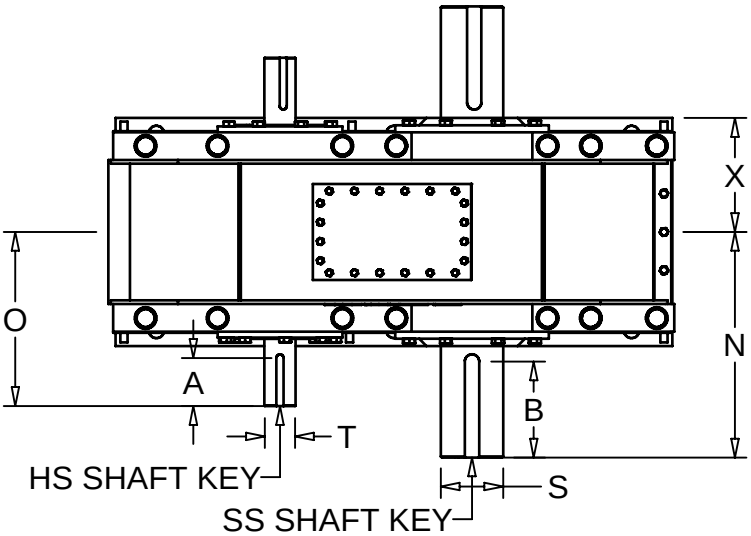
Lubrication:
Excellent maintenance free system. Large reservoir provides excellent thermal ratings. Continuous splash lubrication is used to lubricate the working faces of the gear teeth. Oil troughs are used to lubricate the bearings. This system is excellent for start-ups.

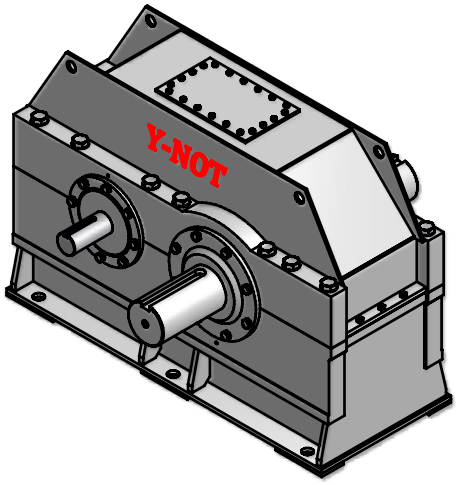
Industrial Drive Components
23720 Dequindre
Warren, Michigan, 48091

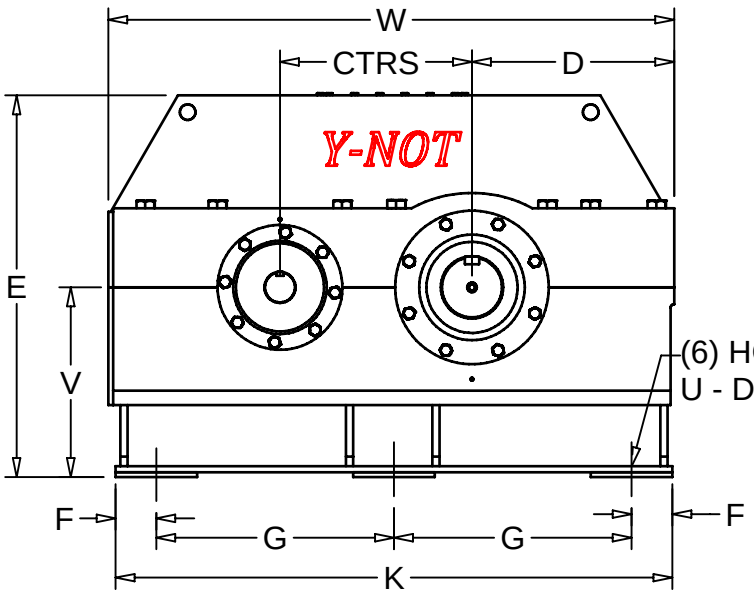
WWW.IDCIND.COM

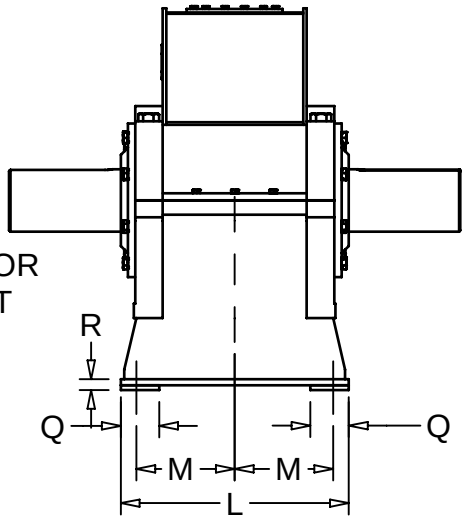
IDC INDUSTRIES Y-NOT SERIES

2050-2070 PARALLEL SHAFT - SINGLE, DOUBLE & TRIPLE REDUCTION









UNIT SIZE	B	D	E	F	G	J	K	L	M	N	Q	R	LS SHAFT		U	V	W	X
													S	KEY				
YN 2050	4	8.88	15.88	2.5	9.25	6	23.5	11.5	4.88	11	2.75	0.63	2.750	.63 x .63 x 4	0.75	8	24.75	6.13
YN 2060	4.81	9.88	17.88	2.5	10.88	7	26.75	12.25	5.25	12	3.13	0.63	3.000	.75 x .75 x 4.5	0.75	9	27.88	6.75
YN 2070	5.38	11.00	20.25	3	12.13	7.63	30.25	14	5.88	13.5	3	0.75	3.500	.88 x .88 x 5	1	10.25	31.38	7.38

UNIT SIZE	SINGLE REDUCTION					
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	HS SHAFT	
					T	KEY
YN 2050	440	7.500	3.06	9.88	1.750	.38 x .38 x 3
YN 2060	560	8.500	3.38	10.75	2.000	.50 x .50 x 3.5
YN 2070	780	9.750	3.88	11.88	2.250	.50 x .50 x 4

UNIT SIZE	DOUBLE REDUCTION					
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	HS SHAFT	
					T	KEY
YN 2050	450	12.187	2.25	9.13	1.250	.25 x .25 x 2.5
YN 2060	580	14.125	2.63	9.88	1.500	.38 x .38 x 2.75
YN 2070	810	16.000	3.06	10.88	1.750	.38 x .38 x 3

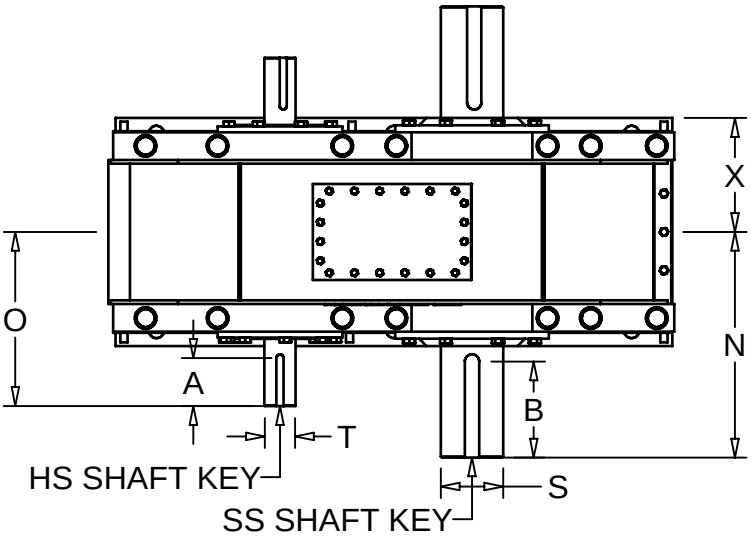
UNIT SIZE	TRIPLE REDUCTION					
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	HS SHAFT	
					T	KEY
YN 2050	450	12.187	2.06	8.75	1.125	.25 x .25 x 2.25
YN 2060	580	14.125	2.06	9.13	1.125	.25 x .25 x 2.25
YN 2070	820	16.000	2.44	10.13	1.250	.25 x .25 x 2.5

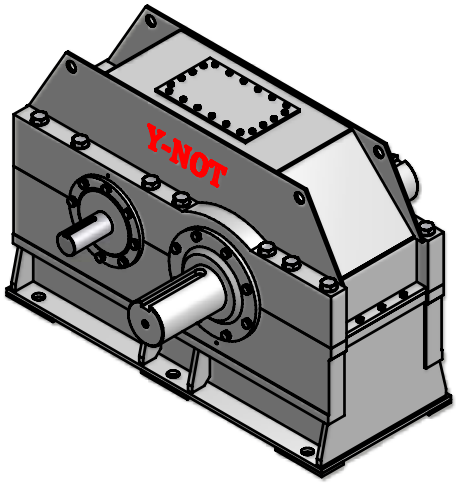
IDC INDUSTRIES THE Y NOT PERFORMANCE SERIES GEARBOX

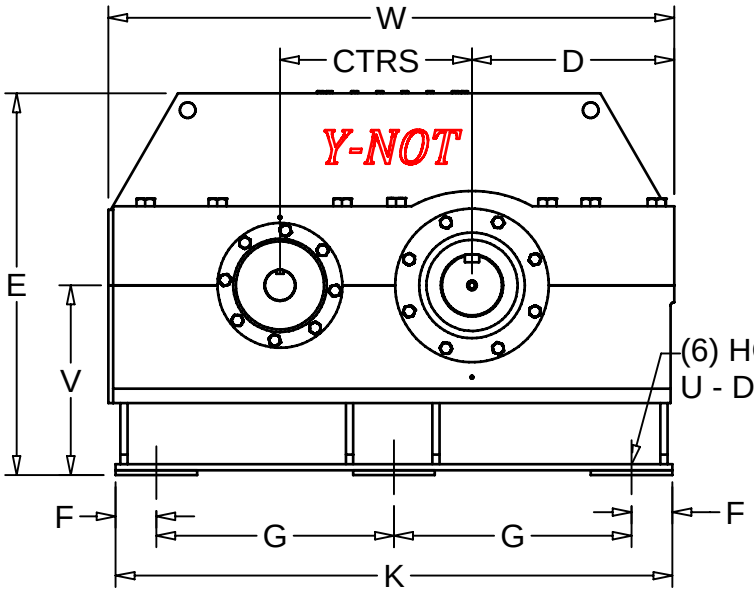
WWW.IDCIND.COM

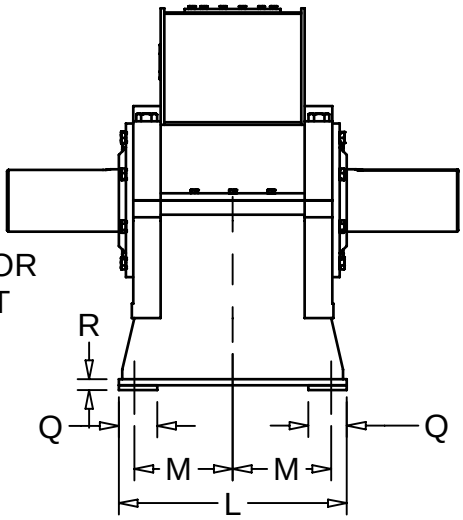
IDC INDUSTRIES Y-NOT SERIES

2080-2110 PARALLEL SHAFT - SINGLE, DOUBLE & TRIPLE REDUCTION









UNIT SIZE	B	D	E	F	G	J	K	L	M	N	Q	R	LS SHAFT		U	V	W	X
													S	KEY				
YN 2080	6.44	12.5	22.88	3	14.5	9.13	35	15.5	6.63	15.13	3.75	0.75	4.000	1.0 x 1.0 x 6	1	11.5	36.13	8.13
YN 2090	7.06	13.75	25.75	3.38	15.5	10	37.75	16.75	7.13	16.5	3.38	0.94	4.500	1.0 x 1.0 x 7	1.13	13	38.88	8.63
YN 2100	8.25	15.38	29	3.38	18	11.63	42.75	18.5	8	18.5	3.25	0.94	5.000	1.25 x 1.25 x 7.5	1.13	14.5	43.88	9.75
YN 2110	9.06	17.38	32.5	3.5	19.75	13.5	46.5	19.5	8.38	19.88	4.75	1.06	5.500	1.25 x 1.25 x 8.5	1.25	16.25	47.63	10.25

UNIT SIZE	SINGLE REDUCTION						
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2080	1,000	11.000	4.13	13.00	14.00	2.500	.63 x .63 x 4
YN 2090	1,400	12.500	4.75	14.00	14.50	2.750	.63 x .63 x 4.5
YN 2100	1,910	14.250	5.56	15.50	16.88	3.000	.75 x .75 x 5
YN 2110	2,420	16.000	5.69	16.25	17.50	3.500	.88 x .88 x 5.5

UNIT SIZE	DOUBLE REDUCTION						
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2080	1,090	18.500	3.38	12.13	12.5	2.000	.50 x .50 x 3.5
YN 2090	1,490	20.000	3.88	14	14	2.250	.50 x .50 x 4
YN 2100	2,020	22.750	4.13	14.88	14.88	2.500	.63 x .63 x 4
YN 2110	2,580	24.500	4.75	15.75	15.75	2.750	.63 x .63 x 4.5

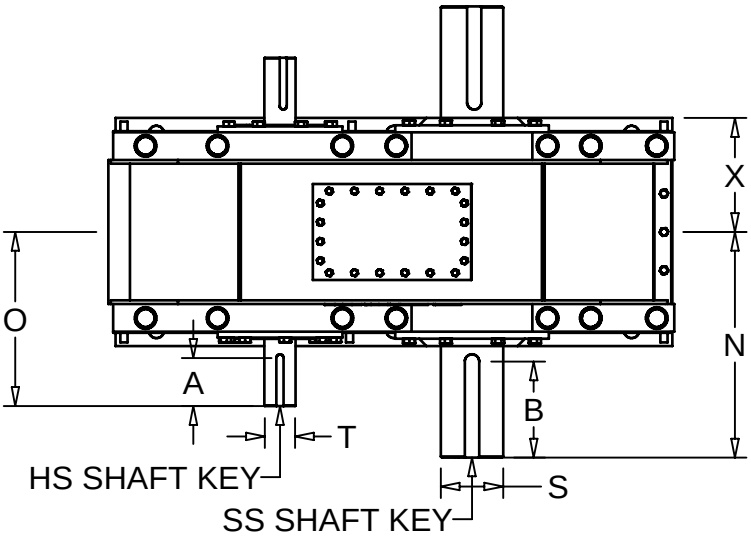
UNIT SIZE	TRIPLE REDUCTION						
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2080	1,100	18.500	2.44	10.88	12.5	1.250	.25 x .25 x 2.5
YN 2090	1,490	20.000	2.88	11.75	14	1.500	.38 x .38 x 3
YN 2100	2,020	22.750	2.88	12.63	14.88	1.500	.38 x .38 x 3
YN 2110	2,550	24.500	3.19	13.38	15.75	1.750	.38 x .38 x 3

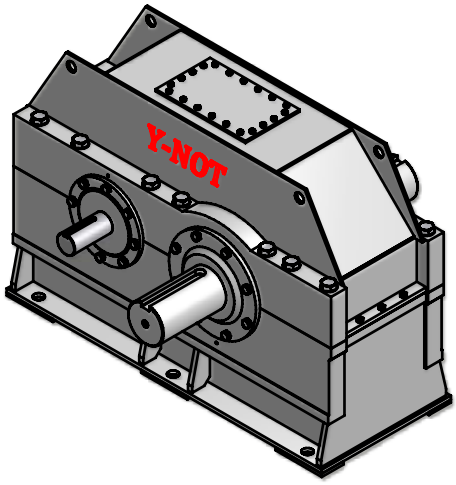
IDC INDUSTRIES
THE Y NOT
PERFORMANCE SERIES GEARBOX

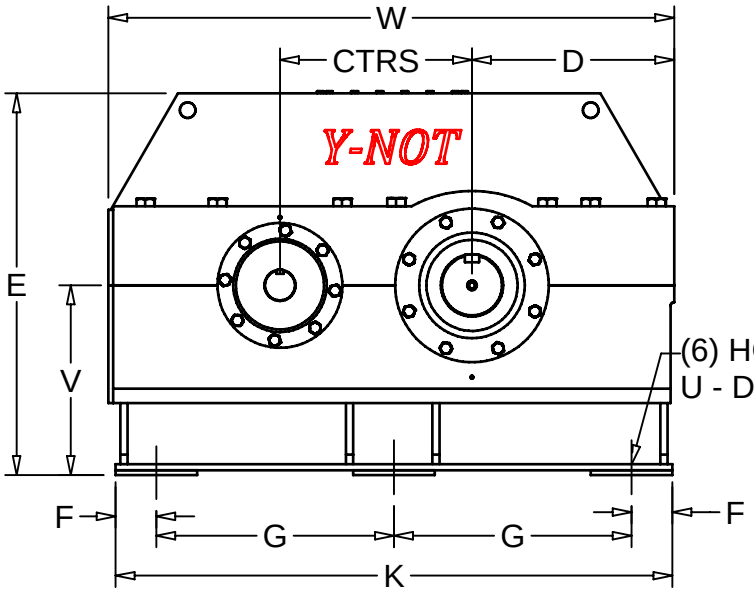
WWW.IDCIND.COM

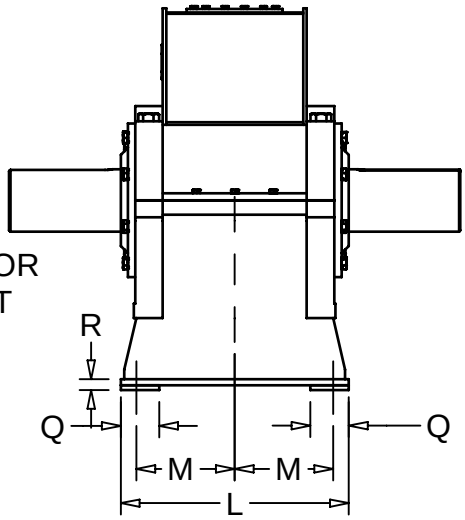
IDC INDUSTRIES Y-NOT SERIES

2120-2135 PARALLEL SHAFT - SINGLE, DOUBLE & TRIPLE REDUCTION









UNIT SIZE	B	D	E	F	G	H *	J	K	L	M	N	P *	Q	R
YN 2120/2125	9.88	19.19	36	3.63	22.5	15.25	15.13	52.25	21.00	9.13	21.5	7.25	4	1.06
YN 2130/2135	10.69	21.06	40	4.25	24.75	16.25	16.38	58	23.75	10.25	23.5	8.5	4	1.13

