

# CATERHAM

## Dealer-Info-Technik Tacho-Programmierung für alle Caterham Modelle

1. Tageskilometerzähler gedrückt halten und dann
2. Zündung einschalten
3. die Tageskilometeranzeige blinkt auf der ersten Stelle
4. jetzt kann durch drücken des Stellknopfes die gewünschte Zahl eingegeben werden
5. nach eingeben der Zahl warten bis die nächste Stelle anfängt zu blinken
6. so weiter durch **alle** Stellen
7. nach der letzten Stelle Zündung ausschalten
8. jetzt ist der Tacho auf die gewünschte Reifengröße eingestellt.

Die beigefügten Listen sind einmal für den neuen CSR und zwei Listen für die bisherigen Modelle. Diese beiden Listen unterscheiden sich durch den Tachoantrieb. Bei unseren Fahrzeugen wurden fast ausschließlich die Version „22 tooth“ verwendet.

Die bei unseren Serienmodellen verwendete Hinterachsübersetzung ist 3.62.

# CATERHAM

## Tacho-Programmierung für Caterham S3 und SV Modelle

### Kph Stepper speedo setup - gearbox driven sender -22 tooth gear

Tyre	Size	Wheel size	Rolling circumference	Revs/ Km	Rolling diameter	Application	DIFF Ratio	Input Pulses	Speed kph/1000
									revs Gearing 1:1
Avon CR322	185/70 R13 86T	13"	1.8000	1800	0.5730	Dedion	3.92	017961	8.5
						Dedion	3.62	016586	9.21
						CSR	3.38	015487	9.86
Avon ACB10 Road & Track	6x21x13	13"	1.6250	1625	0.5173	Dedion	3.92	016215	9.42
						Dedion	3.62	014974	10.20
						CSR	3.38	013981	10.92
Avon ACB10 Road & Track	8x22x13	13"	1.7220	1722	0.5481	Dedion	3.92	017182	8.89
						Dedion	3.62	015867	9.63
						CSR	3.38	014815	10.31
Avon CR500 Road & Track 1.675 FRONT	175/55x13 75V	13"	1.6750	1675	0.5332	Dedion	3.92	016713	9.14
						Dedion	3.62	015434	9.90
						CSR	3.38	014411	10.60
Avon CR500 Road & Track	205/55x13 85V	13"	1.7950	1795	0.5714	Dedion	3.92	017911	8.53
						Dedion	3.62	016540	9.23
						CSR	3.38	015444	9.89
Avon CR500 Road & Track	245/40x1	15"	1.7876	1788	0.5690	Dedion	3.92	017911	8.53
						Dedion	3.62	016540	9.23
						CSR	3.38	015444	9.89
Avon ZV1 (14")	185/60 R14 82H	14"	1.7650	1765	0.5618	Dedion	3.92	017611	8.67
						Dedion	3.62	016264	9.39
						CSR	3.38	015185	10.06
Avon CR500 (15")	195/45x15 78V	15"	1.7405	1741	0.5540	Dedion	3.92	017367	8.79
						Dedion	3.62	016038	9.52
						CSR	3.38	014975	10.20
Avon ZZ1 (16")	205/45 R16 83W	16"	1.7960	1796	0.5717	Dedion	3.92	017921	8.52
						Dedion	3.62	016549	9.23
						CSR	3.38	015452	9.88
Yokohama AO21R Road & Track	185/60 R13 80H	13"	1.7020	1702	0.5418	Dedion	3.92	016983	8.99
						Dedion	3.62	015683	9.74
						CSR	3.38	014643	10.43
Yokohama AO32R Road & Track	185/60 R13 80H	13"	1.7020	1702	0.5418	Dedion	3.92	016983	8.99
						Dedion	3.62	015683	9.74
						CSR	3.38	014643	10.43

