



Der neue Kia Rio

Technische Daten	
1.1 CRDi (Fünftürer)	
Motor	
Kraftstoffart	Diesel
Einbauposition	vorn quer
Zylinderanzahl und Anordnung	3, Reihe
Verdichtungsverhältnis	17,8:1
Ventile pro Zylinder	4
Bohrung x Hub (mm)	75 x 84,5
Hubraum (ccm)	1120
Leistung nach EG-Norm (kW / PS bei U/min)	55 / 75 bei 4000
Drehmoment nach EG-Norm (Nm bei U/min)	170 bei 1500 – 2750
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen
Motoraufladung	Turbolader
Einspritzung	Common-Rail-Direkteinspritzung
Abgasreinigung	geregelter 3-Wege-Katalysator
Emissionsklasse	Euro 5
Emissionsschlüsselnummer	35A0
Kraftübertragung	
6-Gang-Schaltgetriebe	
Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebeübersetzung:	
1. Gang	3,769
2. Gang	2,045
3. Gang	1,370
4. Gang	0,971
5. Gang	0,774
6. Gang	0,688
Rückwärtsgang	3,700
Achsantrieb	3,647 (EDITION 7 und SPIRIT: 3,833)
Räder und Bereifung	
Felgenreiße	5.5J x 15 ET36 6.0J x 16 ET43 6.5J x 17 ET43
Reifengröße	185/65 R15 88H 195/55 R16 87H 205/45 R17 88W
Lenkanlage	
Lenkung	Elektronisch unterstützte Zahnstangenlenkung
Lenkradumdrehungen	2,8
Wendekreisdurchmesser (m)	10,5



Der neue Kia Rio

Technische Daten	
1.1 CRDi (Fünftürer)	
Fahrwerk	
Radaufhängung vorn	Einzelradaufhängung, Dreiecksquerlenker, Federbeine mit Gasdruckstoßdämpfern, Stabilisator
Radaufhängung hinten	Verbundlenkerachse, Federbeine mit Gasdruckstoßdämpfern, Stabilisator
Bremsen	
System	Zweikreis-Bremsanlage, hydraulisch unterstützt
ABS	4-Kanal-4-Sensoren-ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung, Bremsassistent und Stabilitätskontrolle
Bremsen vorn (Durchmesser)	Scheibenbremsen, innenbelüftet (256 mm)
Bremsen hinten (Durchmesser)	Scheibenbremsen (262 mm)
Karosserie	
Bauart	Pkw
Anzahl der Sitze	5
Anzahl der Türen	5
Maße (mm)	
Länge	4045
Breite	1720
Höhe	1455
Radstand	2570
Spurweite vorn	1521 (15-Zoll-Räder) 1507 (16- und 17-Zoll-Räder)
Spurweite hinten	1525 (15-Zoll-Räder) 1511 (16- und 17-Zoll-Räder)
Ladekantenhöhe	745
Gewichte (kg)	
Leergewicht, ausstattungsabhängig	1155 – 1276 (EDITION 7 und SPIRIT: 1191 – 1293)
Zulässiges Gesamtgewicht	1640
Zuladung maximal	485 (EDITION 7 und SPIRIT: 449)
Achslast vorn max.	945
Achslast hinten max.	840
Anhängelast, gebremst	800
Anhängelast, ungebremst	450
Zulässige Stützlast	50
Dachlast	70
Laderaumvolumen nach VDA (Liter)	
Sitze in Normalposition, bis Fensterhöhe	288
Rückbank umgeklappt, bis Dachhöhe	923
Fahrleistungen	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	158
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	16,2



Der neue Kia Rio

Technische Daten	
1.1 CRDi (Fünftürer)	
Kraftstoffverbrauch (RL 1999/94/EG) und Emissionen	
Städtische Bedingungen (l/100 km)	3,5 (EDITION 7 und SPIRIT: 4,2)
Außerstädtische Bedingungen (l/100 km)	3,0 (EDITION 7 und SPIRIT: 3,5)
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	3,2 (EDITION 7 und SPIRIT: 3,8)
CO ₂ -Massenemission kombiniert (g/km)	85 (EDITION 7 und SPIRIT: 99)
CO (mg/km)	202,7 (EDITION 7 und SPIRIT: 219,4)
NO _x (mg/km)	124,1 (EDITION 7 und SPIRIT: 148,6)
THC+NO _x (mg/km)	141,7 (EDITION 7 und SPIRIT: 171,2)
Partikel (mg/km)	0,26 (EDITION 7 und SPIRIT: 0,19)
Energieeffizienz-Klasse (Skala A+ bis G)	A+ (EDITION 7 und SPIRIT: A)
Tankvolumen (l)	43
Fahrgeräusch (dbA)	74
Versicherung (Typklassen)	
Haftpflicht	18
Vollkasko	N18
Teilkasko	N20
Garantie und Wartung	
Fahrzeuggarantie	7 Jahre oder 150.000 Kilometer
Lackgarantie	5 Jahre oder 150.000 Kilometer
Mobilitätsgarantie	3 Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Garantie gegen Durchrostung	12 Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Wartungsintervall	Inspektion nach 30.000 km oder 24 Monaten

Änderungen vorbehalten