	SS SHAFT		U	V	W	X
	S	KEY				
YN 2120/2125	6.00	1.5 x 1.5 x 9	1.25	18.00	53.56	11.00
YN 2130/2135	6.50	1.5 x 1.5 x 10	1.5	20	59.31	12.13

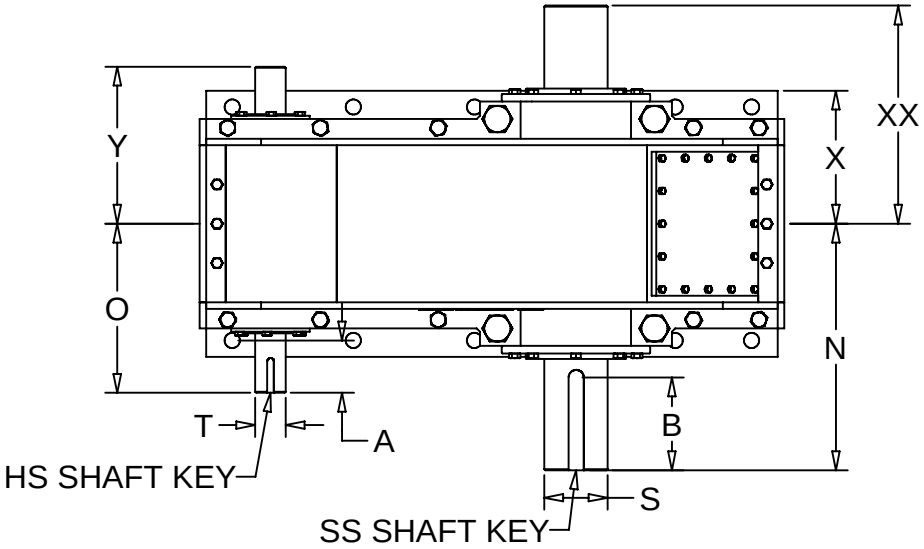
UNIT SIZE	SINGLE REDUCTION						
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2120/2125	3,250	18.000	6.31	17.38	18.25	4.000	1.0 x 1.0 x 6
YN 2130/2135	4,520	20.000	6.75	19.25	20.88	4.500	1.0 x 1.0 x 6.5
UNIT SIZE	DOUBLE REDUCTION						
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2120/2125	3,390	27.750	5.56	16.63	17.88	3.000	.75 x .75 x 5
YN 2130/2135	4,630	31.000	6	18.13	19	3.250	.75 x .75 x 5.5
UNIT SIZE	TRIPLE REDUCTION						
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2120/2125	3,460	27.750	3.5	14.75	17.88	2.000	.5 x .5 x 3.5
YN 2130/2135	4,680	31.000	3.5	15.88	19	2.000	.5 x .5 x 3.5

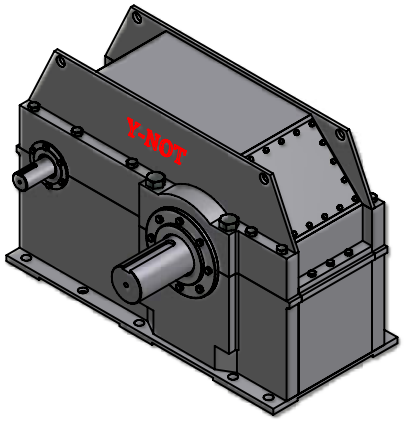
IDC INDUSTRIES THE Y NOT PERFORMANCE SERIES GEARBOX

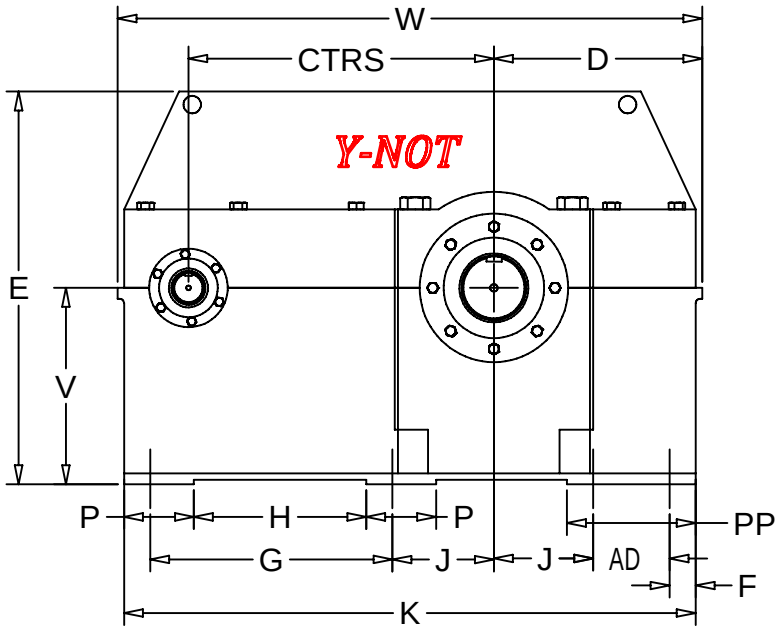
WWW.IDCIND.COM

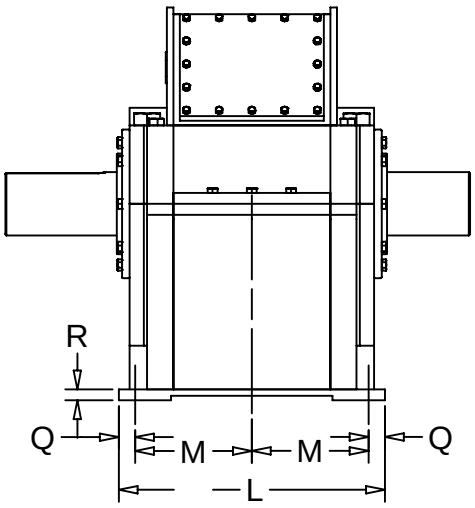
IDC INDUSTRIES Y-NOT SERIES

2140-2155 PARALLEL SHAFT - DOUBLE & TRIPLE REDUCTION









UNIT SIZE	B	D	E	F	G	H *	J	K	L	M	N	P *	Q	R
YN 2140/2145	12.75	23.75	45	3	27.75	18.75	11.50	65.50	30.50	13.38	28.25	8	6	1.25
YN 2150/2155	13.50	26	49.75	3	32.50	23.50	12	73	32	14.13	29.75	8	6	1.50

	SS SHAFT		U	V	W	X	XX	Z	AD
	S	KEY							
YN 2140/2145	7.25	1.75 x 1.25 x 11	1.75	22.50	67	15.50	29	21.63	8.75
YN 2150/2155	7.75	2 x 1.5 x 12	1.75	25	74.50	16.25	30.50	23.88	10.50

UNIT SIZE	DOUBLE REDUCTION						
	Wt - Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2140/2145	7,090	35.000	5.94	19.38	20.25	3.500	.88 x .88 x 6
YN 2150/2155	8,460	39.250	5.94	20.13	22.5	3.500	.88 x .88 x 6

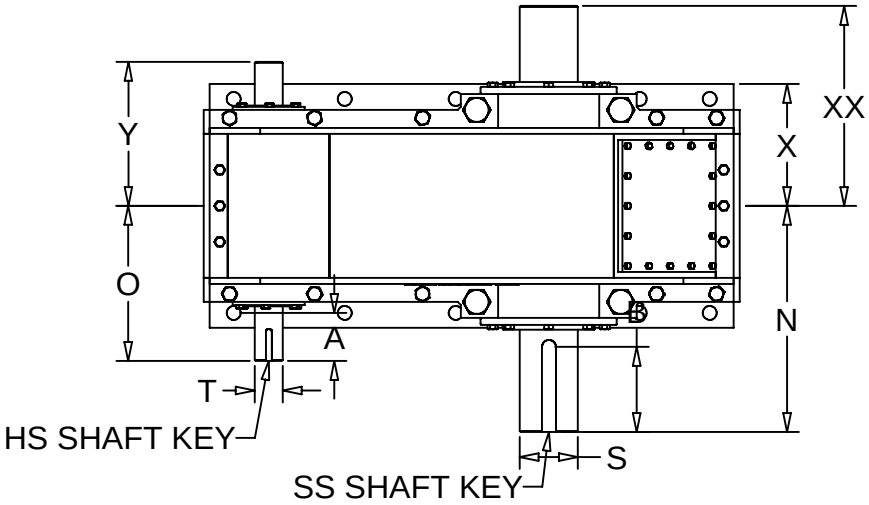
UNIT SIZE	TRIPLE REDUCTION						
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2140/2145	7,160	35.000	4.06	17.38	20.25	2.250	.50 x .50 x 4
YN 2150/2155	8,540	39.250	4.31	18.5	22.5	2.500	.63 x .63 x 4.5

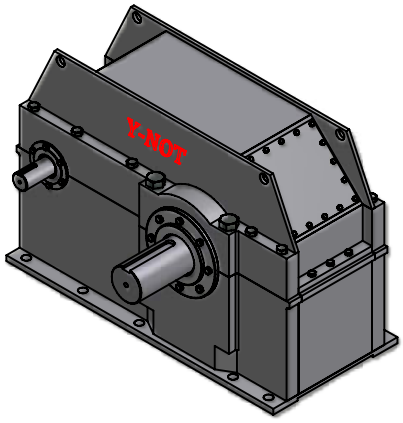
IDC INDUSTRIES THE Y NOT PERFORMANCE SERIES GEARBOX

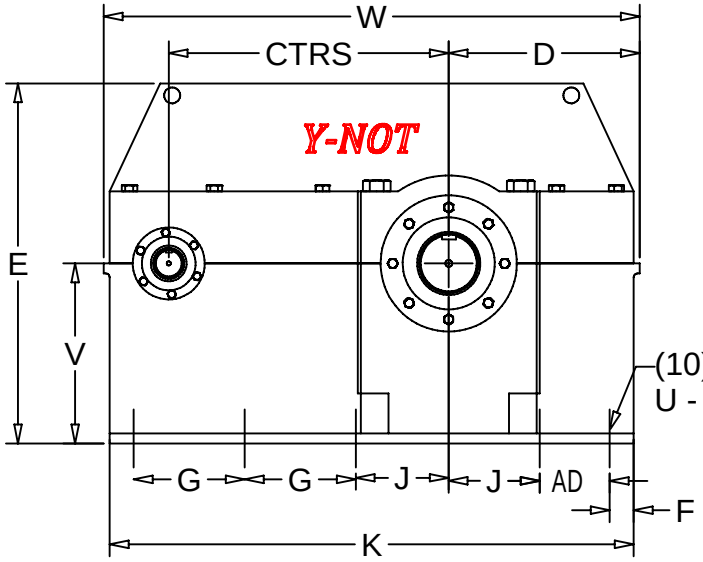
WWW.IDCIND.COM

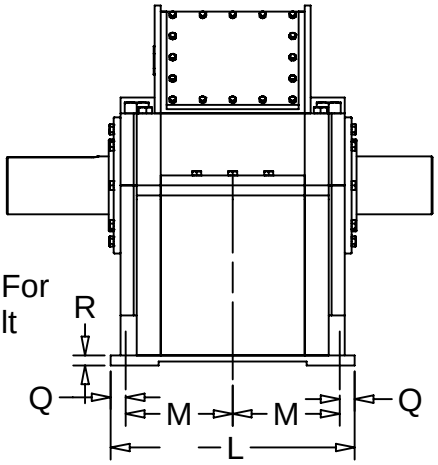
IDC INDUSTRIES Y-NOT SERIES

2160-2195 PARALLEL SHAFT - DOUBLE & TRIPLE REDUCTION









UNIT SIZE	B	D	E	F	G	J	K	L	M	N	Q	R
YN 2160/2165	13.98	30.38	44.88	3	18.5	13.75	83.5	36	15.88	33	7.25	1.88
YN 2170/2175	15.06	33.12	49.38	3	21	15	92.5	38.5	16.88	35.5	7.75	1.88
YN 2180/2185	16.68	36.75	54	3	23.25	16.00	101.50	41.00	18.13	38.5	8	2.13
YN 2190/2195	18.68	40.25	60.25	3.5	26.25	17.5	113	45	19.75	42	8.5	2.38

	SS SHAFT		U	V	W	X	XX	Z	AD
	S	KEY							
YN 2160/2165	8.500	1 x 1 x 6.5	2	16.25	85.38	18.25	33.75	27.63	13
YN 2170/2175	9.250	1 x 1 x 7	2.25	18	94.38	19.5	36.38	30.38	14.5
YN 2180/2185	10.00	1.25 x 1.25 x 8	2.25	19.50	103.75	21.00	39.5	33.50	17.00
YN 2190/2195	11.00	1.25 x 1.25 x 9	2.5	22	115.38	22.75	43.00	37.00	18.50

UNIT SIZE	DOUBLE REDUCTION						
	Wt - Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2160/2165	9650	45	6.81	22.38	24.88	4	1 x 1 x 6.5
YN 2170/2175	12100	50	7.56	24	27.25	4.5	1 x 1 x 7
YN 2180/2185	15,750	55.000	8.44	26	29.25	5.000	1.25 x 1.25 x 8
YN 2190/2195	20,300	61.500	9.38	28.5	30.63	5.500	1.25 x 1.25 x 9

UNIT SIZE	TRIPLE REDUCTION						
	Wt-Lbs	CTRS	A	O	Y	HS SHAFT	
						T	KEY
YN 2160/2165	9610	45	5.06	20.5	24.88	2.75	.625 x .625 x 5
YN 2170/2175	2160	50	5.81	22	22.88	3.25	.75 x .75 x 5.5
YN 2180/2185	15,650	55.000	5.88	23.5	24	3.500	.88 x .88 x 6
YN 2190/2195	20,000	61.500	6.44	25.5	27.25	3.750	.88 x .88 x 6

IDC INDUSTRIES THE Y NOT PERFORMANCE SERIES GEARBOX

WWW.IDCIND.COM

Type YN1 Horsepower Ratings
Ratios 1.84 through 7.59 Single Reduction 1750 through 1170 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE												
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145
1750	1.84	951	315	457	723	912	1124	1801							
	2.03	862	342	487	721	875	1101	1476	2298						
	2.25	778	268	469	574	881	979	1553	2381						
	2.49	703	303	396	529	680	842	1315	2020	2174	2434				
	2.76	634	293	386	563	761	846	1372	1986	2157	2416	2965	3321		
	3.05	574	261	331	460	587	715	1133	1397	1478	1656	2191	2454		
	3.38	518	230	319	449	628	713	1184	1686	1895	2123	2459	2754	3523	3946
	3.74	468	203	277	414	547	613	947	1193	1268	1421	1801	2017	2351	2633
	4.13	424	176	254	357	491	612	965	1301	1533	1717	2052	2298	2708	3032
	4.57	383	159	216	300	416	522	891	1151	1356	1517	1805	2021	2415	2705
	5.06	346	122	186	276	351	481	749	983	1233	1381	1567	1755	2036	2281
	5.6	313	121	162	229	309	426	673	877	1069	1197	1413	1582	1873	2098
	6.2	282	100	147	207	280	376	552	743	952	1067	1164	1304	1621	1815
	6.86	255	87	119	164	223	331	498	678	797	893	1051	1177	1422	1593
	7.59	231	78	110	149	106	295	435	532	688	771	922	1032	1160	1300
1430	1.84	777	273	397	621	792	975	1472	2243	2335	2616				
	2.03	704	285	405	602	730	918	1234	1922	2035	2280				
	2.25	636	232	407	499	764	851	1348	1991	2080	2330	2865	3210		
	2.49	574	253	330	441	567	704	1098	1687	1817	2035	2423	2714	3368	3773
	2.76	518	244	321	478	658	735	1192	1658	1803	2019	2489	2787	3687	4129
	3.05	469	217	275	383	489	596	945	1166	1235	1383	1831	2051	2266	2538
	3.38	423	192	270	381	532	618	1029	1432	1583	1770	2054	2301	3015	3376
	3.74	382	171	234	350	524	591	790	995	1058	1185	1504	1684	1965	2201
	4.13	346	149	214	301	416	531	819	1107	1279	1432	1749	1959	2311	2587
	4.57	313	133	183	253	352	496	756	978	1152	1290	1537	1722	2061	2308
	5.06	283	102	156	233	296	407	634	834	10498	1174	1334	1493	173	1943
	5.6	255	102	137	193	260	360	570	743	907	1016	1201	1345	1595	1786
	6.2	231	84	123	174	236	317	467	630	809	905	989	1108	1379	1544
	6.86	208	73	99	139	187	279	421	573	675	756	891	999	1209	1353
	7.59	188	66	93	125	177	249	368	449	583	653	781	875	985	1104
1170	1.84	636	237	344	508	688	847	1204	1876	2030	2273	2727	3054	3258	3649
	2.03	576	237	338	501	609	767	1031	1607	1702	1907	2412	2702	3191	3574
	2.25	520	202	354	433	665	738	1172	1664	1740	1949	2399	2687	3679	4121
	2.49	470	210	274	368	473	587	917	1410	1519	1702	2027	2270	3135	3158
	2.76	424	203	267	404	559	638	1035	1385	1507	1687	2081	2331	3085	3455
	3.05	384	181	229	319	407	497	789	972	1031	1155	1531	1715	1894	2122
	3.38	346	159	228	322	452	538	894	1195	1323	1482	1716	1922	2575	2883
	3.74	313	144	197	296	399	515	657	830	883	989	1256	1406	1641	1839
	4.13	283	125	181	255	352	454	694	940	1066	1194	1462	1637	1971	2207
	4.57	256	112	154	213	297	419	641	830	979	1096	1308	1465	1755	1966
	5.06	231	86	132	196	250	344	537	707	889	996	1128	1268	1475	1653
	5.6	209	85	114	163	219	305	482	630	770	862	1020	1142	1356	1518
	6.2	189	70	104	146	198	268	395	532	685	767	838	939	1171	1311
	6.86	171	61	83	117	158	235	355	485	571	639	756	846	1026	1149
	7.59	154	55	78	105	150	209	310	379	494	552	660	740	835	935

