

Geschwindigkeit / Drehzahl bei unterschiedlichen Getrieben und Hinterachsübersetzungen bei der Pagode gültig für:

Abrollumfang (bei 185/ 80/ 14“) = 1,97 m pro Radumdrehung

Übersicht der aufgeführten Getriebeabstufungen

Gang	MB 4 Gang (G 72) original	Getrag 5 Gang 265 / 6 (Schonganggetriebe)	6 Gang W113- 6GS- BS
1	4,05	3,83	4,002
2	2,23	2,20	2,108
3	1,40	1,40	1,380
4	1,00	1,00	1,000
5	-	0,81	0,780
6	-	-	0,645

MB W113 280SL 4 Gang (original MB) mit 3,69 HA

Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h

U/min	1000	2000	3000	4000	5000	6000	6500	6800	6900	7000	Verlust beim Schalten
1.Gang	7.9	15.7	23.6	31.5	39.3	47.2	51.1	53.5	54.3	55.1	1798 U/min
2.Gang	14.3	28.6	42.9	57.2	71.5	85.7	92.9	97.2	98.6	100	1489 U/min
3.Gang	22.8	45.5	68.3	91.1	113.8	136.6	148	154.8	157.1	159.3	1143 U/min
4.Gang	31.9	63.7	95.6	127.5	159.3	191.2	207.2	216.7	219.9	223.1	U/min

Motorendrehzahl bei verschiedenen Geschwindigkeiten

Drehzahl bei 100km/h im 2.Gang = 6997 U/min
 Drehzahl bei 100km/h im 3.Gang = 4393 U/min
 Drehzahl bei 100km/h im 4.Gang = 3138 U/min
 Drehzahl bei 150km/h im 3.Gang = 6589 U/min
 Drehzahl bei 150km/h im 4.Gang = 4707 U/min
 Drehzahl bei 200km/h im 4.Gang = 6276 U/min

MB W113 280SL 5 Gang Getrag 265/6 (Schongang) mit 3,69 HA

Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h

U/min	1000	2000	3000	4000	5000	6000	6500	6800	6900	7000	Verlust beim Schalten
1.Gang	8.3	16.6	25	33.3	41.6	49.9	54.1	56.6	57.4	58.2	1702 U/min
2.Gang	14.5	29	43.5	57.9	72.4	86.9	94.2	98.5	100	101.4	1455 U/min
3.Gang	22.8	45.5	68.3	91.1	113.8	136.6	148	154.8	157.1	159.3	1143 U/min
4.Gang	31.9	63.7	95.6	127.5	159.3	191.2	207.2	216.7	219.9	223.1	760 U/min
5.Gang	39.3	78.7	118	157.4	196.7	236.1	255.7	267.5	271.5	275.4	

Motorendrehzahl bei verschiedenen Geschwindigkeiten

Drehzahl bei 100km/h im 2.Gang = 6903 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 3.Gang = 4393 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 4.Gang = 3138 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 5.Gang = 2542 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 3.Gang = 6589 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 4.Gang = 4707 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 5.Gang = 3812 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 4.Gang = 6276 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 5.Gang = 5083 U/min

MB W113 280SL 5 Gang Getrag 265/6 (Schongang) mit 3,46 HA

Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h

U/min	1000	2000	3000	4000	5000	6000	6500	6800	6900	7000	Verlust beim Schalten
1.Gang	8.9	17.7	26.6	35.5	44.4	53.2	57.7	60.3	61.2	62.1	1702 U/min
2.Gang	15.4	30.9	46.3	61.8	77.2	92.7	100.4	105.1	106.6	108.1	1455 U/min
3.Gang	24.3	48.6	72.8	97.1	121.4	145.7	157.8	165.1	167.5	169.9	1143 U/min
4.Gang	34	68	102	136	169.9	203.9	220.9	231.1	234.5	237.9	760 U/min
5.Gang	42	83.9	125.9	167.8	209.8	251.8	272.7	285.3	289.5	293.7	

Motorendrehzahl bei verschiedenen Geschwindigkeiten

Drehzahl bei 100km/h im 2.Gang = 6473 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 3.Gang = 4119 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 4.Gang = 2942 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 5.Gang = 2383 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 3.Gang = 6179 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 4.Gang = 4413 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 5.Gang = 3575 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 4.Gang = 5884 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 5.Gang = 4766 U/min

MB W113 280SL 6 Gang W113-6GS-BS mit 3,46 HA

Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h

U/min	1000	2000	3000	4000	5000	6000	6500	6800	6900	7000	Verlust beim Schalten
1.Gang	8.5	17.1	25.6	34.1	42.7	51.2	55.5	58	58.9	59.8	3313 U/min
2.Gang	16.2	32.4	48.6	64.8	81	97.2	105.3	110.2	111.8	113.4	2417 U/min
3.Gang	24.8	49.5	74.3	99	123.8	148.5	160.9	168.3	170.8	173.3	1928 U/min
4.Gang	34.2	68.3	102.5	136.6	170.8	205	222.1	232.3	235.7	239.1	1540 U/min
5.Gang	43.8	87.6	131.4	175.2	219	262.8	284.7	297.8	302.2	306.6	1212 U/min
6.Gang	53	105.9	158.9	211.9	264.8	317.8	344.3	360.2	365.5	370.7	

