

Line No.	Drive Ratio	Sprocket Combination				1160 RPM DriveR					1750 RPM DriveR							
		DRIVER		DRIVEN		DN RPM	Horsepower				DN RPM	Horsepower				720	800	880
		Teeth	PD (in)	Teeth	PD (in)		20MM	30MM	50MM	85MM		20MM	30MM	50MM	85MM			
<b>Multiply Horsepower Listed by Length Correction Factor to Find Horsepower Rating →</b>																		
151	2.77	26	2.607	72	7.218	419	5.28	8.35	—	—	632	7.17	11.33	—	—	6.01	7.69	9.32
152	2.80	40	4.010	112	11.229	414	8.99	14.20	24.63	42.88	625	12.15	19.20	33.29	57.96	--	--	--
153	2.81	32	3.208	90	9.023	412	6.92	10.94	18.97	—	622	9.39	14.83	25.71	—	--	--	7.12
154	2.86	28	2.807	80	8.020	406	5.84	9.23	16.00	—	612	7.93	12.52	21.71	—	--	6.74	8.42
155	2.91	22	2.206	64	6.416	399	4.13	6.53	—	—	602	5.62	8.88	—	—	7.09	8.72	10.34
156	2.95	38	3.810	112	11.229	394	8.48	13.40	23.24	40.47	594	11.48	18.13	31.44	54.75	--	--	--
157	3.00	24	2.406	72	7.218	387	4.71	7.45	—	—	583	6.40	10.12	—	—	6.14	7.82	9.46
158	3.00	30	3.008	90	9.023	387	6.39	10.09	17.49	—	583	8.66	13.69	23.73	—	--	--	7.25
159	3.00	48	4.812	144	14.437	387	10.94	17.29	29.97	52.19	583	14.74	23.30	40.39	70.33	--	--	--
160	3.00	64	6.416	192	19.249	387	14.57	23.03	39.93	69.51	583	19.52	30.84	53.48	93.12	--	--	--
161	3.08	26	2.607	80	8.020	377	5.28	8.35	—	—	569	7.17	11.33	—	—	--	6.87	8.55
162	3.11	36	3.609	112	11.229	373	7.97	12.60	21.84	38.02	562	10.79	17.05	29.57	51.48	--	--	--
163	3.21	28	2.807	90	9.023	361	5.84	9.23	16.00	—	544	7.93	12.52	21.71	—	--	--	7.38
164	3.27	22	2.206	72	7.218	354	4.13	6.53	—	—	535	5.62	8.88	—	—	6.27	7.95	9.59
165	3.27	44	4.411	144	14.437	354	9.98	15.76	27.34	47.59	535	13.47	21.28	36.90	64.24	--	--	--
166	3.29	34	3.409	112	11.229	352	7.45	11.77	20.42	35.54	531	10.10	15.95	27.66	48.15	--	--	--
167	3.33	24	2.406	80	8.020	348	4.71	7.45	—	—	525	6.40	10.12	—	—	--	7.00	8.68
168	3.43	56	5.614	192	19.249	338	12.80	20.22	35.06	61.04	510	17.19	27.17	47.11	82.01	--	--	--
169	3.46	26	2.607	90	9.023	335	5.28	8.35	—	—	506	7.17	11.33	—	—	--	--	7.50
170	3.50	32	3.208	112	11.229	331	6.92	10.94	18.97	—	500	9.39	14.83	25.71	—	--	--	--
171	3.60	40	4.010	144	14.437	322	8.99	14.20	24.63	42.88	486	12.15	19.20	33.29	57.96	--	--	--
172	3.64	22	2.206	80	8.020	319	4.13	6.53	—	—	481	5.62	8.88	—	—	--	7.12	8.81
173	3.73	30	3.008	112	11.229	311	6.39	10.09	17.49	—	469	8.66	13.69	23.73	—	--	--	--
174	3.75	24	2.406	90	9.023	309	4.71	7.45	—	—	467	6.40	10.12	—	—	--	--	7.63