***Mechanical Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN1 Horsepower Ratings
Ratios 1.84 through 7.59 Single Reduction 870 through 580 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE												
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145
870	**1.84**	473	**177**	**265**	**378**	**518**	**688**	**896**	**1423**	**1612**	**1805**	**2096**	**2347**	**2647**	**2965**
	2.03	429	**177**	**257**	**378**	**465**	**586**	**789**	**1232**	**1306**	**1463**	**1852**	**2075**	**2453**	**2747**
	2.25	387	**164**	**265**	**352**	**518**	**601**	**896**	**1275**	**1335**	**1494**	**1841**	**2061**	**2827**	**3166**
	2.49	349	**160**	**209**	**280**	**360**	**448**	**700**	**1079**	**1164**	**1304**	**1554**	**1741**	**2165**	**2424**
	2.76	315	**154**	**204**	**315**	**437**	**519**	**841**	**1058**	**1153**	**1292**	**1595**	**1786**	**2367**	**2650**
	3.05	285	**138**	174	**243**	**310**	**379**	**602**	**743**	**790**	**884**	**1172**	**1313**	**1452**	**1626**
	3.38	257	121	**176**	**251**	**352**	**437**	**719**	**912**	**1011**	**1132**	**1313**	**1470**	**2032**	**2275**
	3.74	233	111	153	**230**	**311**	**417**	**502**	**633**	**675**	**756**	**960**	**1075**	**1257**	**1408**
	4.13	211	97	140	**197**	**273**	**353**	**542**	**735**	**814**	**911**	**1116**	**1251**	**1550**	**1736**
	4.57	190	87	119	**166**	**231**	**327**	**500**	**648**	**765**	**857**	**1019**	**1140**	**1379**	**1545**
	5.06	172	66	102	**152**	**194**	**267**	**418**	**551**	**696**	**779**	**887**	**993**	**1158**	**1297**
	5.6	155	66	89	126	170	236	**375**	**490**	**601**	**673**	**798**	**894**	**1063**	**1190**
	6.2	140	54	80	113	153	208	307	**414**	533	**597**	654	**733**	**916**	**1026**
	6.86	127	47	64	90	122	182	275	377	444	**519**	590	**660**	801	**898**
	7.59	115	42	60	81	116	162	240	294	383	429	515	576	651	729
720	**1.84**	391	**147**	**219**	**313**	**428**	**569**	**741**	**1178**	**1334**	**1493**	**1767**	**1979**	**2319**	**2598**
	2.03	355	**147**	**216**	**313**	**391**	**494**	**664**	**1037**	**1100**	**1233**	**1562**	**1750**	**2070**	**2318**
	2.25	320	**138**	**219**	**296**	**428**	**507**	**741**	**1073**	**1125**	**1259**	**1552**	**1738**	**2385**	**2671**
	2.49	289	134	175	**235**	303	377	**589**	**908**	**985**	**1098**	**1309**	**1467**	**1825**	**2044**
	2.76	261	129	170	**269**	**372**	**438**	**711**	**890**	**971**	**1088**	**1343**	**1505**	**1995**	**2234**
	3.05	236	116	146	**204**	260	318	**506**	**625**	664	743	987	**1106**	1223	**1370**
	3.38	213	101	150	**213**	**299**	**370**	**610**	**768**	**851**	**952**	**1106**	**1238**	**1715**	**1920**
	3.74	193	94	130	**195**	**264**	**363**	421	532	567	635	809	905	1058	**1185**
	4.13	174	82	119	**168**	232	**300**	**462**	**626**	685	**767**	**940**	**1052**	**1326**	**1486**
	4.57	158	73	101	141	196	277	**425**	**551**	**653**	**732**	**856**	**962**	**1178**	**1320**
	5.06	142	56	86	129	165	227	356	**469**	592	**664**	757	**847**	**989**	**1108**
	5.6	129	56	75	106	144	180	319	417	512	**573**	680	**762**	906	**1015**
	6.2	116	46	68	96	130	176	260	352	454	508	558	625	781	**875**
	6.86	105	40	54	76	103	154	234	320	378	423	502	562	683	764
	7.59	95	36	51	68	98	137	204	250	326	364	438	490	554	621
580	**1.84**	315	119	**176**	**252**	**345**	**459**	596	**949**	**1074**	**1203**	**1454**	**1629**	**1994**	**2233**
	2.03	286	119	**176**	**252**	320	404	545	**852**	905	**1013**	**1286**	**1440**	**1702**	**1907**
	2.25	258	111	**176**	**238**	**345**	407	596	**881**	923	**1033**	**1275**	**1428**	**1961**	**2197**
	2.49	233	109	143	192	248	309	483	**746**	805	902	1076	**1205**	**1500**	**1681**
	2.76	210	105	140	**223**	**309**	352	**572**	**730**	797	**893**	**1103**	**1235**	**1639**	**1835**
	3.05	190	94	120	166	213	260	415	512	545	610	810	907	690	1126
	3.38	172	82	124	176	249	298	**492**	**629**	697	781	906	**1015**	**1408**	**1577**
	3.74	155	78	107	162	218	301	344	436	465	521	662	741	868	972
	4.13	140	68	98	139	192	249	3880	519	561	628	770	862	1107	**1240**
	4.57	127	605	83	117	162	230	353	459	544	609	701	785	984	**1101**
	5.06	115	46	71	107	135	188	295	390	494	552	630	706	824	923
	5.6	104	46	62	88	119	166	264	347	425	477	565	633	755	845
	6.2	94	38	56	79	107	146	215	292	377	422	463	519	649	727
	6.86	85	33	45	62	85	127	193	265	313	351	416	466	567	635
	7.59	76	29	42	56	81	113	168	207	269	301	363	406	460	515

***Mechanical Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN1 Torque Ratings **(in*lb at slow speed shaft divided by 1000)**

Ratios 1.84 through 7.59 Single Reduction 1750 through 1170 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE												
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145
1750	1.84	951	21.3	30.2	47.9	62.2	74.8	119							
	2.03	862	25.0	35.6	52.7	64.6	80.0	110	167						
	2.25	778	21.4	37.3	46.3	71.1	79.0	123	192						
	2.49	703	27.8	35.1	48.2	61.5	74.9	118	180	189	212				
	2.76	634	29.1	38.9	56.2	75.6	84.1	137	204	216	243	296	332		
	3.05	574	29.0	36.1	50.7	65.2	79.2	124	155	164	184	238	267		
	3.38	518	28.5	38.9	54.5	75.0	89.3	143	206	228	255	303	340	431	482
	3.74	468	27.6	37.8	54.4	71.9	80.5	128	162	171	192	248	277	317	355
	4.13	424	26.6	37.1	52.6	71.7	93.0	146	197	231	258	303	340	411	460
	4.57	383	25.9	34.7	49.5	68.7	84.0	143	190	226	252	295	331	399	447
	5.06	346	23.1	34.3	52.2	65.1	88.8	137	183	219	246	285	319	378	423
	5.6	313	24.0	31.8	45.9	62.7	86.6	132	175	210	235	278	312	372	417
	6.2	282	22.4	32.1	45.2	62.9	84.3	125	170	207	232	263	294	363	407
	6.86	255	21.7	29.0	41.0	55.5	80.7	122	164	197	221	256	287	342	383
	7.59	231	21.3	29.9	40.1	55.9	79.3	117	149	184	206	243	272	326	364
1430	1.84	777	22.6	32.1	50.3	66.0	79.5	119	184	193	216				
	2.03	704	25.4	36.2	53.8	65.9	81.8	113	171	183	205				
	2.25	636	22.8	39.6	49.1	75.5	84.0	131	196	207	232	284	317		
	2.49	574	28.5	35.7	49.1	62.8	76.5	121	183	194	217	2712	297	370	414
	2.76	518	29.6	39.6	58.4	80.0	89.4	145	208	222	248	303	340	448	502
	3.05	469	29.4	36.8	51.8	66.5	80.7	126	159	168	188	244	273	308	344
	3.38	423	29.0	40.2	56.6	77.8	94.7	152	214	233	5511	311	348	450	505
	3.74	382	28.6	39.4	56.3	75.8	95.0	130	165	174	195	252	282	323	362
	4.13	346	27.5	38.2	54.4	74.2	98.8	151	205	235	264	317	355	428	480
	4.57	313	26.8	35.8	51.0	71.1	97.7	148	197	234	263	308	344	417	467
	5.06	283	23.7	35.4	50.6	67.2	92.1	142	189	229	256	296	332	394	441
	5.6	255	24.8	32.9	47.4	64.8	89.6	138	183	218	245	290	324	389	435
	6.2	231	23.0	32.9	46.6	64.9	87.0	129	176	215	242	273	306	379	424
	6.86	208	22.3	29.7	42.3	57.1	83.5	126	169	205	229	266	297	356	399
	7.59	188	21.8	30.8	41.1	57.5	81.8	121	154	191	214	251	281	338	379
1170	1.84	636	24.0	34.1	50.4	70.1	84.3	119	188	206	230	269	301	327	365
	2.03	576	25.9	36.9	54.7	67.3	83.5	116	175	187	209	252	282	355	397
	2.25	520	24.2	42.0	52.2	80.2	89.0	140	201	211	236	290	324	443	497
	2.49	470	28.8	36.3	50.0	63.9	78.0	123	187	198	223	272	305	378	423
	2.76	424	30.1	40.1	60.4	83.1	94.9	153	212	226	253	311	348	459	513
	3.05	384	29.9	37.4	52.7	67.7	82.2	128	162	171	192	250	279	314	352
	3.38	346	29.4	41.5	58.5	80.6	100.6	162	218	238	267	317	355	470	527
	3.74	313	29.3	40.3	58.3	78.4	101.1	133	168	179	200	258	289	330	370
	4.13	283	28.2	39.5	56.3	76.8	103.1	156	213	240	269	323	362	446	500
	4.57	256	27.5	37.0	52.6	73.4	100.9	153	205	244	273	319	358	434	486
	5.06	231	24.4	36.5	52.1	69.3	95.2	146	196	237	266	308	344	408	458
	5.6	209	25.4	33.7	48.7	66.7	92.5	142	189	227	254	300	336	298	452
	6.2	189	23.6	33.9	47.7	66.6	89.9	133	183	224	250	284	317	393	440
	6.86	171	22.9	30.5	43.6	58.8	85.9	129	174	211	236	276	309	370	414
	7.59	154	22.4	31.6	42.2	59.4	84.0	125	159	197	221	260	292	350	392

***Torque Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN1 Torque Ratings (in*lb at slow speed shaft divided by 1000)

Ratios 1.84 through 7.59 Single Reduction 870 through 580 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE												
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145
870	**1.84**	473	**24.2**	**35.3**	**50.4**	**71.0**	**92.1**	**119**	**192**	**219**	**246**	**277**	**308**	**356**	**399**
	2.03	429	**26.0**	**37.8**	**55.5**	**70.1**	**85.8**	**119**	**181**	**193**	**216**	**260**	**292**	**365**	**410**
	2.25	387	**26.5**	**42.3**	**58.0**	**84.0**	**97.4**	**143**	**207**	**217**	**244**	**299**	**335**	**458**	**512**
	2.49	349	**29.4**	**37.2**	**52.0**	**65.5**	**80.1**	**126**	**192**	**205**	**229**	**280**	**314**	**390**	**437**
	2.76	315	**30.9**	**41.2**	**65.2**	**87.3**	**103.6**	**168**	**218**	**232**	**260**	**319**	**358**	**473**	**529**
	3.05	285	**30.7**	38.2	**54.6**	**69.2**	**84.4**	**132**	**167**	176	**197**	**257**	**288**	**324**	**363**
	3.38	257	30.0	**43.2**	**62.8**	**84.5**	**110.3**	**175**	**225**	**245**	**274**	**327**	**365**	**499**	**559**
	3.74	233	30.5	42.1	**62.4**	**82.1**	**110.3**	**137**	**172**	183	**205**	**266**	**297**	**340**	**381**
	4.13	211	29.4	41.1	**60.2**	**80.1**	**108.2**	**165**	**224**	**247**	**276**	**333**	**373**	**473**	**529**
	4.57	190	28.6	38.2	**56.4**	**76.8**	**106.1**	**161**	**215**	**256**	**289**	**335**	**375**	**459**	**513**
	5.06	172	25.2	37.9	**55.7**	**72.5**	**99.1**	**153**	**206**	**250**	**279**	**324**	**363**	**433**	**484**
	5.6	155	26.4	35.1	51.7	69.5	96.5	**148**	**197**	**238**	**267**	**316**	**354**	**424**	**476**
	6.2	140	24.5	35.2	50.8	69.2	93.8	140	**190**	233	**261**	297	**333**	**414**	**463**
	6.86	127	23.6	31.5	46.0	61.1	89.3	135	183	222	**248**	289	**323**	389	**435**
	7.59	115	23.1	32.7	44.7	61.5	87.4	130	166	206	231	273	306	366	411
720	**1.84**	391	**24.2**	**35.3**	**50.4**	**71.0**	**92.1**	**119**	**192**	**219**	**246**	**284**	**317**	**378**	**423**
	2.03	355	**26.0**	**38.3**	**55.5**	**70.1**	**87.4**	**121**	**184**	**196**	**219**	**266**	**297**	**373**	**418**
	2.25	320	**26.9**	**42.4**	**58.0**	**84.0**	**99.4**	**143**	**210**	**223**	**249**	**305**	**341**	**467**	**523**
	2.49	289	29.9	37.7	**52.0**	66.7	81.4	**130**	**195**	**208**	**233**	**285**	**319**	**398**	**445**
	2.76	261	31.2	41.6	**65.2**	**89.8**	**106.1**	**171**	**222**	**236**	**265**	**327**	**365**	**481**	**539**
	3.05	236	31.1	38.7	**54.6**	70.4	85.6	**134**	**169**	180	201	261	**293**	330	**370**
	3.38	213	30.5	44.4	**62.8**	**86.8**	**112.4**	**180**	**228**	**249**	**278**	**332**	**372**	**509**	**570**
	3.74	193	31.2	43.2	**62.4**	**84.2**	**116.6**	139	175	186	208	269	301	345	**387**
	4.13	174	30.1	42.1	**60.2**	82.3	**111.3**	**169**	**230**	250	**280**	**338**	**379**	**488**	**547**
	4.57	158	29.2	39.3	56.4	78.9	108.2	**166**	**222**	**265**	**296**	**340**	**381**	**474**	**530**
	5.06	142	25.7	38.6	55.7	74.3	101.9	158	**211**	257	**288**	334	**374**	**445**	**499**
	5.6	129	26.9	35.8	51.7	71.0	99.0	153	203	245	**274**	327	**365**	439	**491**
	6.2	116	25.0	35.9	50.8	71.0	96.2	143	195	240	269	306	342	425	**477**
	6.86	105	24.0	32.1	46.0	62.5	91.7	139	187	227	254	297	333	399	450
	7.59	95	23.5	33.3	44.7	62.9	89.1	133	170	212	237	280	314	378	423
580	**1.84**	315	24.3	**35.3**	**50.4**	**71.0**	**92.1**	118	**192**	**219**	**246**	**289**	**323**	**403**	**452**
	2.03	286	26.1	**38.9**	**55.5**	71.4	88.8	123	**187**	201	**225**	**271**	**303**	**381**	**427**
	2.25	258	26.9	**42.3**	**58.0**	**84.1**	99.4	143	**214**	226	**253**	**311**	**348**	**477**	**533**
	2.49	233	30.2	38.1	52.7	67.6	82.7	130	**200**	212	237	291	**326**	**406**	**455**
	2.76	210	31.5	42.4	**67.0**	**92.5**	106.1	**171**	**226**	240	**270**	**332**	**372**	**491**	**550**
	3.05	190	31.4	39.4	55.2	71.4	86.9	137	172	182	204	267	298	337	377
	3.38	172	30.8	45.5	64.6	89.7	112.4	**180**	**232**	253	284	338	**379**	**520**	**582**
	3.74	155	31.9	44.1	64.2	86.6	119.7	141	177	188	211	274	307	353	395
	4.13	140	30.9	43.2	61.6	84.6	114.5	174	237	255	286	344	385	506	**567**
	4.57	127	29.9	40.3	58.0	80.6	111.3	170	229	273	306	345	387	490	**549**
	5.06	115	26.4	39.6	57.3	75.8	104.8	162	218	266	297	345	386	461	517
	5.6	104	27.5	36.6	53.0	72.8	101.6	156	209	253	284	336	376	453	507
	6.2	94	25.4	36.8	52.0	72.5	98.8	147	202	248	277	315	353	440	492
	6.86	85	24.6	32.9	47.0	63.9	93.7	143	192	233	261	306	342	412	461
	7.59	76	23.9	34.0	45.8	64.4	91.9	137	175	217	244	288	322	389	435

