

## Technische Daten TOYOTA iQ 1,0 &amp; 1,4

Handelsbezeichnung		iQ 1,0 VVT-i 5-Gang	iQ 1,0 VVT-i MD	iQ 1,4 D-4D 6-Gang
<b>Motor</b>				
Motortype		1KR-FE		1ND-TV
Motorbauart		Benzinmotor, Reihen-3-Zylinder, 12 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, intelligente, variable Ventilsteuerung (VVT-i)		Dieselmotor, Reihen-4-Zylinder, Direkteinspritzung, Commonrailsystem mit Turbolader, Ladeluftkühler und Partikelfilter
Hubraum	cm <sup>3</sup>	998		1364
Bohrung / Hub	mm	71,0 / 84,0		73,0 / 81,5
Max. Leistung	kW/PS	50 (68) bei 6000 U/min		66 (90) bei 3400 U/min
Max. Drehmoment	Nm	91 bei 4800 U/min		190 von 1800 bis 3200 U/min
Gemischaubereitung		Elektronisch geregelte Kraftstoffeinspritzung		Common-Rail-System
Verdichtung / Oktanbedarf		10,5 / 95		17,9 / 48 oder mehr Cetan
<b>Kraftübertragung</b>				
Getriebeart		Schaltgetriebe	CVT	Schaltgetriebe
Anzahl der Gänge		5-Gang (EE53)	CVT (K41A)	6-Gang (EE65)
1. Gang		3,538		3,538
2. Gang		1,913		1,913
3. Gang		1,310		1,310
4. Gang		1,029		0,971
5. Gang		0,875		0,714
6. Gang				0,619
Antriebsart		Vorderradantrieb		
Triebachsuntersetzung		3,736	5,403	3,238
<b>Fahrgestell/Lenkung</b>				
Vorderachse		MacPherson Federbeine		
Hinterachse		Verbundlenker		
Bremsssystem		Scheibenbremsen und hinten, ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und hydraulischer Bremsassistent (BA), VSC & TRC.		
Bereifung & Felgen		175/65 R 15 84 S auf 15 x 5 J (45)		
Lenkung		elektrisch unterstützte Zahnstangenlenkung		
<b>Masse &amp; Gewichte</b>				
Länge	mm	2985		
Breite	mm	1680		
Höhe	mm	1500		
Innenraumlänge	mm	1435		
Innenraumbreite	mm	1515		
Innenraumhöhe	mm	1145		
Radstand	mm	2000		
Spurweite vorne	mm	1480		
Spurweite hinten	mm	1460		
Kofferraumvolumen	dm <sup>3</sup>	32 - 292		
Bodenfreiheit	mm	136		
Wendekreisdurchmesser	m	7,8 (Bordsteinkante zu Bordsteinkante) / 8,4 (Karosserie außen)		
Sitzplätze		4		
Eigengewicht		885	895	975
Gesamtgewicht		1210		
Max. Achslast vorne		670		
Max. Achslast hinten		630		
Tankinhalt		32		
Höchstgeschwindigkeit		150		170
Beschl. von 0 auf 100km/h		14,7	15,2	10,7
Abgasemission nach 2003/76B/EG (Euro 4) ECE R 83.05 (Euro 4)				
NOx	g/km	0,02	0,02	0,20
Partikel	g/km	-	-	0,002
Kraftstoffverbrauch nach 2004/3/EG ECE R 101.00				
Verbrauch Innerorts	l/100km	4,9	5,7	4,8
Verbrauch Außerorts	l/100km	3,9	4,1	3,5
Verbrauch kombiniert	l/100km	4,3	4,7	4,0
CO <sub>2</sub> -Emission Innerorts	g/km	115	133	127
CO <sub>2</sub> -Emission Außerorts	g/km	91	96	92
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert	g/km	99	110	104
NoVA		3	3	4