

2.15.MNHL-90/2; MNHL-90/3

Dane techniczno-eksploatacyjne

| MNHL-90/2 | | | reduktor | | motoreduktor | | |
|---------------------------|---------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|
| n ₁ [1/min] | n ₂ [1/min] | i | P ₁ [kW] | M _N [Nm] | P _s [kW] | M ₂ [Nm] | f |
| 2800 | 550,1 | 5,09 | 213,0 | 3585 | 55 | 925 | 3,87 |
| | 467,4 | 5,99 | 181,0 | 3585 | 55 | 1090 | 3,29 |
| | 424,9 | 6,59 | 183,0 | 3990 | 55 | 1200 | 3,33 |
| | 349,6 | 8,01 | 166,0 | 4400 | 55 | 1460 | 3,02 |
| | 283,7 | 9,87 | 147,0 | 4800 | 55 | 1795 | 2,67 |
| | 264,4 | 10,59 | 137,0 | 4800 | 55 | 1925 | 2,49 |
| | 222,6 | 12,58 | 125,0 | 5200 | 55 | 2290 | 2,27 |
| | 187,5 | 14,93 | 105,0 | 5185 | 55 | 2715 | 1,91 |
| | 154,7 | 18,1 | 93,0 | 5570 | 55 | 3295 | 1,69 |
| | 124,3 | 22,53 | 75,0 | 5590 | 55 | 4100 | 1,36 |
| | 105,2 | 26,62 | 65,0 | 5725 | 45 | 3965 | 1,44 |
| | 101,1 | 27,69 | 63,0 | 5770 | 45 | 4120 | 1,40 |
| | 93,5 | 29,95 | 58,0 | 5745 | 45 | 4460 | 1,29 |
| | 85,2 | 32,88 | 53,0 | 5765 | 45 | 4895 | 1,18 |
| 79,1 | 35,41 | 49,0 | 5740 | 45 | 5270 | 1,09 | |
| 1400 | 275,0 | 5,09 | 133,0 | 4480 | 55 | 1850 | 2,42 |
| | 233,7 | 5,99 | 113,0 | 4480 | 55 | 2180 | 2,05 |
| | 212,4 | 6,59 | 114,0 | 4970 | 55 | 2400 | 2,07 |
| | 174,8 | 8,01 | 103,0 | 5460 | 55 | 2915 | 1,87 |
| | 141,8 | 9,87 | 91,0 | 5945 | 55 | 3590 | 1,65 |
| | 132,2 | 10,59 | 85,0 | 5955 | 55 | 3855 | 1,55 |
| | 111,3 | 12,58 | 78,0 | 6495 | 55 | 4580 | 1,42 |
| | 93,8 | 14,93 | 65,0 | 6420 | 55 | 5435 | 1,18 |
| | 77,3 | 18,1 | 58,0 | 6945 | 55 | 6585 | 1,05 |
| | 62,1 | 22,53 | 46,0 | 6860 | 45 | 6710 | 1,02 |
| | 52,6 | 26,62 | 40,0 | 7045 | 37 | 6515 | 1,08 |
| | 50,6 | 27,69 | 39,0 | 7145 | 37 | 6780 | 1,05 |
| | 46,7 | 29,95 | 36,0 | 7135 | 30 | 5945 | 1,20 |
| | 42,6 | 32,88 | 33,0 | 7180 | 30 | 6525 | 1,10 |
| 39,5 | 35,41 | 30,0 | 7030 | 22 | 5155 | 1,36 | |
| 900 | 176,8 | 5,09 | 108,0 | 5660 | 37 | 1940 | 2,92 |
| | 150,3 | 5,99 | 91,0 | 5610 | 37 | 2280 | 2,46 |
| | 136,6 | 6,59 | 92,0 | 6240 | 37 | 2510 | 2,49 |
| | 112,4 | 8,01 | 84,0 | 6925 | 37 | 3050 | 2,27 |
| | 91,2 | 9,87 | 70,0 | 7110 | 37 | 3760 | 1,89 |
| | 85,0 | 10,59 | 66,0 | 7195 | 37 | 4035 | 1,78 |
| | 71,5 | 12,58 | 55,0 | 7120 | 37 | 4790 | 1,49 |
| | 60,3 | 14,93 | 46,0 | 7070 | 37 | 5685 | 1,24 |
| | 49,7 | 18,1 | 38,0 | 7080 | 37 | 6895 | 1,03 |
| | 39,9 | 22,53 | 31,0 | 7190 | 30 | 6955 | 1,03 |
| | 33,8 | 26,62 | 26,0 | 7125 | 22 | 6030 | 1,18 |
| | 32,5 | 27,69 | 25,0 | 7125 | 22 | 6270 | 1,14 |
| | 30,1 | 29,95 | 23,0 | 7090 | 22 | 6780 | 1,05 |
| | 27,4 | 32,88 | 21,0 | 7105 | 18,5 | 6260 | 1,14 |
| 25,4 | 35,41 | 19,0 | 6925 | 15 | 5465 | 1,27 | |