***Torque Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN2 Horsepower Ratings
Ratios 8.4 through 47.08 Double Reduction 1750 through 1170 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	Unit Size																						
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195
1750	**8.4**	208	**88.3**	**138.6**	**196.4**	**279.3**	**391**	**525**	**599**	**739**	**828**	**931**	**1043**	**1385**	**1551**	**1745**	**1954**								
	9.3	188	**88.3**	**130.2**	**196.4**	**234.2**	**318**	**473**	**599**	**739**	**828**	**931**	**1043**	**1385**	**1551**	**1745**	**1954**								
	10.29	170	**86.9**	**120.8**	**174.3**	**269.9**	**341**	**462**	**599**	**739**	**828**	**931**	**1043**	**1302**	**1458**	**1745**	**1954**								
	11.39	154	**70.0**	**106.1**	**160.7**	**237.3**	**279**	**441**	**510**	**613**	**687**	**788**	**882**	**1124**	**1258**	**1526**	**1708**	**2096**	**2348**						
	12.61	139	**69.6**	**91.9**	**132.3**	**222.6**	**284**	**396**	**202**	**607**	**679**	**833**	**932**	**1110**	**1243**	**1499**	**1679**	**1770**	**1982**						
	13.95	125	**57.3**	**82.8**	**118.7**	**196.4**	**232**	**360**	**437**	**520**	**582**	**683**	**764**	**957**	**1071**	**1217**	**1363**	**1720**	**1926**	**2157**	**2416**	**2874**	**3218**		
	15.44	113	**45.4**	**69.3**	**95.2**	**176.4**	**230**	**322**	**385**	**503**	**563**	**659**	**738**	**931**	**1043**	**1244**	**1393**	**1449**	**1626**	**1998**	**2238**	**2622**	**2937**		
	17.09	102	**45.4**	**69.3**	**95.2**	**164.9**	**191**	**305**	**356**	**433**	**484**	**571**	**639**	**801**	**898**	**1008**	**1129**	**1484**	**1661**	**1871**	**2096**	**2407**	**2695**	**3184**	**3566**
	18.91	93	**45.4**	**68.9**	**95.2**	**121.8**	**176**	**273**	**318**	**401**	**449**	**561**	**628**	**719**	**805**	**1052**	**1178**	**1250**	**1400**	**1714**	**1919**	**2196**	**2459**	**2892**	**3238**
	20.93	84	**39.5**	**62.0**	**91.9**	**121.8**	**161**	**254**	**301**	**364**	**408**	**487**	**546**	**657**	**736**	**853**	**954**	**1161**	**1301**	**1533**	**1717**	**2052**	**2298**	**2662**	**2981**
	23.16	76	**39.3**	**53.9**	**75.5**	**112.4**	**142**	**232**	**274**	**319**	**357**	**439**	**491**	**565**	**632**	**862**	**965**	**1040**	**1164**	**1418**	**1588**	**1886**	**2112**	**2416**	**2706**
	25.63	68	32.2	48.4	67.8	**99.9**	**122**	**186**	**254**	**307**	**343**	**408**	**458**	**555**	**622**	**705**	**789**	**946**	**1059**	**1233**	**1381**	**1567**	**1755**	**2036**	**2281**
	28.36	62	26.9	42.2	59.1	**96.6**	116	**186**	**233**	**274**	**307**	**368**	**412**	**485**	**543**	**669**	**749**	**873**	**978**	**1229**	**1376**	**1567**	**1755**	**2036**	**2281**
	31.39	56	26.9	41.9	59.1	80.7	101	**153**	**186**	**247**	**276**	**313**	**351**	**429**	**481**	**597**	**669**	**794**	**889**	**1027**	**1150**	**1330**	**1490**	**1692**	**1894**
	34.74	50	26.9	36.3	52.5	70.7	99	**147**	**186**	**232**	**259**	**297**	**333**	**407**	**457**	**494**	**552**	**664**	**743**	**889**	**996**	**1164**	**1304**	**1621**	**1815**
	38.44	46	22.6	32.7	47.1	63.6	86	131	147	185	207	250	**280**	**336**	**376**	**494**	**552**	**660**	**739**	**822**	**921**	**1103**	**1235**	**1433**	**1605**
	42.54	41	19.5	26.1	37.1	50.2	76	118	147	185	207	250	**280**	**336**	**376**	**438**	**490**	**536**	**600**	**731**	**819**	**918**	**1028**	**1299**	**1454**
	47.08	37	17.5	24.3	33.5	47.5	67	102	126	165	185	218	245	276	310	385	**432**	**478**	**536**	**646**	**723**	**824**	**923**	**1079**	**1209**
1430	**8.4**	170	**74.4**	**116.6**	**165.9**	**234.2**	**332**	**456**	**508**	**630**	**706**	**809**	**905**	**1182**	**1324**	**1458**	**1634**	**2002**	**2243**	**2758**	**3089**				
	9.3	154	**74.4**	**113.4**	**163.8**	**123.9**	**272**	**411**	**508**	**630**	**706**	**806**	**903**	**1182**	**1324**	**1458**	**1634**	**2002**	**2243**	**2550**	**2857**				
	10.29	139	**71.8**	**100.0**	**143.9**	**226.8**	**287**	**389**	**508**	**625**	**699**	**809**	**905**	**1100**	**1233**	**1458**	**1634**	**1745**	**1954**	**2339**	**2620**				
	11.39	126	**58.5**	**88.3**	**134.4**	**199.5**	**234**	**371**	**429**	**517**	**579**	**664**	**743**	**949**	**1063**	**1267**	**1420**	**1775**	**1988**	**2080**	**2330**	**2865**	**3210**		
	12.61	113	**58.1**	**76.8**	**110.3**	**186.9**	**238**	**332**	**436**	**516**	**578**	**701**	**785**	**936**	**1048**	**1266**	**1419**	**1497**	**1677**	**2012**	**2256**	**2643**	**2960**		
	13.95	103	47.8	**69.2**	**99.4**	**163.8**	**194**	**301**	**366**	**436**	**488**	**574**	**644**	**805**	**902**	**1027**	**1150**	**1451**	**1625**	**1803**	**2019**	**2432**	**2724**	**3198**	**3582**
	15.44	93	38.1	58.3	80.1	**149.1**	**191**	**270**	**320**	**426**	**478**	**539**	**603**	**779**	**873**	**1048**	**1174**	**1222**	**1369**	**1687**	**1890**	**2219**	**2484**	**2904**	**3253**
	17.09	84	38.1	58.3	80.1	**137.6**	**160**	**254**	**298**	**362**	**405**	**480**	**538**	**673**	**754**	**848**	**950**	**1250**	**1400**	**1579**	**1768**	**2032**	**2275**	**2691**	**3015**
	18.91	76	38.1	56.8	79.4	102.1	**149**	**228**	**270**	**340**	**381**	**476**	**532**	**610**	**684**	**885**	**991**	**1052**	**1178**	**1446**	**1619**	**1852**	**2075**	**2443**	**2736**
	20.93	68	32.9	51.6	76.5	102.1	133	**214**	**252**	**305**	**341**	**408**	**458**	**551**	**617**	**715**	**801**	**988**	**1107**	**1279**	**1432**	**1734**	**1941**	**2245**	**2514**
	23.16	62	32.6	44.8	62.8	93.8	118	**194**	229	**269**	**301**	**372**	**416**	**478**	**536**	**731**	**818**	**873**	**978**	**1193**	**1336**	**1588**	**1778**	**2036**	**2281**
	25.63	56	26.8	40.2	56.4	83.9	102	156	214	257	**288**	**342**	**383**	**464**	**520**	**590**	**660**	**794**	**889**	**1048**	**1174**	**1334**	**1493**	**1735**	**1943**
	28.36	50	22.5	35.4	49.6	80.3	96	156	194	229	256	308	344	**405**	**454**	**566**	**634**	**732**	**820**	**1031**	**1155**	**1324**	**1483**	**1712**	**1917**
	31.39	46	22.5	34.8	49.6	67.1	84	127	156	208	233	265	296	363	407	**500**	**560**	**666**	**746**	**861**	**964**	**1117**	**1252**	**1421**	**1591**
	34.74	41	22.5	29.9	43.6	58.6	82	123	156	193	216	248	277	340	381	417	467	563	**630**	**755**	**845**	**989**	**1108**	**1379**	**1544**
	38.44	37	18.7	27.1	39.1	52.8	72	109	122	155	174	211	236	284	317	413	462	552	618	**688**	**771**	**923**	**1034**	**1202**	**1346**
	42.54	34	16.2	21.6	30.8	41.6	63	98	123	155	174	209	234	284	317	365	410	447	501	611	685	**768**	**860**	**1089**	**1219**
	47.08	30	14.5	20.1	27.7	39.4	55	85	104	138	154	182	204	231	258	320	359	399	447	540	605	689	**772**	**904**	**1012**
1170	**8.4**	139	62.7	**98.6**	**139.7**	**197.4**	**279**	**396**	**432**	**536**	**600**	**702**	**786**	**1008**	**1129**	**1220**	**1366**	**1676**	**1876**	**2309**	**2586**	**2727**	**3054**	**4122**	**4617**
	9.3	126	62.7	**98.1**	**135.5**	**164.9**	**228**	**357**	**432**	**536**	**600**	**670**	**751**	**1006**	**1127**	**1220**	**1366**	**1676**	**1876**	**2163**	**2422**	**2727**	**3054**	**3746**	**4196**
	10.29	114	59.4	82.6	118.7	**190.1**	**240**	**327**	**428**	**526**	**589**	**683**	**764**	**930**	**1042**	**1220**	**1366**	**1476**	**1654**	**197**	**2221**	**2649**	**2967**	**3405**	**3814**
	11.39	103	48.8	73.7	112.4	**167.0**	**196**	**311**	**361**	**435**	**487**	**559**	**623**	**800**	**896**	**1054**	**1180**	**1486**	**1664**	**1740**	**1949**	**2399**	**2687**	**3221**	**3608**
	12.61	93	48.5	64.2	92.4	**155.4**	**200**	**278**	**365**	**438**	**490**	**591**	**662**	**784**	**879**	**1069**	**1197**	**1264**	**1416**	**1702**	**1906**	**2237**	**2505**	**2925**	**3276**
	13.95	84	39.9	57.8	83.1	136.5	163	**252**	**308**	**366**	**411**	**483**	**541**	**678**	**759**	**865**	**969**	**1224**	**1371**	**1507**	**1687**	**2055**	**2302**	**2707**	**3031**
	15.44	76	31.9	48.9	67.3	125.0	159	227	267	361	**404**	**441**	494	**646**	**723**	**882**	**988**	**1030**	**1154**	**1424**	**1595**	**1873**	**2098**	**2456**	**2751**
	17.09	68	31.9	48.9	67.3	114.5	133	210	250	303	340	402	**402**	**565**	**633**	**713**	**799**	**1052**	**1178**	**1323**	**1482**	**1702**	**1907**	**2272**	**2545**
	18.91	62	31.9	46.8	65.5	85.8	125	191	228	288	322	403	**452**	519	**581**	**743**	**833**	**884**	**990**	**1217**	**1363**	**1561**	**1748**	**2061**	**2309**
	20.93	56	27.3	42.8	63.7	85.8	111	176	211	255	286	342	383	462	518	600	**672**	**839**	**940**	**1066**	**1194**	**1439**	**1611**	**1891**	**2118**
	23.16	51	27.1	37.3	52.3	78.0	98	162	191	228	255	314	352	405	454	612	686	733	**821**	**1002**	**1122**	**1327**	**1487**	**1714**	**1919**
	25.63	46	22.2	33.5	46.9	70.5	86	131	179	214	239	286	320	389	435	495	553	667	747	**889**	**996**	**1133**	**1268**	**1475**	**1653**
	28.36	41	18.8	29.6	41.5	66.8	80	130	163	190	213	257	288	338	379	479	537	613	687	**865**	**969**	**1097**	**1229**	**1440**	**1612**
	31.39	37	18.8	28.8	41.5	55.8	70	106	131	175	196	224	250	308	344	418	468	557	624	722	809	**937**	**1049**	**1193**	**1336**
	34.74	34	18.8	24.7	36.1	48.7	68	104	131	162	181	206	231	285	318	353	395	476	532	638	715	838	**939**	**1171**	**1311**
	38.44	30	15.4	22.5	32.4	43.8	60	91	101	130	146	177	198	239	268	344	385	461	517	575	645	774	866	1007	**1128**
	42.54	28	13.3	18.0	25.5	34.5	52	81	104	130	146	173	194	238	267	305	341	373	418	511	572	643	719	911	1021
	47.08	25	12.0	16.6	23.0	32.7	46	70	87	114	128	151	169	192	215	268	300	333	373	450	505	575	645	756	846