Motorendrehzahl bei verschiedenen Geschwindigkeiten

Drehzahl bei 100km/h im 2.Gang = 6171 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 3.Gang = 4040 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 4.Gang = 2927 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 5.Gang = 2283 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 6.Gang = 1888 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 3.Gang = 6059 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 4.Gang = 4391 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 5.Gang = 3425 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 6.Gang = 2832 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 4.Gang = 5854 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 5.Gang = 4566 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 6.Gang = 3776 U/min
Drehzahl bei 250km/h im 5.Gang = 5708 U/min
Drehzahl bei 250km/h im 6.Gang = 4720 U/min
Drehzahl bei 300km/h im 6.Gang = 5664 U/min

MB W113 280SL 6 Gang W113-6GS-BS mit 3,69 HA

Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h

U/min	1000	2000	3000	4000	5000	6000	6500	6800	6900	7000	Verlust beim Schalten
1.Gang	8	16	24	32	40	48	52	54.4	55.2	56	3313 U/min
2.Gang	15.2	30.4	45.6	60.8	76	91.2	98.8	103.3	104.9	106.4	2417 U/min
3.Gang	23.2	46.4	69.6	92.8	116.1	139.3	150.9	157.8	160.2	162.5	1928 U/min
4.Gang	32	64.1	96.1	128.1	160.2	192.2	208.2	217.8	221	224.2	1540 U/min
5.Gang	41.1	82.1	123.2	164.3	205.3	246.4	266.9	279.3	283.4	287.5	1212 U/min
6.Gang	49.7	99.3	149	198.7	248.3	298	322.8	337.7	342.7	347.6	

Motorendrehzahl bei verschiedenen Geschwindigkeiten

Drehzahl bei 100km/h im 2.Gang = 6581 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 3.Gang = 4308 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 4.Gang = 3122 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 5.Gang = 2435 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 6.Gang = 2014 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 3.Gang = 6462 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 4.Gang = 4683 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 5.Gang = 3653 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 6.Gang = 3020 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 4.Gang = 6244 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 5.Gang = 4870 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 6.Gang = 4027 U/min
Drehzahl bei 250km/h im 5.Gang = 6088 U/min
Drehzahl bei 250km/h im 6.Gang = 5034 U/min
Drehzahl bei 300km/h im 6.Gang = 6041 U/min

MB W113 280SL 6 Gang W113-6GS-BS mit 3,92 HA

Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h

U/min	1000	2000	3000	4000	5000	6000	6500	6800	6900	7000	Verlust beim Schalten
1.Gang	7.5	15.1	22.6	30.1	37.7	45.2	49	51.2	52	52.7	3313 U/min
2.Gang	14.3	28.6	42.9	57.2	71.5	85.8	93	97.3	98.7	100.1	2417 U/min
3.Gang	21.9	43.7	65.6	87.4	109.3	131.1	142	148.6	150.8	153	1928 U/min
4.Gang	30.2	60.3	90.5	120.6	150.8	180.9	196	205	208.1	211.1	1540 U/min
5.Gang	38.7	77.3	116	154.6	193.3	231.9	251.3	262.9	266.7	270.6	1212 U/min
6.Gang	46.7	93.5	140.2	187	233.7	280.5	303.9	317.9	322.6	327.2	

Motorendrehzahl bei verschiedenen Geschwindigkeiten

Drehzahl bei 100km/h im 2.Gang = 6991 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 3.Gang = 4577 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 4.Gang = 3316 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 5.Gang = 2587 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 6.Gang = 2139 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 3.Gang = 6865 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 4.Gang = 4975 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 5.Gang = 3880 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 6.Gang = 3209 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 4.Gang = 6633 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 5.Gang = 5174 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 6.Gang = 4278 U/min
Drehzahl bei 250km/h im 5.Gang = 6467 U/min
Drehzahl bei 250km/h im 6.Gang = 5348 U/min
Drehzahl bei 300km/h im 6.Gang = 6417 U/min

MB W113 280SL 6 Gang W113-6GS-BS mit 4,08 HA

Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h

U/min	1000	2000	3000	4000	5000	6000	6500	6800	6900	7000	Verlust beim Schalten
1.Gang	7.2	14.5	21.7	29	36.2	43.4	47.1	49.2	49.9	50.7	3313 U/min
2.Gang	13.7	27.5	41.2	55	68.7	82.5	89.3	93.5	94.8	96.2	2417 U/min
3.Gang	21	42	63	84	105	126	136.5	142.8	144.9	147	1928 U/min
4.Gang	29	57.9	86.9	115.9	144.9	173.8	188.3	197	199.9	202.8	1540 U/min
5.Gang	37.1	74.3	111.4	148.6	185.7	222.9	241.4	252.6	256.3	260	1212 U/min
6.Gang	44.9	89.8	134.7	179.7	224.6	269.5	292	305.4	309.9	314.4	

Motorendrehzahl bei verschiedenen Geschwindigkeiten

Drehzahl bei 100km/h im 2.Gang = 7276 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 3.Gang = 4763 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 4.Gang = 3452 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 5.Gang = 2692 U/min
Drehzahl bei 100km/h im 6.Gang = 2226 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 3.Gang = 7145 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 4.Gang = 5178 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 5.Gang = 4039 U/min
Drehzahl bei 150km/h im 6.Gang = 3340 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 4.Gang = 6904 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 5.Gang = 5385 U/min
Drehzahl bei 200km/h im 6.Gang = 4453 U/min
Drehzahl bei 250km/h im 5.Gang = 6731 U/min
Drehzahl bei 250km/h im 6.Gang = 5566 U/min
Drehzahl bei 300km/h im 6.Gang = 6679 U/min