

# Table of Output Shaft Overhang Load



Output Shaft rpm		Model No.																	
		015	016	021	022	023	024	028	032	036	038	042	050	056	063	071	075	080	085
400	S	4020 (410)	5690 (580)	4020 (410)	5390 (550)	6570 (670)	6770 (690)	12500 (1270)	16400 (1670)	12300 (1250)	13800 (1410)								
	H	10800 (1100)	16700 (1700)	14600 (1490)	15700 (1600)	27200 (2770)	26300 (2680)	42800 (4360)	60100 (6130)	49400 (5040)	54300 (5540)								
350	S	4220 (430)	5880 (600)	4220 (430)	5690 (580)	6860 (700)	7060 (720)	13000 (1300)	17200 (1750)	12700 (1300)	14400 (1470)								
	H	11800 (1100)	16700 (1700)	15200 (1550)	15700 (1600)	28800 (2940)	27200 (2770)	45300 (4620)	63400 (6460)	51900 (5290)	56800 (5790)								
300	S	4410 (120)	6280 (640)	15200 (450)	15700 (610)	28800 (740)	27200 (760)	45300 (1400)	63400 (1840)	51900 (1370)	56800 (1550)								
	H	12600 (1280)	16700 (1700)	15700 (1600)	15700 (1600)	29400 (3000)	27900 (2850)	47800 (4870)	66700 (6800)	54300 (5540)	60100 (6130)								
250	S	4710 (480)	6670 (680)	4710 (480)	6280 (640)	7650 (780)	7940 (810)	14600 (1490)	19200 (1960)	14300 (1460)	16200 (1650)								
	H	13200 (1350)	16700 (1700)	15500 (1680)	15700 (1600)	31300 (3190)	29600 (3020)	51000 (5200)	69100 (7050)	57700 (5880)	63400 (6460)								
200	S	5100 (520)	7160 (730)	5100 (520)	6770 (690)	8240 (840)	8530 (870)	15700 (1600)	20700 (2110)	15400 (1570)	17400 (1770)	23500 (2400)	25800 (2630)						
	H	14200 (1450)	16700 (1700)	17700 (1800)	15700 (1600)	32400 (3300)	32100 (3270)	54300 (5540)	74100 (7560)	60900 (6210)	67500 (6880)	85600 (8730)	113000 (11500)						
180	S	5300 (540)	7450 (760)	5300 (540)	7060 (720)	8530 (870)	8830 (900)	16300 (1660)	21400 (2180)	16000 (1630)	18000 (1840)	24400 (2490)	26800 (2730)						
	H	14700 (1500)	16700 (1700)	18500 (1890)	15700 (1600)	32400 (3300)	33000 (3360)	55100 (5620)	76500 (7800)	63400 (6460)	70000 (7140)	88900 (9070)	113000 (11500)						
160	S	5490 (560)	7750 (790)	5490 (560)	7350 (750)	8920 (910)	9220 (940)	16900 (1720)	22300 (2270)	16600 (1690)	18700 (1910)	25400 (2590)	27900 (2840)						
	H	15100 (1540)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	33700 (3440)	56800 (5790)	76500 (7800)	65900 (6720)	72500 (7390)	98100 (10000)	113000 (11500)						
140	S	5790 (590)	8040 (820)	5790 (590)	7650 (780)	9320 (950)	9610 (980)	17700 (1800)	23300 (2380)	17400 (1770)	19600 (2000)	26500 (2700)	29100 (2970)						
	H	15700 (1600)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	35400 (3610)	58800 (6000)	76500 (7800)	68400 (6970)	74900 (7640)	98600 (10050)	113000 (11500)						
120	S	6080 (620)	8530 (870)	6080 (620)	8040 (820)	9810 (1000)	10100 (1030)	18600 (1900)	24500 (2500)	18200 (1860)	20600 (2100)	27900 (2850)	30600 (3120)						
	H	16600 (1690)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	37100 (3780)	58800 (6000)	76500 (7800)	71600 (7300)	78500 (8000)	99000 (10100)	113000 (11500)						
100	S	6470 (660)	9020 (920)	6470 (660)	8630 (880)	10500 (1070)	10800 (1100)	19800 (2020)	26100 (2660)	19400 (1980)	21900 (2230)	29700 (3030)	32600 (3320)						
	H	16700 (1700)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	40200 (4100)	58800 (6000)	76500 (7800)	75500 (7700)	84300 (8400)	104000 (10600)	113000 (11500)						
80	S	6960 (710)	9710 (990)	6960 (710)	9220 (940)	11300 (1150)	11600 (1180)	21300 (2170)	28000 (2860)	20900 (2130)	23600 (2410)	32000 (3260)	35100 (3580)	145200 (4610)	45800 (4670)	55500 (5660)	59200 (6040)		
	H	16700 (1700)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	46100 (4700)	58800 (6000)	76500 (7800)	80500 (8230)	84300 (8600)	104000 (10600)	113000 (11600)	173000 (11500)	163000 (16600)	120000 (12240)	176000 (17900)		
60	S	7650 (780)	10700 (1090)	7650 (780)	10200 (1040)	12400 (1260)	12700 (1300)	23400 (2390)	30900 (3150)	23000 (2350)	26000 (2650)	35200 (3590)	38600 (3940)	49800 (5080)	50400 (5140)	61200 (6240)	65200 (6650)	161000 (16400)	
	H	16700 (1700)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	46100 (4700)	58800 (6000)	76500 (7800)	80500 (8600)	84300 (8600)	104000 (10600)	113000 (11500)	173000 (17600)	163000 (16600)	120000 (12240)	176000 (17900)		
40	S	8730 (890)	12300 (1250)	8730 (890)	11700 (1190)	14200 (1450)	14600 (1490)	26900 (2740)	35400 (3610)	55800 (2690)	29700 (3030)	40300 (4110)	44200 (4510)	57000 (5810)	57800 (5890)	70000 (7140)	74700 (7620)	161000 (16400)	
	H	16700 (1700)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	46100 (4700)	58800 (6000)	76500 (7800)	84300 (8600)	84300 (8600)	104000 (10600)	113000 (11500)	173000 (17600)	163000 (16600)	120000 (12240)	176000 (17900)		
20	S	11100 (1130)	15500 (1580)	11100 (1130)	14700 (1500)	17900 (1830)	18400 (1880)	33800 (3450)	44600 (4550)	33200 (3390)	37600 (3830)	50800 (5180)	55700 (5680)	71900 (7330)	72800 (7420)	88300 (9000)	94100 (9600)	161000 (16400)	177000 (18000)
	H	16700 (1700)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	46100 (4700)	58800 (6000)	76500 (7800)	84300 (8600)	84300 (8600)	104000 (10600)	113000 (11500)	173000 (17600)	163000 (16600)	120000 (12240)	176000 (17900)		
10	S	13900 (1420)	16700 (1700)	13900 (1420)	15700 (1600)	22600 (2300)	23200 (2370)	42700 (4350)	56200 (5730)	41900 (4270)	47300 (4820)	64000 (6530)	70200 (7160)	90500 (9230)	91600 (9340)	11100 (11330)	11900 (12100)	161000 (16400)	177000 (18000)
	H	16700 (1700)	16700 (1700)	18600 (1900)	15700 (1600)	32400 (3300)	46100 (4700)	58800 (6000)	76500 (7800)	84300 (8600)	84300 (8600)	104000 (10600)	113000 (11500)	173000 (17600)	163000 (16600)	120000 (12240)	176000 (17900)		