***Mechanical Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN2 Horsepower Ratings
Ratios 8.4 through 47.08 Double Reduction 870 through 580 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE																							
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195
870	**8.4**	104	48.5	76.4	109.2	151.2	215	298	337	420	470	562	629	775	**868**	**933**	**1046**	**1284**	**1439**	**1755**	**1965**	**2096**	**2347**	**3075**	**3444**
	9.3	94	48.5	76.4	102.4	127.1	175	281	337	420	470	509	570	764	**856**	**933**	**1046**	**1284**	**1439**	**1688**	**1891**	**2096**	**2347**	**2936**	**3288**
	10.29	85	44.7	62.4	89.9	146.0	185	252	331	407	456	529	592	713	798	933	**1046**	**1150**	**1287**	**1547**	**1733**	**2071**	**2319**	**2665**	**2985**
	11.39	76	37.3	56.4	86.1	128.1	151	238	278	336	376	433	484	620	694	801	897	**1138**	**1275**	**1335**	**1494**	**1841**	**2061**	**2516**	**2818**
	12.61	69	37.0	49.0	70.7	118.7	153	214	281	342	383	456	510	595	667	828	928	982	1099	**1323**	**1482**	**1743**	**1952**	**2283**	**2557**
	13.95	62	30.3	44.1	63.5	103.8	125	190	236	282	316	372	417	524	587	670	750	945	1058	1153	**1292**	**1578**	**1767**	**2107**	**2360**
	15.44	56	24.5	37.7	51.9	97.0	121	173	203	281	315	328	366	489	548	681	763	797	893	1105	1237	**1454**	**1629**	**1911**	**2140**
	17.09	51	24.5	37.7	51.9	86.0	102	159	191	233	261	310	347	436	488	550	616	813	910	1011	1132	1292	**1447**	**1763**	**1975**
	18.91	46	24.4	35.3	49.4	66.2	97	146	176	224	251	314	352	394	441	573	642	683	764	941	1054	1193	1336	**1598**	**1790**
	20.93	42	20.7	32.6	48.5	66.2	85	133	161	196	219	263	294	355	397	462	518	656	735	814	911	1090	1221	1463	**1638**
	23.16	38	20.5	28.0	39.7	59.3	75	124	146	176	197	244	273	315	353	470	527	564	631	773	865	1006	1127	1325	1484
	25.63	34	16.8	25.4	35.6	54.2	66	102	137	164	184	219	246	298	334	379	424	512	573	696	779	887	993	1158	1297
	28.36	31	14.4	22.7	31.9	50.7	60	99	124	145	163	196	219	259	291	373	418	470	527	666	746	830	929	1109	1242
	31.39	28	14.4	21.8	31.9	42.3	53	81	102	135	152	173	194	238	267	319	358	427	479	554	621	720	806	918	1028
	34.74	25	14.1	18.5	27.4	37.0	52	80	100	123	138	158	176	217	244	274	307	370	414	498	558	654	733	916	1026
	38.44	23	11.7	17.0	24.6	33.2	45	69	77	101	113	137	153	186	208	263	294	354	396	441	494	592	664	774	866
	42.54	20	10.1	13.5	19.3	26.1	39	62	80	101	113	132	148	182	204	232	260	285	319	391	438	492	551	699	783
	47.08	18	9.1	12.6	17.4	24.7	35	53	66	87	97	114	128	146	164	205	229	254	285	344	385	441	494	580	649
720	**8.4**	86	41.1	64.8	92.3	128.1	182	247	288	358	401	474	530	652	731	786	881	1082	1212	1452	1626	1767	**1979**	**2545**	**2851**
	9.3	77	41.1	64.8	85.6	107.1	148	236	288	358	401	426	478	641	717	786	881	1082	1212	1439	1611	1767	**1979**	**2506**	**2807**
	10.29	70	37.4	52.1	75.1	121.8	156	213	279	345	386	448	502	597	669	786	881	977	1094	1317	1474	1765	**1977**	**2273**	**2546**
	11.39	63	31.3	47.5	72.5	107.1	127	198	235	285	318	365	410	525	588	670	751	959	1073	1125	1259	1552	1738	**2143**	**2400**
	12.61	57	31.1	41.2	59.4	98.7	129	181	237	290	324	386	433	498	558	702	786	834	933	1125	1259	1483	1660	1944	**2177**
	13.95	52	25.5	37.1	53.4	86.6	105	159	200	238	267	315	353	443	497	567	635	795	890	971	1088	1323	1482	1791	2007
	15.44	47	20.7	31.8	43.9	81.7	101	146	170	239	268	271	303	410	459	576	646	675	756	937	1049	1221	1367	1623	1819
	17.09	42	20.7	31.8	43.9	71.7	86	132	162	197	221	261	293	369	413	465	521	686	768	851	952	1082	1212	1496	1676
	18.91	38	20.3	29.4	41.2	55.9	82	123	150	190	213	267	299	329	369	484	542	578	647	797	893	999	1118	1356	1518
	20.93	34	17.3	27.3	40.6	55.9	71	111	135	165	185	222	248	299	335	390	437	559	626	685	767	912	1022	1238	1387
	23.16	31	17.0	23.3	33.3	49.8	63	104	123	150	168	207	232	268	300	397	444	477	533	652	731	842	943	1121	1256
	25.63	28	14.1	21.2	29.8	45.8	56	86	114	138	154	185	207	250	280	319	358	433	484	592	664	753	843	989	1108
	28.36	25	12.1	19.1	26.9	42.5	51	83	104	123	138	165	185	218	245	318	356	397	444	562	629	694	777	938	1050
	31.39	23	12.1	18.3	26.9	35.4	44	68	86	116	129	147	165	203	227	269	301	360	403	467	523	608	680	775	867
	34.74	21	11.8	15.4	22.9	30.9	43	68	84	103	116	132	148	183	205	232	260	314	352	424	475	558	625	781	875
	38.44	19	9.8	14.2	20.5	27.8	38	58	65	85	96	117	130	158	176	222	248	297	333	372	416	500	560	652	730
	42.54	17	8.4	11.3	16.1	21.8	33	52	68	85	95	110	124	153	171	196	219	240	269	329	369	415	464	589	659
	47.08	15	7.6	10.5	14.5	20.7	29	45	55	73	82	95	106	123	138	171	192	214	239	290	324	372	416	487	546
580	**8.4**	69	33.8	53.6	76.3	105.0	150	198	239	298	334	386	433	534	599	646	723	888	995	1169	1309	1454	1629	2051	2296
	9.3	62	33.8	53.6	69.6	88.0	122	192	239	298	334	348	390	523	586	646	723	888	995	1169	1309	1454	1629	2051	2296
	10.29	56	30.3	42.3	61.0	99.2	128	175	231	285	318	371	415	487	546	646	723	810	907	1093	1224	1454	1629	1892	2119
	11.39	51	25.6	38.9	59.4	87.0	105	162	193	234	263	302	338	434	591	547	613	786	881	923	1033	1275	1428	1781	1995
	12.61	46	25.4	33.6	48.7	80.2	105	149	195	239	268	318	356	406	455	581	650	689	10	923	1033	1214	1360	1615	1808
	13.95	42	20.9	30.3	43.8	70.5	86	129	164	196	219	259	291	365	410	468	524	652	730	797	893	1080	1210	1485	1663
	15.44	38	17.0	26.1	36.1	66.4	82	120	139	197	221	226	245	334	374	477	533	557	624	775	867	996	1116	1345	1507
	17.09	34	17.0	26.1	36.1	58.2	70	107	132	162	181	214	240	302	339	383	429	562	629	697	781	883	989	1238	1386
	18.91	31	16.4	23.8	33.4	46.1	68	100	124	158	176	223	249	268	300	398	446	476	532	657	736	814	911	1120	1255
	20.93	28	14.2	22.3	33.2	46.1	58	90	111	135	151	182	204	246	275	320	359	463	519	561	628	743	833	1011	1133
	23.16	25	13.8	18.9	27.2	40.6	51	84	101	124	139	171	192	223	249	327	365	392	439	538	602	686	768	925	1036
	25.63	23	11.4	17.3	24.4	37.6	46	71	94	112	126	151	169	206	230	263	294	355	398	494	552	613	687	824	923
	28.36	20	9.9	15.6	22.1	34.7	41	67	85	100	112	135	151	180	201	264	295	326	364	462	518	565	633	765	857
	31.39	18	9.8	14.9	22.1	28.9	36	55	71	95	106	121	135	168	188	221	247	295	331	384	431	500	560	637	714
	34.74	17	9.5	12.5	18.7	25.2	35	56	68	84	94	109	122	149	167	192	215	260	292	351	393	460	515	637	714
	38.44	15	7.9	11.6	16.7	22.7	31	47	53	70	79	96	107	130	146	181	203	244	273	303	340	407	456	536	600
	42.54	14	6.9	9.2	13.0	17.7	27	42	56	69	78	91	102	125	140	161	180	196	219	270	302	339	380	484	542
	47.08	12	6.1	8.5	11.9	16.8	24	36	45	59	67	77	86	100	112	140	156	174	195	237	266	303	340	400	448

***Mechanical Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN2 Torque Ratings (in*lb at slow speed shaft divided by 1000)

Ratios 8.4 through 47.08 Double Reduction 1750 through 1170 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE 2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195
1750	**8.4**	208	**26.4**	**42.3**	**57.0**	**86.7**	**119**	**140**	**182**	**226**	**253**	**288**	**322**	**423**	**474**	**522**	**585**								
	9.3	188	**29.2**	**42.6**	**63.9**	**81.7**	**110**	**159**	**204**	**243**	**272**	**319**	**358**	**475**	**531**	**578**	**647**								
	10.29	170	**31.2**	**43.4**	**63.4**	**97.9**	**122**	**167**	**221**	**268**	**300**	**347**	**389**	**479**	**537**	**620**	**693**								
	11.39	154	**29.1**	**43.9**	**62.9**	**95.6**	**114**	**177**	**215**	**259**	**291**	**337**	**377**	**466**	**522**	**611**	**685**	**853**	**954**						
	12.61	139	**30.3**	**40.5**	**58.5**	**100.6**	**126**	**172**	**228**	**267**	**299**	**368**	**412**	**495**	**554**	**644**	**721**	**810**	**907**						
	13.95	125	**28.1**	**40.6**	**57.2**	**98.6**	**119**	**183**	**221**	**267**	**299**	**345**	**386**	**481**	**539**	**606**	**678**	**888**	**995**	**1114**	**1247**	**1473**	**1650**		
	15.44	113	**25.5**	**38.4**	**51.8**	**97.1**	**127**	**177**	**215**	**274**	**307**	**358**	**401**	**511**	**572**	**669**	**749**	**844**	**945**	**1096**	**1227**	**1432**	**1604**		
	17.09	102	**28.2**	**41.1**	**58.1**	**100.8**	**122**	**187**	**228**	**276**	**309**	**355**	**398**	**497**	**557**	**627**	**702**	**915**	**1024**	**1159**	**1299**	**1528**	**1712**	**1981**	**2219**
	18.91	93	**30.7**	**44.8**	**64.9**	**84.3**	**119**	**182**	**215**	**267**	**298**	**366**	**411**	**497**	**557**	**688**	**771**	**867**	**971**	**1129**	**130**	**1486**	**1664**	**1925**	**2156**
	20.93	84	31.0	**46.5**	**67.4**	**93.6**	**124**	**188**	**233**	**282**	**316**	**364**	**408**	**512**	**574**	**646**	**723**	**888**	**994**	**1190**	**1332**	**1562**	**1749**	**2055**	**2302**
	23.16	76	32.3	43.1	**62.5**	**97.8**	**121**	**186**	**223**	**257**	**288**	**351**	**393**	**475**	**531**	**704**	**788**	**896**	**1003**	**1169**	**1309**	**1530**	**1714**	**1995**	**2234**
	25.63	68	29.9	43.1	61.2	**90.7**	**119**	**173**	**236**	**289**	**323**	**374**	**419**	**526**	**589**	**666**	**746**	**868**	**972**	**1132**	**1267**	**1462**	**1637**	**1924**	**2155**
	28.36	62	26.8	42.1	60.0	**99.4**	124	**188**	**228**	**277**	**311**	**363**	**406**	**494**	**552**	**658**	**737**	**920**	**1030**	**1198**	**1342**	**1558**	**1745**	**2058**	**2305**
	31.39	56	31.0	48.2	64.6	93.3	119	**177**	**218**	**279**	**313**	**363**	**407**	**495**	**554**	**681**	**763**	**891**	**999**	**1130**	**1265**	**1488**	**1666**	**1951**	**2185**
	34.74	50	32.4	44.6	64.7	89.5	125	**176**	**230**	**282**	**3165**	**373**	**418**	**504**	**565**	**602**	**674**	**863**	**967**	**1119**	**1254**	**1439**	**1611**	**1982**	**2221**
	38.44	46	30.8	44.5	63.3	88.9	121	180	211	258	289	352	**394**	**469**	**526**	**697**	**781**	**915**	**1025**	**1168**	**1307**	**1532**	**1716**	**2002**	**2243**
	42.54	41	29.6	39.8	57.0	78.0	116	174	215	276	310	380	**425**	**503**	**564**	**670**	**751**	**851**	**952**	**1125**	**1259**	**1437**	**1610**	**1938**	**2170**
	47.08	37	28.9	41.0	55.4	78.3	112	167	214	268	300	358	401	483	**541**	**643**	**719**	**817**	**915**	**1079**	**1209**	**1383**	**1549**	**1825**	**2043**
1430	**8.4**	170	**27.2**	**43.6**	**58.9**	**88.9**	**123**	**148**	**189**	**236**	**265**	**306**	**342**	**442**	**495**	**534**	**599**	**749**	**839**	**1048**	**1174**				
	9.3	154	**30.1**	**45.4**	**65.3**	**84.3**	**116**	**168**	**212**	**253**	**284**	**339**	**380**	**496**	**555**	**591**	**662**	**828**	**928**	**1087**	**1217**				
	10.29	139	**31.5**	**43.9**	**64.1**	**100.6**	**126**	**172**	**229**	**276**	**310**	**369**	**413**	**495**	**554**	**634**	**710**	**813**	**910**	**1059**	**1187**				
	11.39	126	**29.7**	**44.7**	**64.5**	**98.3**	**118**	**183**	**222**	**267**	**299**	**347**	**389**	**482**	**540**	**622**	**696**	**883**	**989**	**1065**	**1193**	**1455**	**1630**		
	12.61	113	**31.0**	**41.5**	**59.6**	**103.4**	**129**	**176**	**235**	**277**	**311**	**379**	**424**	**511**	**572**	**667**	**747**	**839**	**940**	**1094**	**1225**	**1431**	**1602**		
	13.95	103	28.8	**41.5**	**58.7**	**100.6**	**121**	**188**	**227**	**275**	**308**	**355**	**398**	**496**	**555**	**626**	**700**	**918**	**1028**	**1139**	**1276**	**1526**	**1708**	**1979**	**2217**
	15.44	93	26.3	39.5	53.2	**100.5**	**129**	**203**	**219**	**285**	**319**	**358**	**401**	**523**	**586**	**689**	**772**	**870**	**975**	**1133**	**1268**	**1484**	**1661**	**1923**	**2154**
	17.09	84	29.1	42.3	59.7	**102.9**	**124**	**191**	**233**	**282**	**316**	**365**	**410**	**510**	**571**	**646**	**723**	**943**	**1056**	**1198**	**1342**	**1579**	**1768**	**2051**	**2296**
	18.91	76	31.6	45.3	66.2	86.4	**123**	**186**	**224**	**276**	**309**	**380**	**425**	**517**	**579**	**709**	**794**	**894**	**1001**	**1166**	**1305**	**1535**	**1719**	**1991**	**2229**
	20.93	68	31.5	47.4	68.7	96.0	126	**193**	**238**	**289**	**323**	**374**	**419**	**526**	**589**	**664**	**743**	**924**	**1035**	**1214**	**1360**	**1615**	**1808**	**2121**	**2375**
	23.16	62	32.8	43.9	63.6	99.9	123	**190**	228	266	**297**	**363**	**406**	**491**	**550**	**730**	**817**	**920**	**1030**	**1203**	**1348**	**1576**	**1765**	**2058**	**2305**
	25.63	56	30.3	43.8	62.3	93.3	122	179	244	296	332	**382**	**428**	**539**	**603**	**683**	**764**	**891**	**999**	**1177**	**1319**	**1523**	**1705**	**2006**	**2246**
	28.36	50	27.3	43.3	61.5	101.2	125	193	232	284	317	372	416	503	**564**	**683**	**764**	**944**	**1057**	**1231**	**1379**	**1612**	**1805**	**2117**	**2371**
	31.39	46	31.6	48.9	66.3	94.9	121	180	225	289	323	376	421	512	574	697	**781**	**915**	**1024**	**1159**	**1298**	**1530**	**1714**	**2006**	**2246**
	34.74	41	33.3	44.9	65.7	90.7	127	180	236	288	322	380	425	515	576	624	698	896	**1003**	**1161**	**1301**	**1495**	**1675**	**2063**	**2311**
	38.44	37	31.2	45.2	64.3	90.3	123	183	214	266	297	363	406	485	543	713	799	937	1049	**1195**	**1339**	**1571**	**1759**	**2054**	**2301**
	42.54	34	29.9	40.3	57.9	79.2	117	177	219	286	320	389	435	520	582	686	768	869	973	1150	1287	**1471**	**1647**	**1988**	**2226**
	47.08	30	29.2	41.5	56.1	79.5	113	170	217	274	307	364	408	494	552	653	732	836	936	1104	1236	1414	**1584**	**1870**	**2095**
1170	**8.4**	139	27.9	45.0	60.7	**91.7**	**127**	**158**	**196**	**245**	**274**	**326**	**364**	**460**	**516**	**546**	**611**	**765**	**858**	**1072**	**1200**	**1243**	**1392**	**1904**	**2132**
	9.3	126	31.0	48.0	65.9	**86.0**	**119**	**179**	**221**	**263**	**294**	**345**	**386**	**516**	**578**	**604**	**676**	**847**	**949**	**1126**	**1261**	**1380**	**1546**	**1912**	**2142**
	10.29	114	31.9	44.3	64.6	**103.0**	**128**	**177**	**236**	**285**	**319**	**381**	**426**	**512**	**573**	**648**	**726**	**841**	**942**	**1098**	**1230**	**1430**	**1601**	**1860**	**2082**
	11.39	103	30.3	45.7	65.8	**100.5**	**121**	**187**	**228**	**276**	**309**	**357**	**400**	**496**	**555**	**631**	**707**	**904**	**1012**	**1089**	**1219**	**1489**	**1667**	**1977**	**2214**
	12.61	93	31.6	42.3	61.1	**105.0**	**132**	**181**	**242**	**289**	**323**	**390**	**437**	**523**	**586**	**687**	**770**	**866**	**970**	**1132**	**1267**	**1481**	**1658**	**1920**	**2150**
	13.95	84	29.3	42.3	60.0	102.5	124	**191**	**232**	**282**	**316**	**365**	**410**	**510**	**571**	**644**	**721**	**946**	**1059**	**1163**	**1303**	**1575**	**1764**	**2048**	**2293**
	15.44	76	26.9	40.5	54.7	102.9	131	187	223	294	**330**	**358**	**401**	**530**	**594**	**709**	**794**	**897**	**1005**	**1169**	**1308**	**1531**	**1715**	**1988**	**2226**
	17.09	68	29.8	43.4	61.3	104.7	127	193	239	290	324	375	**420**	**524**	**587**	**664**	**743**	**970**	**1087**	**1226**	**1373**	**1616**	**1810**	**2115**	**2369**
	18.91	62	32.3	45.6	66.8	88.8	126	190	231	285	319	394	**441**	537	**601**	**728**	**815**	**918**	**1028**	**1199**	**1343**	**1580**	**1770**	**2052**	**2298**
	20.93	56	32.0	48.1	69.9	98.6	129	194	245	295	331	383	429	539	604	680	**762**	**960**	**1075**	**1238**	**1386**	**1637**	**1833**	**2183**	**2445**
	23.16	51	33.4	44.6	64.8	101.5	125	193	233	275	308	375	420	509	570	748	837	944	**1057**	**1237**	**1385**	**1611**	**1804**	**2117**	**2371**
	25.63	46	30.8	44.5	63.4	95.8	125	184	248	301	337	391	438	550	616	698	782	915	1025	**1221**	**1368**	**1580**	**1770**	**2085**	**2335**
	28.36	41	27.9	44.2	62.9	102.8	127	197	237	288	322	379	424	515	576	706	791	967	1083	**1263**	**1414**	**1632**	**1828**	**2175**	**2436**
	31.39	37	32.3	49.6	67.7	96.4	123	184	231	297	333	389	435	529	593	713	799	935	1047	1189	1331	**1567**	**1755**	**2058**	**2305**
	34.74	34	34.0	45.3	66.6	92.2	129	186	243	293	329	387	434	525	588	644	721	924	1035	1201	1345	1549	**1735**	**2142**	**2399**
	38.44	30	31.4	45.8	65.2	91.6	125	186	218	272	305	372	417	500	560	728	815	957	1071	1222	1369	1607	1800	2104	**2356**
	42.54	28	30.2	40.8	58.7	80.3	119	181	227	293	328	394	441	534	599	697	781	886	992	1175	1316	1504	1684	2034	2277
	47.08	25	29.5	41.9	56.9	80.6	116	172	222	277	311	371	415	502	562	669	749	851	952	1127	1262	1445	1618	1912	2141

***Torque Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN2 Torque Ratings **(in*lb at slow speed shaft divided by 1000)**

