

## 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
1	4,05	3,83	
2	2,23	2,20	
3	1,40	1,40	
4	1,00	1,00	
5	-	0,81	
6	-	-	

### 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