

Technische Daten TOYOTA AYGO 1,0 VVT-i

Handelsbezeichnung		Aygo 1,0 VVT-i 3-türig 5-Gang	Aygo 1,0 VVT-i 5-türig 5-Gang	Aygo 1,0 VVT-i 3-türig 5-Gang MMT	Aygo 1,0 VVT-i 5-türig 5-Gang MMT
Motor					
Motortype		1KR-FE erfüllt Euro 4			
Motorbauart		Benzinmotor, Reihen-3-Zylinder, 12 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, intelligente, variable Ventilsteuerung (VVT-i)			
Hubraum	cm ³	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			
Kraftübertragung					
Kupplung		Einscheibentrockenkupplung			
Getriebeart		mechanisch		Multi Mode Transmission	
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			
Fahrgestell/Lenkung					
Vorderachse		Einzelradaufhängung - McPhersonfederbeine, Querlenker, Stabilisator			
Hinterachse		Torsionslenker - Pendelachse mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern			
Bremsystem		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			
Masse & Gewichte					
Länge	mm	3410			
Breite	mm	1615			
Höhe	mm	1465			
Innenraumlänge	mm	1565			
Innenraumbreite	mm	1380	1375	1380	1375
Innenraumhöhe	mm	1245			
Radstand	mm	2340			
Spurweite vorne	mm	1415			
Spurweite hinten	mm	1405			
Kofferraumvolumen	dm ³	130	139	130	139
Bodenfreiheit	mm	121			
Wendekreisdurchmesser	m	10,0			
Sitzplätze		4			
Eigengewicht		790 - 860			
Gesamtgewicht	kg	1180	1190	1180	1190
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	
Kraftstoffverbrauch nach 1999/100/EG					
Städtische Bedingungen	l/100km	5,5			
außerstädtische Bedingungen	l/100km	4,1			
Insgesamt	l/100km	4,6			
CO ₂	g/km	109			
NoVA		3			