Ratios 8.4 through 47.08 Double Reduction 870 through 580 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE																						
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195
870	**8.4**	104	29.1	46.9	63.7	94.4	131	172	206	258	290	350	392	477	**533**	**562**	**629**	**791**	**885**	**1095**	**1226**	**1284**	**1439**	**1910**	**2139**
	9.3	94	32.2	50.3	67.1	89.1	123	190	231	276	310	353	395	527	**590**	**622**	**696**	**874**	**979**	**1182**	**1324**	**1426**	**1597**	**2015**	**2256**
	10.29	85	32.2	45.0	65.8	106.1	133	184	245	296	332	397	444	527	590	667	**747**	**880**	**986**	**1151**	**1289**	**1503**	**1683**	**1956**	**2191**
	11.39	76	31.2	46.9	67.8	103.7	125	192	235	286	320	372	416	518	580	645	722	**931**	**1043**	**1122**	**1257**	**1536**	**1720**	**2077**	**2326**
	12.61	69	32.4	43.5	62.9	108.2	137	187	250	302	339	405	454	534	599	716	802	904	**1012**	**1183**	**1325**	**1551**	**1737**	**2016**	**2258**
	13.95	62	30.0	43.5	61.6	104.8	128	194	240	292	327	379	424	530	594	670	751	983	1100	1197	**1341**	**1626**	**1822**	**2144**	**2401**
	15.44	56	27.7	42.0	56.7	107.1	134	192	228	309	345	358	401	541	606	737	825	932	1045	1219	1365	**1598**	**1790**	**2079**	**2329**
	17.09	51	30.7	44.9	63.6	106.1	130	196	246	299	335	387	434	543	608	689	772	1008	1129	1260	1411	1650	**1848**	**2208**	**2473**
	18.91	46	33.2	46.2	67.6	92.1	131	195	240	299	335	413	462	547	613	755	845	953	1068	1247	1398	1623	1819	**2140**	**2397**
	20.93	42	32.7	49.1	71.6	102.3	132	198	250	305	341	396	443	555	623	705	790	1010	1131	1271	1423	1668	1869	2271	**2543**
	23.16	38	33.9	45.2	66.0	103.8	128	200	239	286	320	391	438	532	596	773	865	975	1093	1282	1435	1641	1839	2201	2464
	25.63	34	31.3	45.5	64.7	99.1	129	191	255	311	348	403	452	568	636	720	806	945	1058	1284	1439	1664	1864	2201	2464
	28.36	31	28.8	45.6	65.1	105.0	130	202	244	296	332	390	436	530	594	739	828	998	1117	1306	1463	1660	1860	2253	2524
	31.39	28	33.3	50.6	70.1	98.4	126	188	240	310	347	406	455	552	618	733	821	966	1082	1226	1373	1620	1814	2130	2386
	34.74	25	34.2	45.6	67.9	94.1	132	192	248	301	337	398	445	541	606	672	753	967	1083	1260	1411	1626	1822	2253	2524
	38.44	23	31.9	46.6	66.5	93.2	127	190	224	285	318	387	434	522	585	747	836	985	1104	1258	1409	1656	1854	2174	2434
	42.54	20	30.8	41.5	59.7	81.8	121	185	235	306	342	403	452	548	614	716	802	910	1020	1209	1353	1551	1737	2099	2351
	47.08	18	30.0	42.8	58.0	81.9	118	175	226	285	318	378	423	513	575	686	768	873	978	1156	1295	1487	1665	1971	2207
720	**8.4**	86	29.7	48.1	65.1	96.7	133	176	213	267	298	356	399	485	543	546	641	804	901	1096	1227	1308	**1466**	**1910**	**2139**
	9.3	77	33.0	51.5	67.7	90.8	125	192	238	285	319	356	399	533	597	633	709	888	995	1217	1363	1453	**1628**	**2078**	**2328**
	10.29	70	32.6	45.5	66.5	107.1	137	188	250	303	340	406	455	533	597	678	760	904	1012	1184	1326	1548	**1734**	**2017**	**2259**
	11.39	63	31.6	47.8	69.0	104.8	127	194	240	292	327	380	425	529	593	652	731	947	1061	1142	1280	1565	1752	**2138**	**2394**
	12.61	57	33.0	44.1	63.8	108.2	140	191	255	311	348	415	464	540	605	733	821	927	1038	1214	1360	1594	1785	2073	2322
	13.95	52	30.5	44.1	62.7	106.1	130	196	245	298	334	387	434	542	607	687	769	999	1118	1219	1365	1647	1845	2202	2466
	15.44	47	28.4	42.8	58.0	109.2	135	195	231	317	355	358	401	547	612	753	843	954	1069	1248	1399	1621	1815	2136	2392
	17.09	42	31.4	45.9	65.0	106.1	132	197	251	305	341	396	443	555	622	704	788	1027	1150	1282	1435	1670	1870	2263	2535
	18.91	38	33.4	46.5	68.1	94.0	134	198	247	307	343	424	476	553	620	770	862	974	1091	1276	1429	1642	1840	2193	2457
	20.93	34	33.0	49.8	72.5	104.4	134	200	255	311	348	402	450	567	635	718	804	1038	1163	1290	1446	1687	1890	2324	2602
	23.16	31	34.0	45.4	67.0	105.0	130	202	243	293	329	402	450	547	613	786	881	996	1116	1308	1465	1660	1860	2250	2520
	25.63	28	31.7	45.8	65.4	101.1	132	195	258	315	353	411	460	576	646	735	823	964	1079	1322	1481	1707	1912	2271	2543
	28.36	25	29.2	46.4	66.3	106.1	132	204	247	302	338	396	443	540	605	761	853	1015	1137	1331	1491	1677	1878	2303	2579
	31.39	23	33.8	51.1	71.3	99.4	127	191	246	318	356	416	466	567	635	747	836	983	1100	1248	1399	1652	1850	2171	2432
	34.74	21	34.5	46.0	68.6	94.9	133	196	251	306	342	403	452	549	615	690	773	993	1112	1296	1451	1676	1876	2323	2601
	38.44	19	32.3	46.9	66.9	94.5	128	193	226	290	324	398	445	536	600	760	852	1002	1121	1281	1434	1687	1890	2211	2477
	42.54	17	31.1	42.0	60.1	82.5	123	187	240	310	347	407	457	557	624	730	817	926	1037	1230	1377	1577	1766	2135	2391
	47.08	15	30.2	43.1	58.3	83.0	119	177	229	287	321	378	423	521	584	695	778	888	994	1176	1317	1514	1696	2003	2244
580	**8.4**	69	30.5	49.4	66.9	98.4	138	176	219	276	309	361	404	492	551	583	653	820	919	1095	1226	1337	1497	1910	2139
	9.3	62	33.7	52.8	68.4	92.6	128	194	247	295	331	361	404	541	606	645	722	906	1015	1229	1376	1484	1662	2112	2365
	10.29	56	32.9	45.8	67.0	108.2	139	192	257	311	348	416	466	541	606	692	775	930	1042	1221	1367	1582	1772	2084	2334
	11.39	51	32.1	48.5	70.2	106.1	130	196	246	299	335	390	436	544	609	662	741	965	1080	1164	1304	1597	1788	2205	2470
	12.61	46	33.4	44.7	65.0	109.2	141	195	260	318	356	424	475	547	612	753	843	951	1066	1238	1386	1620	1814	2138	2394
	13.95	42	31.0	44.8	63.7	107.1	132	198	250	303	340	397	444	555	622	702	786	1016	1138	1241	1390	1670	1870	2266	2538
	15.44	38	28.9	43.7	59.2	110.3	138	198	234	324	363	370	401	553	620	773	865	978	1095	1282	1435	1642	1840	2197	2460
	17.09	34	32.0	46.8	66.4	107.1	134	198	255	311	348	403	452	566	634	720	806	1045	1170	1305	1462	1692	1894	2324	2603
	18.91	31	33.5	46.8	68.7	96.3	138	202	253	315	353	438	490	560	627	786	881	995	1115	1307	1464	1662	1862	2250	2520
	20.93	28	33.5	50.4	73.4	107.1	137	202	259	315	353	411	460	579	648	733	821	1069	1197	1313	1470	1707	1912	2356	2639
	23.16	25	34.1	45.7	67.9	107.1	132	203	248	301	337	414	463	564	631	803	900	1019	1140	1337	1497	1677	1878	2306	2582
	25.63	23	32.0	46.4	66.4	103.1	135	201	263	319	358	416	466	587	657	749	839	984	1101	1366	1530	1726	1933	2349	2630
	28.36	20	29.7	47.1	67.5	107.1	133	205	251	307	343	402	450	549	615	783	877	1034	1158	1361	1524	1697	1901	2332	2612
	31.39	18	34.0	51.8	72.7	100.7	129	193	252	323	362	424	476	583	653	758	849	1001	1120	1277	1430	1686	1889	2219	2485
	34.74	17	34.5	46.3	69.5	96.3	135	201	255	310	347	412	461	555	623	708	793	1023	1146	1331	1491	1713	1918	2353	2636
	38.44	15	32.7	47.5	67.7	95.7	130	195	229	296	332	406	455	550	616	772	864	1020	1141	1301	1457	1705	1910	2255	2526
	42.54	14	31.3	42.3	60.4	83.3	124	189	246	314	352	416	465	565	632	740	830	939	1051	1253	1403	1603	1796	2178	2439
	47.08	12	30.6	43.5	59.2	83.7	120	180	231	291	326	381	427	529	592	702	786	899	1007	1195	1339	1537	1722	2043	2288

***Torque Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN3 Horsepower Ratings
Ratios 52.11 through 291.9 Triple Reduction 1750 through 1170 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	Unit Size																						
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195
1750	**52.11**	33.6	15.2	24.0	33.7	50.5	64	106	128	165	185	193	216	294	330	455	509	**539**	**603**	**729**	**816**	**840**	**904**	**1042**	**1167**
	57.66	30.4	15.2	24.0	33.7	50.5	64	96	128	155	174	193	216	272	305	366	411	**489**	**548**	**641**	**717**	**797**	**893**	**1042**	**1167**
	63.82	27.4	15.2	21.5	31.0	47.3	56	83	107	143	160	175	196	249	278	381	427	**488**	**499**	515	**576**	**625**	**699**	**900**	**1008**
	70.62	24.8	14.1	21.3	32.7	41.3	56	81	106	133	149	170	190	240	269	307	343	389	435	**549**	**615**	**625**	**699**	**888**	**994**
	78.16	22.4	13.0	17.1	25.7	36.0	49	76	84	119	132	137	146	198	223	314	352	362	376	441	494	546	611	815	912
	86.5	20.2	11.2	16.9	26.1	32.3	43	66	84	109	122	130	146	195	218	252	282	336	376	471	528	540	605	748	837
	95.73	18.3	10.3	14.2	20.5	31.1	40	62	83	97	108	116	124	165	185	261	293	302	314	415	464	468	525	684	765
	105.9	16.5	9.1	13.9	19.1	29.2	38	54	74	89	99	110	124	162	182	211	236	278	312	390	436	444	498	610	684
	117.2	14.9	8.5	11.8	16.7	25.5	33	48	61	80	90	97	108	139	155	216	243	257	273	333	373	397	444	575	645
	129.7	13.5	7.8	11.9	17.9	22.7	32	46	59	73	82	94	105	135	152	175	196	232	260	310	347	369	413	510	571
	143.6	12.2	7.1	9.3	13.9	22.6	28	43	48	64	71	82	92	110	124	181	203	215	230	286	320	333	373	465	522
	158.9	11.0	6.3	9.2	13.1	20.1	25	37	48	58	65	76	85	109	122	148	166	194	217	242	271	306	342	391	438
	175.9	9.9	5.4	7.9	11.4	17.5	22	33	42	54	60	72	81	94	105	148	166	176	197	227	254	276	309	345	386
	194.6	9.0	5.3	8.0	12.4	15.6	21	30	41	49	55	65	72	92	103	122	137	163	183	202	226	249	278	345	386
	215.4	8.1	4.8	6.3	9.5	13.7	19	28	33	42	47	57	64	77	87	118	131	144	161	188	211	229	256	298	334
	238.4	7.3	4.3	6.2	9.0	12.3	16	24	33	41	46	54	60	76	85	99	111	134	150	163	183	202	226	281	315
	263.8	6.6	3.7	5.0	6.6	9.4	14	22	29	37	41	45	50	64	72	88	98	108	121	145	162	181	203	258	289
	291.9	6.0	3.3	4.6	6.3	9.1	12	19	24	32	35	38	43	55	61	77	86	96	107	127	143	162	182	213	238
1430	**52.11**	27.4	12.6	20.1	28.0	43.9	56	88	111	138	154	168	188	244	273	379	424	449	503	620	694	**700**	**784**	**904**	**1012**
	57.66	24.8	12.6	20.1	28.0	43.8	54	79	110	129	145	164	184	236	265	305	341	407	457	555	623	658	**737**	**880**	**985**
	63.82	22.4	12.6	17.6	25.4	41.0	47	69	89	119	133	152	170	206	230	317	355	366	378	447	501	542	607	**781**	**875**
	70.62	20.2	11.7	17.6	27.0	34.1	47	67	88	110	124	141	158	201	225	255	286	337	377	463	519	536	600	739	**828**
	78.16	18.3	10.7	14.1	21.1	29.8	41	62	70	98	110	118	126	163	183	259	291	307	327	382	428	474	530	708	**793**
	86.5	16.5	9.3	14.1	21.5	26.8	36	54	70	90	101	112	126	161	180	209	234	281	315	389	435	445	499	623	697
	95.73	14.9	8.5	11.7	16.8	26.8	33	51	70	80	89	97	108	135	152	215	242	256	273	340	382	407	456	573	642
	105.9	13.5	7.5	11.4	15.8	23.9	31	44	61	73	82	94	105	133	149	174	195	231	258	320	359	366	411	507	568
	117.2	12.2	6.9	9.6	13.7	20.9	27	40	51	65	73	84	94	114	128	179	200	209	234	286	320	330	370	475	531
	129.7	11.0	6.4	9.7	14.7	18.7	26	38	49	60	67	78	87	111	125	145	163	192	215	257	288	303	340	423	474
	143.6	10.0	5.8	7.7	11.3	18.7	23	35	40	52	58	70	78	91	102	149	167	173	194	235	264	274	307	339	380
	158.9	9.0	5.2	7.6	10.8	16.5	21	30	40	48	53	63	70	89	100	122	137	161	180	198	223	251	281	339	380
	175.9	8.1	4.5	6.5	9.4	14.4	18	27	35	44	49	60	67	77	86	122	137	145	162	187	209	227	254	299	335
	194.6	7.3	4.3	6.6	10.2	12.9	17	25	33	40	45	53	60	76	85	100	112	135	151	165	185	205	229	285	319
	215.4	6.6	3.9	5.1	7.8	11.2	15	23	27	35	39	47	53	64	71	98	109	119	132	155	174	188	210	258	290
	238.4	6.0	3.5	5.1	7.4	10.1	13	20	27	33	37	45	50	63	70	82	92	110	124	135	151	166	186	232	259
	263.8	5.4	3.0	4.1	5.4	7.7	12	18	24	30	34	37	41	53	59	72	81	89	100	119	133	148	166	213	238
	291.9	4.9	2.7	3.8	5.1	7.5	10	16	20	26	29	31	35	45	50	63	71	79	89	105	118	134	150	176	197
1170	**52.11**	22.5	10.5	16.7	23.4	38.1	48	74	97	116	129	145	163	202	226	316	354	374	419	516	578	608	681	785	880
	57.66	20.3	10.5	16.7	23.4	36.6	45	65	91	107	120	137	153	197	222	254	285	339	380	467	523	544	609	734	822
	63.82	18.3	10.4	14.5	20.9	31.9	39	58	75	99	111	127	142	169	189	263	294	305	329	390	436	470	527	678	760
	70.62	16.6	9.6	14.6	22.3	28.2	39	55	73	91	102	117	130	166	186	212	237	280	314	382	428	442	495	617	691
	78.16	15.0	8.8	11.6	17.4	24.6	34	51	58	81	91	98	110	135	151	214	239	253	284	333	373	412	461	586	656
	86.5	13.5	7.7	11.9	17.7	22.2	30	45	58	74	83	96	107	132	148	173	194	233	261	320	359	368	412	519	581
	95.73	12.2	7.0	9.6	13.8	22.2	28	42	58	65	73	84	94	111	125	177	198	208	233	281	315	340	381	473	529
	105.9	11.0	6.2	9.4	13.0	19.7	26	36	51	60	67	77	87	109	123	145	162	191	214	265	296	302	338	421	471
	117.2	10.0	5.7	7.9	11.2	17.2	23	33	42	54	60	72	80	94	105	146	164	172	193	235	264	272	305	391	438
	129.7	9.0	5.3	8.0	12.2	15.4	22	31	40	49	55	64	72	92	103	120	134	160	179	213	238	250	280	349	391
	143.6	8.1	4.8	6.3	9.3	15.4	19	29	33	43	48	58	65	75	84	123	138	147	160	194	217	226	253	294	330
	158.9	7.4	4.3	6.2	8.9	13.5	17	25	33	39	44	52	58	73	82	101	113	133	149	164	184	207	232	281	315
	175.9	6.7	3.7	5.3	7.7	11.8	15	22	29	36	40	50	56	63	71	100	112	119	133	153	172	187	209	259	291
	194.6	6.0	3.5	5.4	8.4	10.6	14	20	28	33	37	44	49	62	70	83	93	111	125	135	152	168	188	234	263
	215.4	5.4	3.2	4.2	6.4	9.3	13	19	23	29	32	39	44	52	59	81	91	98	109	127	143	154	173	214	239
	238.4	4.9	2.9	4.2	6.1	8.3	11	16	23	27	31	37	41	51	58	68	76	91	102	111	125	137	153	190	213
	263.8	4.4	2.5	3.3	4.4	6.4	10	15	20	25	28	30	34	43	48	60	67	73	82	98	110	122	137	176	197
	291.9	4.0	2.2	3.1	4.2	6.1	8	13	16	21	24	26	29	37	42	52	58	65	73	87	97	110	124	145	163