175	3.79	38	3.810	144	14.437	306	8.48	13.40	23.24	40.47	462	11.48	18.13	31.44	54.75	--	--	--
176	4.00	28	2.807	112	11.229	290	5.84	9.23	16.00	—	438	7.93	12.52	21.71	—	--	--	--
177	4.00	36	3.609	144	14.437	290	7.97	12.60	21.84	38.02	438	10.79	17.05	29.57	51.48	--	--	--
178	4.00	48	4.812	192	19.249	290	10.94	17.29	29.97	52.19	438	14.74	23.30	40.39	70.33	--	--	--
179	4.09	22	2.206	90	9.023	284	4.13	6.53	—	—	428	5.62	8.88	—	—	--	--	7.75
180	4.24	34	3.409	144	14.437	274	7.45	11.77	20.42	35.54	413	10.10	15.95	27.66	48.15	--	--	--
181	4.31	26	2.607	112	11.229	269	5.28	8.35	—	—	406	7.17	11.33	—	—	--	--	--
182	4.36	44	4.411	192	19.249	266	9.98	15.76	27.34	47.59	401	13.47	21.28	36.90	64.24	--	--	--
183	4.50	32	3.208	144	14.437	258	6.92	10.94	18.97	—	389	9.39	14.83	25.71	—	--	--	--
184	4.67	24	2.406	112	11.229	249	4.71	7.45	—	—	375	6.40	10.12	—	—	--	--	--
185	4.80	30	3.008	144	14.437	242	6.39	10.09	17.49	—	365	8.66	13.69	23.73	—	--	--	--
186	4.80	40	4.010	192	19.249	242	8.99	14.20	24.63	42.88	365	12.15	19.20	33.29	57.96	--	--	--
187	5.05	38	3.810	192	19.249	230	8.48	13.40	23.24	40.47	346	11.48	18.13	31.44	54.75	--	--	--
188	5.09	22	2.206	112	11.229	228	4.13	6.53	—	—	344	5.62	8.88	—	—	--	--	--
189	5.14	28	2.807	144	14.437	226	5.84	9.23	16.00	—	340	7.93	12.52	21.71	—	--	--	--
190	5.33	36	3.609	192	19.249	218	7.97	12.60	21.84	38.02	328	10.79	17.05	29.57	51.48	--	--	--
191	5.54	26	2.607	144	14.437	209	5.28	8.35	—	—	316	7.17	11.33	—	—	--	--	--
192	5.65	34	3.409	192	19.249	205	7.45	11.77	20.42	35.54	310	10.10	15.95	27.66	48.15	--	--	--
193	6.00	24	2.406	144	14.437	193	4.71	7.45	—	—	292	6.40	10.12	—	—	--	--	--
194	6.00	32	3.208	192	19.249	193	6.92	10.94	18.97	—	292	9.39	14.83	25.71	—	--	--	--
195	6.40	30	3.008	192	19.249	181	6.39	10.09	17.49	—	273	8.66	13.69	23.73	—	--	--	--
196	6.55	22	2.206	144	14.437	177	4.13	6.53	—	—	267	5.62	8.88	—	—	--	--	--
197	6.86	28	2.807	192	19.249	169	5.84	9.23	16.00	—	255	7.93	12.52	21.71	—	--	--	--
198	7.38	26	2.607	192	19.249	157	5.28	8.35	—	—	237	7.17	11.33	—	—	--	--	--
199	8.00	24	2.406	192	19.249	145	4.71	7.45	—	—	219	6.40	10.12	—	—	--	--	--
200	8.73	22	2.206	192	19.249	133	4.13	6.53	—	—	201	5.62	8.88	—	—	--	--	--
<b>Multiply Horsepower Listed by Length Correction Factor to Find Horsepower Rating →</b>															<b>0.90</b>	<b>0.90</b>	<b>0.90</b>	

# SELECTION TABLES



CENTER DISTANCE																			Line No.