| MNHL-90/3 | | | reduktor | | motoreduktor | | |
|---------------------------|---------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|
| n ₁ [1/min] | n ₂ [1/min] | i | P ₁ [kW] | M _N [Nm] | P _s [kW] | M ₂ [Nm] | f |
| 2800 | 67,4 | 41,53 | 47,0 | 6460 | 22 | 3025 | 2,14 |
| | 57,0 | 49,15 | 42,7 | 6945 | 22 | 3575 | 1,94 |
| | 50,6 | 55,33 | 38,0 | 6955 | 22 | 4025 | 1,73 |
| | 41,8 | 66,92 | 33,0 | 7305 | 15 | 3320 | 2,20 |
| | 36,5 | 76,79 | 28,8 | 7315 | 15 | 3810 | 1,92 |
| | 31,4 | 89,13 | 24,8 | 7315 | 15 | 4425 | 1,65 |
| | 26,7 | 105 | 21,0 | 7295 | 11 | 3820 | 1,91 |
| | 22,2 | 126,16 | 17,5 | 7305 | 11 | 4590 | 1,59 |
| | 20,1 | 139,62 | 15,8 | 7300 | 11 | 5080 | 1,44 |
| | 18,0 | 155,78 | 14,2 | 7320 | 11 | 5670 | 1,29 |
| | 16,0 | 175,52 | 12,6 | 7315 | 7,5 | 4355 | 1,68 |
| | 13,9 | 201,85 | 11,0 | 7345 | 7,5 | 5010 | 1,47 |
| | 12,4 | 226,72 | 9,8 | 7350 | 7,5 | 5625 | 1,31 |
| | 1400 | 33,7 | 41,53 | 26,6 | 7240 | 22 | 5990 |
| 28,5 | | 49,15 | 23,7 | 7620 | 22 | 7080 | 1,08 |
| 25,3 | | 55,33 | 21,1 | 7650 | 18,5 | 6700 | 1,14 |
| 20,9 | | 66,92 | 18,3 | 8030 | 15 | 6580 | 1,22 |
| 18,2 | | 76,79 | 16 | 8060 | 15 | 7560 | 1,07 |
| 15,7 | | 89,13 | 13,8 | 8060 | 11 | 6420 | 1,25 |
| 13,3 | | 105 | 11,7 | 8070 | 11 | 7580 | 1,06 |
| 11,1 | | 126,16 | 9,7 | 8010 | 7,5 | 6190 | 1,29 |
| 10 | | 139,62 | 8,8 | 8070 | 7,5 | 6880 | 1,17 |
| 9 | | 155,78 | 7,9 | 8050 | 7,5 | 7640 | 1,05 |
| 8 | | 175,52 | 7 | 8020 | 5,5 | 6300 | 1,27 |
| 6,9 | | 201,85 | 6,1 | 8110 | 5,5 | 7310 | 1,11 |
| 6,2 | | 226,72 | 5,4 | 7990 | 5,5 | 8130 | 0,98 |
| 900 | | 21,7 | 41,53 | 17,1 | 7310 | 15 | 6410 |
| | 18,3 | 49,15 | 15,2 | 7690 | 15 | 7590 | 1,01 |
| | 16,3 | 55,33 | 13,5 | 7690 | 11 | 6265 | 1,23 |
| | 13,4 | 66,92 | 11,8 | 8130 | 11 | 7575 | 1,07 |
| | 11,7 | 76,79 | 10,2 | 8060 | 7,5 | 5930 | 1,36 |
| | 10,1 | 89,13 | 8,8 | 8075 | 7,5 | 6880 | 1,17 |
| | 8,6 | 105 | 7,5 | 8105 | 5,5 | 5945 | 1,36 |
| | 7,1 | 126,16 | 6,2 | 8050 | 5,5 | 7140 | 1,13 |
| | 6,4 | 139,62 | 5,6 | 8050 | 5,5 | 7905 | 1,02 |
| | 5,8 | 155,78 | 5,0 | 8015 | 4 | 6415 | 1,25 |
| | 5,1 | 175,52 | 4,5 | 8130 | 2,2 | 3975 | 2,05 |
| | 4,5 | 201,85 | 3,9 | 8105 | 2,2 | 4570 | 1,77 |
| | 4,0 | 226,72 | 3,5 | 8170 | 2,2 | 5135 | 1,59 |

Uwaga!: Ze względu na podwyższoną temperaturę pracy, należy unikać wyższych prędkości obrotowych niż 1400 obr/min na wejściu przekładni. Stosować tylko do pracy dorywczej.

Przy doborze przekładni do silnika 2800obr/min, należy uwzględnić wyższy współczynnik pracy (patrz pkt.1.4 Dobór współczynnika pracy). Prosimy o kontakt z biurem technicznym, w celu potwierdzenia poprawności doboru.