***Mechanical Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN3 Horsepower Ratings
Ratios 52.11 through 291.9 Triple Reduction 870 through 580 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE																							
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195
870	**52.11**	16.7	8.0	12.7	17.7	30.3	37	56	79	89	99	113	127	151	169	239	268	285	318	389	435	463	519	635	712
	57.66	15.1	8.0	12.7	17.7	27.4	34	49	69	81	91	103	116	149	167	193	216	258	290	352	394	410	459	561	628
	63.82	13.6	7.8	10.9	15.6	23.9	30	44	57	75	84	98	109	127	142	197	222	232	259	303	340	376	421	529	593
	70.62	12.3	7.2	10.9	16.8	21.3	29	41	55	69	77	88	99	125	140	161	180	213	238	288	322	333	373	470	527
	78.16	11.1	6.6	8.6	13.0	18.6	26	39	45	60	68	80	89	101	113	161	180	192	215	258	290	312	350	441	494
	86.5	10.1	5.7	9.1	13.4	16.7	22	33	45	55	62	72	81	99	111	131	147	177	198	240	270	276	310	393	440
	95.73	9.1	5.2	7.2	10.3	16.8	21	31	44	49	54	66	73	84	94	133	149	155	174	211	236	255	286	355	398
	105.9	8.2	4.7	7.1	9.8	14.7	19	27	38	44	50	58	66	82	92	109	123	145	163	198	223	227	254	317	355
	117.2	7.4	4.3	5.9	8.4	12.8	17	25	32	40	45	55	61	70	79	109	123	129	145	176	197	205	229	293	329
	129.7	6.7	3.9	6.0	9.1	11.6	16	23	30	36	41	49	54	69	77	91	102	121	135	162	181	188	210	261	293
	143.6	6.1	3.6	4.7	7.0	11.6	14	22	25	32	35	44	49	56	63	92	103	107	120	145	163	169	189	237	266
	158.9	5.5	3.2	4.7	6.7	10.1	13	19	25	29	32	39	44	55	61	76	85	100	112	123	138	155	174	211	236
	175.9	4.9	2.8	4.0	5.8	8.8	11	17	22	27	30	38	42	47	53	75	84	89	100	116	129	140	156	197	222
	194.6	4.5	2.6	4.1	6.3	8.0	11	15	21	24	27	33	37	47	52	63	70	83	93	102	114	126	141	176	197
	215.4	4.0	2.4	3.2	4.8	6.9	10	14	17	22	24	30	33	39	44	61	68	73	81	96	107	116	129	161	180
	238.4	3.6	2.2	3.2	4.6	6.2	8	12	17	20	23	28	31	38	43	51	57	68	76	84	94	102	114	143	160
	263.8	3.3	1.9	2.5	3.3	4.7	7	11	15	19	21	23	25	32	36	45	50	55	62	74	83	91	102	133	149
	291.9	3.0	1.7	2.3	3.2	4.6	6	10	12	16	18	19	21	28	31	39	44	49	55	65	73	83	93	109	123
720	**52.11**	13.8	6.7	10.6	14.9	25.5	31	47	67	73	82	96	107	126	141	198	223	237	266	323	362	386	433	530	594
	57.66	12.5	6.7	10.6	14.9	22.8	28	41	58	67	75	87	97	124	139	162	182	217	244	293	328	341	382	471	528
	63.82	11.3	6.5	9.0	13.0	20.0	25	37	48	62	69	82	92	106	119	165	185	193	216	253	284	313	351	442	495
	70.62	10.2	6.0	9.1	14.1	17.7	24	34	46	57	64	74	83	104	117	135	151	179	200	240	269	277	311	394	441
	78.16	9.2	5.4	7.2	10.8	15.4	21	32	37	50	56	67	75	84	94	134	150	161	180	214	240	259	291	368	412
	86.5	8.3	4.8	7.6	11.1	13.9	19	28	37	46	51	60	68	83	93	109	123	148	166	201	225	230	257	328	366
	95.73	7.5	4.3	5.9	8.6	14.0	18	26	36	40	45	55	62	70	78	110	124	130	146	176	197	213	238	296	332
	105.9	6.8	3.9	5.9	8.2	12.3	16	23	32	37	41	49	55	69	77	91	102	121	135	165	185	188	211	264	295
	117.2	6.1	3.5	4.9	7.0	10.7	14	21	27	33	37	46	51	58	66	91	102	108	121	147	165	170	190	245	274
	129.7	5.6	3.3	5.0	7.6	9.6	14	19	25	30	34	40	45	57	64	76	85	100	112	135	151	155	174	217	244
	143.6	5.0	3.0	3.9	5.8	9.6	12	18	21	26	29	37	41	46	52	76	85	89	99	121	135	141	158	197	221
	158.9	4.5	2.7	3.9	5.5	8.4	11	15	21	24	27	32	36	46	51	64	71	83	93	102	114	129	145	175	196
	175.9	4.1	2.3	3.3	4.8	7.3	10	14	18	22	25	32	35	39	44	62	70	74	83	96	107	117	130	164	184
	194.6	3.7	2.2	3.4	5.2	6.6	9	13	17	20	23	28	31	39	43	52	58	69	78	85	95	104	117	146	164
	215.4	3.3	2.0	2.6	4.0	5.8	8	12	14	18	20	25	28	33	36	50	56	60	68	79	89	97	108	133	149
	238.4	3.0	1.8	2.6	3.8	5.2	7	10	14	17	19	23	26	32	36	42	47	56	63	70	79	85	95	119	132
	263.8	2.7	1.5	2.1	2.7	3.9	6	9	12	16	18	19	21	27	30	37	42	46	52	62	69	76	85	110	124
	291.9	2.5	1.4	1.9	2.6	3.8	5	8	10	13	15	16	18	23	26	33	37	41	46	54	61	70	78	91	102
580	**52.11**	11.1	5.4	8.7	12.2	20.9	25	38	54	59	66	79	88	102	114	162	181	192	215	263	294	313	351	432	483
	57.66	10.1	5.4	8.7	12.1	18.5	23	33	47	54	61	71	79	100	112	132	148	177	198	238	267	277	311	384	431
	63.82	9.1	5.3	7.3	10.5	16.1	20	30	39	50	56	67	75	86	96	133	149	156	175	206	230	254	285	358	401
	70.62	8.2	4.8	7.4	11.3	14.4	20	28	38	46	51	60	67	84	94	109	123	145	163	194	217	225	252	319	358
	78.16	7.4	4.4	5.8	8.7	12.6	17	26	31	40	45	55	62	68	76	109	122	129	145	174	195	211	236	298	334
	86.5	6.7	3.8	6.2	9.1	11.2	15	22	31	37	41	49	55	67	75	90	100	121	135	162	182	187	209	266	297
	95.73	6.1	3.5	4.8	6.9	11.3	14	21	29	32	36	45	50	56	63	90	100	105	118	143	160	172	193	240	269
	105.9	5.5	3.2	4.8	6.6	9.9	13	18	26	30	33	40	45	56	62	74	83	98	110	134	150	153	171	214	239
	117.2	4.9	2.9	4.0	5.6	8.6	12	17	22	27	30	37	42	47	53	74	83	87	97	119	133	138	154	197	222
	129.7	4.5	2.6	4.1	6.2	7.8	11	16	21	24	27	33	37	46	52	62	69	81	91	109	123	127	142	176	197
	143.6	4.0	2.4	3.2	4.7	7.7	10	14	17	21	24	30	34	38	42	62	69	72	81	98	109	114	128	160	179
	158.9	3.7	2.2	3.2	4.5	6.8	8	12	17	19	22	26	29	37	41	52	58	67	75	83	92	105	118	143	160
	175.9	3.3	1.9	2.7	3.9	5.9	8	12	15	18	20	26	29	32	36	50	56	60	67	77	87	94	105	133	149
	194.6	3.0	1.8	2.7	4.2	5.4	7	10	14	16	18	22	25	31	35	42	47	56	63	69	77	85	95	119	132
	215.4	2.7	1.6	2.1	3.2	4.7	6	9	12	15	16	20	23	26	30	41	46	49	55	64	72	78	87	108	121
	238.4	2.4	1.4	2.1	3.1	4.2	6	8	12	14	15	18	21	26	29	34	39	46	51	57	64	69	87	96	107
	263.8	2.2	1.2	1.7	2.2	3.2	5	8	10	13	14	15	17	22	24	30	34	37	42	50	56	61	69	90	101
	291.9	2.0	1.1	1.6	2.1	3.1	4	7	8	11	12	13	14	19	21	27	30	33	37	44	49	56	63	74	83

***Mechanical Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN3 Torque Ratings **(in*lb at slow speed shaft divided by 1000)**

Ratios 52.11 through 291.9 Triple Reduction 1750 through 1170 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE																						
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195
1750	**52.11**	33.6	27.5	44.6	59.7	90.6	122	195	230	301	337	369	413	553	620	824	923	**1044**	**1169**	**1345**	**1507**	**1545**	**1662**	**1918**	**2148**
	57.66	30.4	30.5	47.8	67.0	100.6	140	201	263	332	372	422	473	576	646	770	862	**1011**	**1132**	**1317**	**1475**	**1647**	**1845**	**2189**	**2452**
	63.82	27.4	33.1	46.9	68.9	106.1	126	181	244	308	344	397	444	560	627	840	942	1170	**1195**	1225	**1372**	**1426**	**1597**	**2007**	**2247**
	70.62	24.8	35.4	53.7	78.1	104.5	145	202	275	336	376	440	492	610	684	783	877	990	1109	**1391**	**1558**	**1603**	**1796**	**2260**	**2531**
	78.16	22.4	34.3	45.9	69.4	99.9	141	204	226	316	354	382	408	567	635	858	961	1054	1094	1242	1391	1511	**1693**	**2199**	**2462**
	86.5	20.2	35.7	51.6	79.3	99.0	135	203	257	340	381	418	468	627	702	798	894	1041	1166	1436	1612	1682	**1884**	**2303**	**2579**
	95.73	18.3	34.5	46.0	70.0	105.0	139	206	279	322	361	403	433	570	638	868	972	1090	1132	1444	1615	1598	1790	**2306**	**2583**
	105.9	16.5	34.3	50.0	71.3	109.2	149	205	284	345	387	442	496	632	708	810	907	1070	1198	1447	1620	1750	1960	2351	**2633**
	117.2	14.9	34.1	47.7	70.0	108.2	133	191	259	326	364	411	460	574	644	874	979	1127	1196	1389	1556	1703	1908	2367	2650
	129.7	13.5	36.4	55.4	80.5	108.2	150	206	288	348	390	457	511	635	712	818	917	1086	1216	1380	1546	1764	1976	2393	2681
	143.6	12.2	34.8	46.4	70.6	112.4	145	207	239	326	364	438	490	581	650	879	984	1147	1225	1457	163	1737	1945	2382	2673
	158.9	11.0	35.0	50.8	72.9	110.3	152	205	274	348	390	464	520	644	720	833	932	1101	1234	1475	1653	1777	1990	2288	2563
	175.9	9.9	33.5	48.1	70.5	109.2	138	198	269	326	364	456	510	582	651	885	991	1130	1265	1471	1647	1748	1958	2134	2390
	194.6	9.0	36.8	56.1	82.1	110.3	153	208	293	348	390	468	525	644	721	844	945	1114	1247	1487	1665	1793	2009	2436	2728
	215.4	8.1	35.1	46.8	71.1	104.9	147	210	248	310	347	434	486	584	654	868	972	1132	1267	1477	1655	1761	1972	2286	2560
	238.4	7.3	35.4	51.6	73.7	104.3	142	207	284	355	397	473	529	648	726	853	954	1127	1262	1443	1616	1745	1954	2462	2757
	263.8	6.6	33.9	45.9	61.1	89.1	134	206	260	344	385	424	476	584	654	814	911	1038	1163	1383	1549	1765	1977	2411	2700
	291.9	6.0	33.1	47.0	63.1	91.0	130	196	253	319	357	390	436	580	649	775	868	991	1110	1326	1486	1696	1899	2255	2526
1430	**52.11**	27.4	27.8	45.6	60.8	96.3	129	200	245	308	344	392	439	561	628	840	941	1066	1194	1401	1569	**1576**	**1765**	**2036**	**2281**
	57.66	24.8	30.9	48.8	68.1	107.1	145	203	275	337	378	439	491	613	687	783	877	1031	1155	1400	1568	1665	**1865**	**2262**	**2534**
	63.82	22.4	33.5	47.0	69.1	107.1	129	185	249	315	353	420	470	566	634	855	958	1074	1108	1303	1460	1514	1696	**2130**	**2386**
	70.62	20.2	35.9	54.3	79.0	106.1	147	204	280	341	382	445	499	625	699	797	893	1050	1176	1435	1608	1682	1884	2304	**2580**
	78.16	18.3	34.7	46.2	69.7	101.2	142	205	230	322	361	403	432	570	637	868	972	1092	1163	1320	1478	1604	1797	2337	2618
	86.5	16.5	36.1	52.5	79.8	100.3	137	204	264	345	386	442	495	632	708	810	906	1068	1196	1447	1620	1697	1901	2348	2629
	95.73	14.9	34.7	46.3	70.4	111.3	141	207	289	326	364	413	462	574	644	876	981	1131	1205	1448	1626	1698	1902	2366	2649
	105.9	13.5	34.7	50.5	71.9	110.3	150	206	287	348	390	458	512	634	711	819	918	1085	1215	1460	1635	1767	1979	2392	2679
	117.2	12.2	34.2	47.9	70.0	109.2	135	194	264	326	364	435	487	580	649	880	985	1121	1256	1461	1636	1735	1943	2386	2672
	129.7	11.0	36.6	55.8	81.2	109.2	151	207	290	348	390	463	519	638	715	831	930	1098	1230	1403	1571	1781	1994	2429	2720
	143.6	10.0	35.0	46.6	70.7	113.4	146	209	244	326	364	458	512	582	651	886	992	1131	1266	1468	1644	1747	1957	2129	2385
	158.9	9.0	35.2	51.1	73.5	111.3	152	207	278	348	390	469	526	645	722	838	939	1114	1247	1484	1662	1787	2001	2431	2723
	175.9	8.1	33.7	48.2	70.8	110.3	140	202	272	326	364	464	520	585	655	891	999	1133	1268	1481	1658	1761	1972	2263	2535
	194.6	7.3	36.9	56.5	82.5	111.3	153	209	295	348	390	473	529	648	726	849	951	1129	1264	1490	1668	1806	2022	2463	2758
	215.4	6.6	35.2	46.9	71.3	106.1	149	211	251	314	352	442	495	588	658	884	990	1141	1278	1492	1672	1766	1978	2428	2718
	238.4	6.0	35.7	51.9	74.2	104.7	143	209	287	355	398	477	534	651	729	859	962	1138	1275	1462	1637	1758	1969	2481	2778
	263.8	5.4	34.1	46.2	61.3	89.5	135	208	263	347	389	426	478	587	657	821	920	1047	1173	1395	1562	1769	1981	2435	2727
	291.9	4.9	33.2	47.5	63.2	91.6	131	197	254	319	358	390	437	584	654	782	876	1004	1125	1337	1497	1716	1922	2286	2560
1170	**52.11**	22.5	28.4	46.4	62.1	102.3	135	203	259	314	352	415	464	566	634	857	960	1085	1215	1424	1595	1674	1874	2164	2423
	57.66	20.3	31.4	49.7	69.6	109.2	147	204	279	340	381	447	501	627	702	798	894	1049	1175	1436	1609	1682	1884	2308	2585
	63.82	18.3	33.9	47.3	69.4	108.2	131	188	254	321	360	427	479	569	637	865	969	1091	1177	1386	1552	1608	1801	2263	2535
	70.62	16.6	36.1	54.9	79.6	107.1	149	205	284	345	386	450	504	631	707	810	906	1069	1197	1449	1623	1696	1899	2349	2630
	78.16	15.0	34.7	46.3	70.4	101.9	144	206	235	326	364	413	462	575	645	873	978	1103	1235	1404	1572	1704	1909	2366	2649
	86.5	13.5	36.4	54.1	80.4	101.4	139	205	269	348	390	459	513	636	713	820	919	1083	1213	1461	1636	1712	1917	2389	2675
	95.73	12.2	34.8	46.4	70.4	112.4	143	209	293	326	364	437	489	576	646	880	985	1124	1258	1461	1636	1736	1944	2385	2671
	105.9	11.0	35.0	50.7	72.7	111.3	151	207	290	348	390	464	520	639	716	830	929	1098	1231	1471	1647	1779	1992	2427	2717
	117.2	10.0	34.3	48.1	70.5	109.2	138	198	268	326	364	457	511	581	650	882	988	1131	1266	1469	1645	1746	1956	2403	2692
	129.7	9.0	36.8	56.2	82.2	110.3	153	208	293	348	390	468	525	644	721	838	939	1113	1246	1420	1590	1793	2009	2448	2742
	143.6	8.1	35.1	46.7	71.1	114.5	148	209	248	326	364	465	521	585	655	891	999	1171	1272	1481	1658	1763	1974	2258	2528
	158.9	7.4	35.4	51.6	73.7	111.3	153	207	284	348	390	475	531	648	726	852	953	1130	1265	1497	1677	1802	2018	2462	2757
	175.9	6.7	33.9	48.3	71.0	110.3	142	204	276	326	364	470	527	588	658	897	1004	1142	1279	1492	1671	1770	1982	2402	2690
	194.6	6.0	37.0	56.9	83.1	111.3	154	210	298	348	390	477	534	651	729	859	962	1140	1277	1500	1680	1812	2030	2475	2772
	215.4	5.4	35.2	47.1	71.6	106.1	150	211	254	318	356	447	501	591	662	899	1007	1151	1289	1495	1675	1781	1995	2451	2745
	238.4	4.9	35.8	52.1	74.6	105.0	144	209	291	355	397	482	540	653	732	867	971	1143	1281	1475	1653	1772	1985	2492	2791
	263.8	4.4	34.3	46.4	61.5	89.7	137	209	263	350	392	428	480	590	660	830	929	1057	1184	1410	1579	1779	1992	2464	2760
	291.9	4.0	33.4	47.7	63.4	92.1	132	198	257	321	360	391	438	590	660	790	884	1011	1133	1350	1512	1729	1937	2304	2580