BELT LENGTH – Length Correction Factor																			
960	1040	1120	1200	1224	1280	1440	1600	1760	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
10.94	12.54	14.14	15.74	16.21	17.33	20.50	23.67	26.83	27.62	31.57	35.52	39.46	43.40	47.35	52.23	56.80	63.11	78.86	151
--	--	9.38	11.06	11.56	12.72	15.97	19.19	22.39	23.18	27.16	31.13	35.09	39.05	43.00	47.90	52.47	58.79	74.56	152
8.81	10.46	12.09	13.71	14.19	15.31	18.51	21.69	24.87	25.66	29.62	33.57	37.53	41.47	45.42	50.31	54.88	61.19	76.95	153
10.06	11.68	13.29	14.89	15.37	16.49	19.67	22.84	26.01	26.80	30.76	34.71	38.65	42.60	46.54	51.43	56.00	62.31	78.07	154
11.94	13.54	15.13	16.72	17.19	18.30	21.47	24.63	27.79	28.58	32.53	36.47	40.42	44.36	48.30	53.19	57.76	64.06	79.81	155
--	--	9.51	11.20	11.70	12.85	16.11	19.33	22.53	23.33	27.31	31.28	35.24	39.19	43.15	48.05	52.63	58.94	74.71	156
11.08	12.69	14.29	15.88	16.36	17.47	20.65	23.82	26.98	27.77	31.72	35.67	39.61	43.56	47.50	52.39	56.96	63.26	79.02	157
8.94	10.60	12.23	13.85	14.33	15.46	18.66	21.84	25.02	25.81	29.77	33.72	37.68	41.62	45.57	50.46	55.04	61.34	77.11	158
--	--	--	--	--	--	12.29	15.64	18.92	19.73	23.76	27.77	31.76	35.74	39.71	44.62	49.21	55.54	71.33	159
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.78	18.07	22.22	26.30	30.35	34.36	39.32	43.94	50.30	66.15	160
10.19	11.82	13.43	15.03	15.51	16.63	19.82	22.99	26.16	26.95	30.91	34.86	38.80	42.75	46.69	51.58	56.16	62.46	78.22	161
--	--	9.64	11.33	11.83	12.98	16.25	19.47	22.67	23.47	27.45	31.42	35.39	39.34	43.30	48.20	52.78	59.09	74.86	162
9.07	10.73	12.37	13.99	14.47	15.60	18.80	21.99	25.16	25.96	29.92	33.87	37.83	41.77	45.72	50.61	55.19	61.50	77.26	163
11.22	12.83	14.43	16.02	16.50	17.62	20.79	23.96	27.13	27.92	31.87	35.82	39.76	43.71	47.65	52.54	57.11	63.42	79.17	164
--	--	--	--	--	--	12.54	15.90	19.19	20.00	24.04	28.06	32.05	36.03	40.00	44.92	49.51	55.84	71.64	165
--	--	9.77	11.46	11.96	13.12	16.38	19.61	22.81	23.61	27.60	31.57	35.53	39.49	43.45	48.35	52.93	59.24	75.02	166
10.33	11.95	13.57	15.17	15.65	16.77	19.96	23.14	26.31	27.10	31.05	35.01	38.95	42.90	46.85	51.73	56.31	62.61	78.37	167
--	--	--	--	--	--	--	--	13.38	14.28	18.59	22.76	26.85	30.90	34.93	39.89	44.52	50.88	66.74	168
9.20	10.86	12.50	14.12	14.61	15.74	18.94	22.13	25.31	26.10	30.07	34.02	37.97	41.92	45.87	50.76	55.34	61.65	77.41	169
--	8.15	9.90	11.59	12.09	13.25	16.52	19.75	22.96	23.76	27.74	31.71	35.68	39.64	43.60	48.50	53.08	59.39	75.17	170
--	--	--	--	--	--	12.80	16.17	19.46	20.27	24.32	28.34	32.34	36.32	40.29	45.21	49.81	56.14	71.94	171
10.46	12.09	13.71	15.31	15.80	16.92	20.10	23.28	26.45	27.25	31.20	35.16	39.10	43.05	47.00	51.89	56.46	62.77	78.53	172
--	8.27	10.02	11.72	12.22	13.38	16.66	19.89	23.10	23.90	27.89	31.86	35.83	39.79	43.74	48.65	53.23	59.54	75.32	173