# CATERHAM

## Tacho-Programmierung für Caterham S3 und SV Modelle

### Kph Stepper speed setup - gearbox driven sender -24 tooth gear

Tyre	Size	Wheel size	Rolling circumference	Rolling Revs/ km	Rolling diameter	Application	DIFF Ratio	Input Pulses	Speed kph/1000
									revs
									Gearing 1:1
Avon CR322	185/70 R13 86T	13"	1.8000	1800.00	0.5730	Dedion	3.92	016464	8.5
							3.62	015204	9.21
							3.38	014196	9.86
Avon ACB10 Road & Track	6x21x13	13"	1.6250	1625.00	0.5173	Dedion	3.92	014863	9.42
							3.62	013726	10.20
							3.38	012816	10.92
Avon ACB10 Road & Track	8x22x13	13"	1.7220	1722.00	0.5481	Dedion	3.92	015751	8.89
							3.62	014545	9.63
							3.38	013581	10.31
Avon CR500 Road & Track 1.675 FRONT	175/55x13 75V	13"	1.6750	1675.00	0.5332	Dedion	3.92	015321	9.14
							3.62	014148	9.90
							3.38	013210	10.60
Avon CR500 Road & Track	205/55x13 85V	13"	1.7950	1795.00	0.5714	Dedion	3.92	016418	8.53
							3.62	015162	9.23
							3.38	014157	9.89
Avon CR500 Road & Track	245/40x1	15"	1.7876	1787.57	0.5690	Dedion	3.92	016418	8.53
							3.62	015162	9.23
							3.38	014157	9.89
Avon ZV1 (14")	185/60 R14 82H	14"	1.7650	1765.00	0.5618	Dedion	3.92	016144	8.67
							3.62	014908	9.39
							3.38	013920	10.06
Avon CR500 (15")	195/45x15 78V	15"	1.7405	1740.50	0.5540	Dedion	3.92	015920	8.79
							3.62	014701	9.52
							3.38	013727	10.20
Avon ZZ1 (16")	205/45 R16 83W	16"	1.7960	1796.00	0.5717	Dedion	3.92	016427	8.52
							3.62	015170	9.23
							3.38	014164	9.88
Yokohama AO21R Road & Track	185/60 R13 80H	13"	1.7020	1702.00	0.5418	Dedion	3.92	015568	8.99
							3.62	014376	9.74
							3.38	013423	10.43
Yokohama AO32R Road & Track	185/60 R13 80H	13"	1.7020	1702.00	0.5418	Dedion	3.92	015568	8.99
							3.62	014376	9.74
							3.38	013423	10.43

# CATERHAM

## Tacho-Programmierung für Caterham CSR Modelle

### Kph Stepper speedo setup - driveshaft sensor

Tyre	Size	Wheel size	Rolling circumference	Revs/ Km	Rolling diameter	Input Pulses
Avon CR322	185/70 R13 86T	13"	1.8000	1800	0.5730	077400
Avon ACB10	6x21x13	13"	1.6250	1625	0.5173	069875
Avon ACB10	8x22x13	13"	1.7220	1722	0.5481	074046
Avon CR500	175/55x13 75V	13"	1.6750	1675	0.5332	072025
Avon CR500	205/55x13 85V	13"	1.7490	1749	0.5567	075207
Avon ZV1 (14")	185/60 R14 82H	14"	1.7650	1765	0.5618	075895
Avon ZV1 (15")	195/50 R15 82V	15"	1.7620	1762	0.5609	075766
Avon CR500 (15")	195/45x15 78V	15"	1.7405	1741	0.5540	074842
Avon CR500 (15")	245/40x15 88V	15"	1.7950	1795	0.5714	077185
Avon ZZ1 (16")	205/45 R16 83W	16"	1.7960	1796	0.5717	077228
Yokohama AO21R	185/60 R13 80H	13"	1.7020	1702	0.5418	073186
Yokohama AO32R	185/60 R13 80H	13"	1.7020	1702	0.5418	073186