***Torque Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN3 Torque Ratings **(in*lb at slow speed shaft divided by 1000)**

Ratios 52.11 through 291.9 Triple Reduction 870 through 580 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE																						
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195
870	**52.11**	16.7	29.0	47.5	63.2	109.2	140	207	284	326	364	435	487	571	639	872	977	1108	1241	1442	1615	1713	1918	2354	2637
	57.66	15.1	32.1	50.8	71.0	110.3	150	205	285	348	390	454	508	635	712	816	914	1075	1204	1455	1630	1703	1908	2371	2655
	63.82	13.6	34.1	47.9	69.9	108.2	134	193	260	326	364	443	497	573	643	878	983	1115	1248	1455	1630	1727	1934	2376	2661
	70.62	12.3	36.5	55.2	80.9	108.2	151	206	288	348	390	460	516	637	714	823	922	1091	1222	1466	1642	1720	1926	2410	2699
	78.16	11.1	34.9	46.5	70.7	103.6	146	208	242	326	364	449	503	582	651	880	986	1126	1261	1468	1644	1739	1948	2392	2679
	86.5	10.1	36.6	55.4	81.9	102.8	141	206	276	348	390	466	522	644	720	836	936	1106	1238	1475	1653	1733	1940	2435	2727
	95.73	9.1	35.0	46.7	71.0	114.5	146	210	295	326	364	460	516	583	653	888	995	1129	1264	1474	1651	1749	1959	2412	2702
	105.9	8.2	35.3	51.3	73.4	111.3	153	208	294	348	390	470	527	646	723	847	949	1124	1258	1487	1665	1798	2013	2456	2751
	117.2	7.4	34.5	48.3	70.9	109.2	141	203	274	326	364	468	524	586	656	889	996	1140	1277	1481	1658	1765	1977	2427	2717
	129.7	6.7	36.9	56.7	82.8	111.3	154	209	297	347	389	476	532	649	727	854	957	1135	1272	1447	1620	1807	2023	2470	2766
	143.6	6.1	35.2	47.0	71.5	115.5	149	210	253	326	364	475	531	589	659	897	1005	1146	1283	1491	1670	1771	1983	2445	2739
	158.9	5.5	35.7	52.0	74.6	112.4	155	208	289	348	390	479	537	652	731	862	965	1146	1283	1508	1688	1820	2038	2483	2781
	175.9	4.9	34.1	48.6	71.3	110.3	144	208	280	324	363	481	539	591	662	902	1010	1150	1287	1504	1684	1782	1996	2461	2756
	194.6	4.5	37.2	57.2	83.9	112.4	154	211	300	348	390	482	540	655	734	870	974	1145	1282	1516	1698	1825	2043	2503	2804
	215.4	4.0	35.4	47.3	71.9	107.1	151	212	259	324	363	456	510	593	665	905	1013	1155	1294	1508	1688	1786	2000	2472	2769
	238.4	3.6	36.0	52.5	75.3	106.1	145	209	296	354	396	486	544	657	736	879	984	1151	1289	1496	1676	1780	1993	2508	2810
	263.8	3.3	34.4	46.7	61.6	90.0	138	211	265	355	397	429	481	593	665	839	940	1072	1200	1432	1604	1792	2008	2504	2805
	291.9	3.0	33.7	48.0	63.6	92.9	133	201	259	322	361	393	440	594	666	799	895	1025	1148	1366	1530	1755	1966	2338	2619
720	**52.11**	13.8	29.4	47.9	64.3	111.3	142	208	291	326	364	443	497	573	643	876	981	1117	1252	1451	1625	1726	1933	2375	2660
	57.66	12.5	32.6	51.2	72.0	110.3	151	206	288	348	390	460	516	637	714	827	926	1092	1223	1463	1638	1715	1920	2410	2699
	63.82	11.3	34.2	47.9	70.4	109.2	137	196	266	326	364	450	505	581	650	884	990	1124	1258	1466	1641	1738	1947	2393	2680
	70.62	10.2	36.6	55.9	81.8	109.2	152	208	291	348	390	465	521	644	720	837	938	1105	1237	1477	1655	1731	1939	2436	2728
	78.16	9.2	35.0	46.6	71.0	104.1	147	209	245	326	364	459	513	583	653	889	996	1134	1271	1472	1649	1747	1957	2411	2700
	86.5	8.3	36.8	56.2	82.0	103.1	142	207	279	348	390	469	526	646	723	843	944	1116	1251	1485	1663	1738	1947	2450	2744
	95.73	7.5	35.1	46.8	71.3	114.5	148	211	295	326	364	467	523	586	656	893	1000	1142	1280	1488	1666	1763	1975	2430	2722
	105.9	6.8	35.5	51.7	74.0	112.4	153	209	297	348	390	475	531	649	727	854	957	1130	1265	1492	1671	1804	2020	2468	2764
	117.2	6.1	34.7	48.4	71.1	110.3	142	204	277	326	364	475	531	589	659	897	1005	1149	1286	1493	1673	1771	1983	2445	2738
	129.7	5.6	37.0	57.0	83.4	112.4	154	210	298	349	391	478	536	652	730	862	966	1138	1275	1464	1639	1811	2029	2481	2778
	143.6	5.0	35.3	47.1	71.7	115.5	149	211	255	324	363	481	539	591	663	900	1008	1150	1287	1499	1679	1783	1997	2454	2748
	158.9	4.5	35.8	52.3	74.9	112.4	154	209	292	348	390	483	541	655	734	870	974	1146	1283	1515	1697	1828	2048	2494	2793
	175.9	4.1	34.3	48.6	71.5	111.3	145	209	285	326	364	486	544	594	666	906	1014	1154	1293	1508	1688	1791	2007	2466	2763
	194.6	3.7	37.2	57.5	84.2	113.4	155	211	302	348	390	486	544	657	736	877	982	1151	1288	1518	1700	1826	2045	2510	2811
	215.4	3.3	35.5	47.5	72.0	108.2	152	213	261	328	366	461	517	595	667	908	1017	1159	1299	1513	1695	1807	2023	2481	2778
	238.4	3.0	36.1	52.7	75.6	107.1	146	211	299	355	397	486	545	658	737	883	989	1155	1294	1508	1688	1787	2001	2514	2815
	263.8	2.7	34.5	47.0	62.0	90.1	139	212	265	355	398	432	483	594	666	844	946	1077	1206	1443	1616	1799	2015	2515	2816
	291.9	2.5	33.8	48.0	63.8	93.3	134	202	260	324	363	396	443	597	669	803	900	1032	1156	1376	1540	1767	1979	2352	2634
580	**52.11**	11.1	29.7	48.5	65.1	111.3	144	209	293	326	364	452	506	580	649	882	988	1125	1259	1463	1638	1737	1946	2395	2683
	57.66	10.1	32.9	52.0	72.5	111.3	152	208	291	348	390	466	522	642	718	837	938	1105	1237	1477	1655	1731	1939	2437	2730
	63.82	9.1	34.4	48.1	70.4	109.2	139	200	270	326	364	460	515	583	653	885	991	1131	1266	1475	1653	1750	1960	2409	2697
	70.62	8.2	36.8	56.3	81.8	110.3	153	208	294	348	390	470	527	646	723	844	946	1118	1253	1484	1661	1744	1953	2455	2750
	78.16	7.4	35.1	46.9	71.2	105.0	148	210	249	326	364	467	523	587	657	897	1004	1136	1273	1484	1662	1763	1974	2428	2718
	86.5	6.7	36.9	56.7	82.8	103.7	143	208	285	348	390	475	531	649	727	855	958	1132	1267	1491	1670	1754	1964	2466	2763
	95.73	6.1	35.3	47.0	71.5	115.5	149	212	298	326	364	475	531	589	659	897	1005	1142	1280	1492	1672	1775	1988	2444	2737
	105.9	5.5	35.8	52.0	74.4	112.4	154	210	299	347	389	480	538	652	731	862	966	1141	1278	1505	1685	1815	2034	2485	2784
	117.2	4.9	34.8	48.5	71.3	111.3	143	207	281	326	364	481	539	591	663	901	1009	1151	1288	1500	1680	1786	2000	2454	2748
	129.7	4.5	37.2	57.3	83.8	112.4	154	211	301	348	390	483	541	654	733	870	975	1147	1284	1476	1654	1829	2049	2496	2795
	143.6	4.0	35.4	47.4	71.9	115.5	151	212	258	326	364	486	545	594	666	905	1013	1156	1295	1500	1680	1800	2016	2465	2762
	158.9	3.7	36.1	52.6	75.3	112.4	155	210	295	348	390	485	543	657	736	878	983	1151	1289	1518	1701	1842	2062	2516	2818
	175.9	3.3	34.4	48.8	71.6	111.3	146	211	287	324	363	492	551	595	667	909	1019	1159	1298	1515	1697	1793	2009	2484	2783
	194.6	3.0	37.3	58.0	84.6	113.4	155	212	305	348	390	486	544	660	739	885	991	1155	1294	1526	1708	1842	2063	2516	2818
	215.4	2.7	35.4	47.6	72.3	108.2	152	213	264	330	370	467	523	600	671	911	1021	1163	1303	1518	1701	1807	2024	2494	2793
	238.4	2.4	36.2	53.0	76.0	107.1	147	211	301	354	396	488	547	660	740	890	998	1158	1297	1518	1701	1794	2010	2525	2829
	263.8	2.2	34.8	47.3	62.1	90.3	139	213	266	357	400	434	485	595	667	852	953	1088	1218	1455	1630	1807	2024	2544	2850
	291.9	2.0	34.0	48.2	63.9	93.7	134	203	261	327	365	396	443	604	676	810	906	1037	1162	1387	1553	1781	1994	2371	2655

***Torque Ratings in bold exceede the unit thermal ratings. Check Required Horsepower and Refer to Unit Thermal Ratings**

Type YN1 Thermal Horsepower Ratings (Actual HP, I.E. no service factor)
Ratios 1.84 through 7.59 Single Reduction 1750 through 580 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	UNIT SIZE									
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120 2125	2130 2135	2140 2145
1750	1.84	951	101	136	166	207	227	235				
	2.25	778	105	140	162	207	230	248	178			
	2.76	634	113	146	157	208	235	269	243	283	190	
	3.38	518	104	138	149	196	231	275	265	323	285	227
	4.13	424	95	128	141	182	228	286	300	382	383	411
	5.06	346	83	113	131	161	225	298	340	437	517	625
	6.2	282	73	106	126	155	208	275	312	412	494	608
	7.59	231	60	95	121	150	189	255	280	381	475	587
1430	1.84	777	111	151	192	251	305	392	376	433		
	2.25	636	114	153	184	246	295	379	382	466	441	
	2.76	518	121	158	176	240	282	362	392	512	524	559
	3.38	423	110	146	166	225	267	349	388	506	546	608
	4.13	346	98	132	155	206	250	333	383	498	569	672
	5.06	283	81	111	144	178	232	316	377	491	602	747
	6.2	231	71	103	131	162	209	296	337	448	549	696
	7.59	188	58			146	183	277	289	395	504	626
1170	1.84	636	115	159	208	276	352	491	528	651	714	847
	2.25	520	123	160	197	268	334	461	511	653	723	851
	2.76	424	136	164	184	257	310	419	485	656	734	857
	3.38	346	119	148	172	238	291	394	464	620	709	846
	4.13	283	102	132	156	212	273	359	432	566	685	832
	5.06	231	78	106	139	175	249	324	396	519	651	818
	6.2	189			126	157	214	296	355	479	578	745
	7.59	154					177	270	307	430	516	642
870	1.84	473	121	169	215	294	386	570	656	836	1002	1245
	2.25	387	125	171	210	292	360	525	618	809	961	1188
	2.76	315	132	175	203	290	327	460	559	771	911	1111
	3.38	257		155	182	261	299	429	528	720	843	1045
	4.13	211			158	222	271	385	482	644	774	961
	5.06	172			131	166	237	341	431	575	680	864
	6.2	140							368	501	604	786
	7.59	115										
720	1.84	391	119	166	225	308	394	594	698	899	1104	1389
	2.25	320	122	167	212	298	375	542	653	859	1044	1308
	2.76	261			197	283	352	469	580	806	969	1197
	3.38	213			177	254	314	433	541	742	897	1110
	4.13	174			152		275	382	485	646	824	998
	5.06	142							420	560	724	870
	6.2	116										781
	7.59	95										
580	1.84	315		161	218	303	413		723	936	1171	1486
	2.25	258		161	206	290			687	888	1096	1386
	2.76	210			189	274		499	631	822	1001	1249
	3.38	172						450	576		914	1156
	4.13	140										1038
	5.06	115										
	6.2	94										
	7.59	76										

***Thermal Horsepower ratings are shown only if they exceed mechanical ratings. For thermal ratings of ratios not shown interpolate between the two nearest ratios. Thermal Ratings were determined at 100 degrees Fahrenheit ambient air temperature.**

Type YN2 & YN3 Thermal Horsepower Ratings (Actual HP, I.E. no service factor)
Ratios 9.3 through 105.9 Triple Reduction 1750 through 720 RPM

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	Unit Size														
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120 2125	2130 2135	2140 2145	2150 2155	2160 2165	2170 2175	2180 2185	2190 2195
1750	**9.3**	188.2	34.0	43.7	58.2	67.9	87	112	136	165	194	238	281				
	11.39	153.6	34.9	45.6	60.1	70.8	91	117	142	172	202	247	293	338			
	13.95	125.4	36.9	47.5	63.1	73.7	94	120	146	178	210	257	304	351	388	421	
	17.09	102.4	37.8	48.5	64.0	74.7	96	123	149	181	213	262	309	358	395	429	475
	20.93	83.6		50.4	67.9	78.6	101	129	157	191	225	275	326	377	416	452	501
	25.63	68.3				80.5	104	133	162	196	231	283	335	387	427	464	514
	31.39	55.8						136	166	201	237	290	343	397	437	475	527
	38.44	45.5									243	297	352	406	449	488	539
	47.08	37.2											366	423	467	507	562
1430	**9.3**	153.8	44.6	57.2	76.6	89.2	114	146	178	216	607	311	369	426	470		
	11.39	125.5	46.6	60.1	79.5	93.1	119	153	186	226	266	326	385	445	492	534	
	13.95	102.5		62.1	82.5	96.0	124	158	193	234	275	338	400	462	509	554	613
	17.09	83.7				100.9	130	166	203	245	289	354	419	484	534	581	643
	20.93	68.3						173	210	256	301	369	437	503	557	604	669
	25.63	55.8									312	382	453	523	578	628	695
	31.39	45.6											475	549	606	659	729
	38.44	37.2													631	687	760
	47.08	30.4														695	768
1170	**9.3**	125.8		83.4	111.6	130.0	168	214	261	316	372	456	540	624	689	749	828
	11.39	102.7				134.8	173	221	269	327	384	470	557	643	711	772	855
	13.95	83.9						223	272	330	388	475	563	650	718	780	863
	17.09	68.5									398	487	577	666	736	799	885
	20.93	55.9											591	683	754	819	907
	25.63	45.6													768	834	923
	31.39	37.3														857	950
	38.44	30.4															962
	47.08	24.9															
870	**9.3**	93.5										725	858	991	1095	1189	1316
	11.39	76.4												1018	1123	1220	1351
	13.95	62.4													1148	1247	1381
	17.09	50.9														1279	1416
	20.93	41.6															1438
	25.63	33.9															
	31.39	27.7															
	38.44	22.6															
	47.08	18.5															
720	**9.3**	77.4														1665	1843
	11.39	63.2															1878
	13.95	51.6															
	17.09	42.1															
	20.93	34.4															
	25.63	28.1															
	31.39	22.9															
	38.44	18.7															
	47.08	15.3															

Type YN3 Thermal Horsepower Ratings

High Speed Shaft RPM	Nominal Ratios	Approx. Output Shaft RPM	Unit Size														
			2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120 2125	2130 2135	2140 2145	2150 2155	2160 2165	2170 2175	2180 2185	2190 2195
1750	**57.66**	30.4												447	484	536	579
	70.62	24.8													487	540	584
	86.5	20.2														544	588
	105.9	16.5															588
1430	**57.66**	24.8														663	717
	70.62	20.2															721

***Thermal Horsepower ratings are shown only if they exceed mechanical ratings. For thermal ratings of ratios not shown, interpolate between the two nearest ratios. Thermal Ratings were determined at 100 degrees Fahrenheit ambient air temperature.**