

## Technische Daten TOYOTA AYGO 1,0 VVT-i

Handelsbezeichnung		Aygo 1,0 VVT-i 3-türig 5-Gang	Aygo 1,0 VVT-i 3-türig 5-Gang MM
<b>Motor</b>			
Motortype		1KR-FE	
Motorbauart		Benzinmotor, Reihen-3-Zylinder, 12 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, intelligente, variable Ventilsteuerung (VVT-i)	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	998	
Bohrung / Hub	mm	71,0 / 84,0	
Max. Leistung	kW/PS	50 (68) bei 6000 U/min	
Max. Drehmoment	Nm	93 bei 3600 U/min	
Gemischaufbereitung		Elektronisch geregelte Kraftstoffeinspritzung	
Verdichtung / Oktanbedarf		10,5 / 95	
<b>Kraftübertragung</b>			
Kupplung		Einscheibentrockenkupplung	
Getriebeart		Schaltgetriebe	Multi Mode
Anzahl der Gänge		5-Gang (C551)	5-Gang (C551A)
1. Gang		3,545	
2. Gang		1,913	
3. Gang		1,310	
4. Gang		1,027	
5. Gang		0,850	
Antriebsart		Vorderrad	
Triebachsuntersetzung		3,550	
<b>Fahrgestell/Lenkung</b>			
Vorderachse		Einzelradaufhängung - McPhersonfederbeine, Querlenker, Stabilisator	
Hinterachse		Torsionslenker - Pendelachse mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern	
Bremsssystem		Innenbelüftete Scheibenbremsen vorne, Trommelbremsen hinten ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBD)	
Bereifung & Felgen		155/65 R 14 75 T auf Stahlfelgen 14 x 4,5 J	
Lenkung		elektrisch unterstützte Zahnstangenlenkung	
<b>Masse &amp; Gewichte</b>			
Länge	mm	3415	
Breite	mm	1615	
Höhe	mm	1465	
Radstand	mm	2340	
Spurweite vorne	mm	1415	
Spurweite hinten	mm	1405	
Laderaumlänge	mm	900	
Laderaumbreite	mm	1000	
Laderaumhöhe	mm	550	
Bodenfreiheit	mm	121	
Wendekreisdurchmesser	m	10,0	
Sitzplätze		2	
Eigengewicht	kg	825 - 910	
Nutzlast	kg	195 - 280	
Gesamtgewicht	kg	1180	
Max. Achslast vorne	kg	695	
Max. Achslast hinten	kg	695	
Maximale Dachlast	kg	50	
Tankinhalt	l	35	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	157	
Beschl. von 0 auf 100km/h	s	14,2	14,9
<b>Abgasemission nach (EG) 692/2008F (Euro 5B)</b>			
NOx	mg/km	15,5	19,1
Partikel	mg/km	-	-
<b>Kraftstoffverbrauch nach (EG) 692/2008</b>			
Verbrauch Innerorts	l/100km	5,5	5,5
Verbrauch Außerorts	l/100km	4,0	4,1
Verbrauch kombiniert	l/100km	4,6	4,6
CO <sub>2</sub> -Emission Innerorts	g/km	126	127
CO <sub>2</sub> -Emission Außerorts	g/km	93	95
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert	g/km	105	106
NoVA		3	3