9.33	11.00	12.64	14.26	14.75	15.88	19.08	22.27	25.45	26.25	30.21	34.17	38.12	42.07	46.02	50.92	55.49	61.80	77.57	174
--	--	--	--	--	--	12.92	16.30	19.59	20.41	24.46	28.48	32.48	36.46	40.44	45.36	49.95	56.28	72.09	175
--	8.39	10.15	11.85	12.35	13.52	16.79	20.03	23.24	24.04	28.03	32.01	35.97	39.94	43.89	48.79	53.38	59.69	75.47	176
--	--	--	--	--	--	13.05	16.43	19.73	20.55	24.60	28.62	32.62	36.61	40.58	45.50	50.10	56.43	72.24	177
--	--	--	--	--	--	--	--	13.87	14.77	19.11	23.29	27.40	31.46	35.49	40.46	45.09	51.46	67.33	178
9.46	11.13	12.77	14.40	14.89	16.02	19.23	22.42	25.60	26.39	30.36	34.32	38.27	42.22	46.17	51.07	55.64	61.95	77.72	179
--	--	--	--	--	--	13.18	16.56	19.86	20.68	24.74	28.76	32.76	36.75	40.73	45.65	50.25	56.58	72.39	180
--	8.51	10.28	11.98	12.48	13.65	16.93	20.17	23.38	24.18	28.17	32.15	36.12	40.08	44.04	48.94	53.53	59.84	75.63	181
--	--	--	--	--	--	--	--	14.11	15.02	19.37	23.56	27.67	31.73	35.77	40.74	45.38	51.75	67.62	182
--	--	--	--	--	9.72	13.30	16.69	20.00	20.82	24.88	28.90	32.91	36.90	40.87	45.80	50.40	56.73	72.54	183
--	8.64	10.40	12.11	12.61	13.78	17.07	20.31	23.52	24.32	28.32	32.30	36.27	40.23	44.19	49.09	53.68	60.00	75.78	184
--	--	--	--	--	9.84	13.43	16.82	20.13	20.95	25.02	29.04	33.05	37.04	41.02	45.94	50.54	56.88	72.69	185
--	--	--	--	--	--	--	--	14.36	15.26	19.62	23.82	27.94	32.01	36.05	41.02	45.66	52.04	67.92	186
--	--	--	--	--	--	--	--	14.48	15.39	19.75	23.95	28.07	32.14	36.18	41.17	45.81	52.18	68.07	187
--	8.76	10.53	12.24	12.74	13.91	17.20	20.45	23.66	24.47	28.46	32.44	36.41	40.38	44.34	49.24	53.83	60.15	75.93	188
--	--	--	--	--	9.96	13.56	16.96	20.27	21.09	25.15	29.18	33.19	37.18	41.16	46.09	50.69	57.03	72.84	189
--	--	--	--	--	--	--	--	14.60	15.51	19.88	24.08	28.21	32.28	36.32	41.31	45.95	52.33	68.21	190
--	--	--	--	--	10.07	13.68	17.09	20.40	21.22	25.29	29.32	33.33	37.33	41.31	46.24	50.84	57.17	72.99	191
--	--	--	--	--	--	--	--	14.72	15.63	20.01	24.22	28.34	32.42	36.46	41.45	46.09	52.47	68.36	192
--	--	--	--	--	10.19	13.81	17.22	20.54	21.36	25.43	29.46	33.48	37.47	41.45	46.38	50.98	57.32	73.14	193
--	--	--	--	--	--	--	--	14.84	15.75	20.13	24.35	28.48	32.56	36.60	41.59	46.23	52.62	68.51	194
--	--	--	--	--	--	--	--	14.96	15.88	20.26	24.48	28.61	32.69	36.74	41.73	46.38	52.76	68.65	195
--	--	--	--	--	10.31	13.93	17.35	20.67	21.49	25.57	29.60	33.62	37.61	41.60	46.53	51.13	57.47	73.29	196
--	--	--	--	--	--	--	--	15.08	16.00	20.39	24.61	28.75	32.83	36.88	41.87	46.52	52.90	68.80	197
--	--	--	--	--	--	--	--	15.20	16.12	20.52	24.74	28.88	32.97	37.02	42.01	46.66	53.05	68.95	198
--	--	--	--	--	--	--	--	15.32	16.24	20.64	24.87	29.01	33.10	37.16	42.15	46.80	53.19	69.09	199
--	--	--	--	--	--	--	11.48	15.44	16.36	20.77	25.00	29.15	33.24	37.29	42.29	46.94	53.33	69.24	200
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	