

**KIA MOTORS**

Nové RIO

Technické údaje

MOTOR / ZDVIH. OBJEM (CCM)	1.4 / 1399	1.6 CVVT / 1599	1.5 CRDi VGT / 1493
ROZVOD	DOHC	DOHC	DOHC
NEJVYŠŠÍ VÝKON / OT.	71 kW / 6000	82 kW / 6000	81 kW / 4000
Typ motoru	řad.zážeh. čtyřválec DOHC	řad.záž.čtyřvál. DOHC s CVVT	turbodiesel Common Rail
Nejvyšší točivý moment	128 Nm / 4700 ot./min.	149 Nm / 4500 ot./min.	220 Nm / 2000 ot./min.
Vrtání x zdvih (mm)	75,5 x 78	76,5 x 87	75 x 84,5
Plnění emisních limitů dle EU	EURO IV	EURO IV	EURO IV

MAXIMALNI RYCHLOST A SPOTREBA PALIVA

maximální rychlost (km/h)	177	190	176
zrychlení 0-100 km/h	12,3 s	10,2 s	11,5 s
město/mimo město/kombin. EU 99/100	8,1/5,2/6,3	8,4/5,4/6,5	5,6/4,0/4,6

ROZMĚRY (v mm) A HMOTNOSTI (v kg)

Délka	3990 (4240 sedan)		
Šířka	1695		
Výška	1470		
Rozvor náprav	2500		
Rozchod kol vpředu / vzadu	1470 / 1460		
Minimální světlá výška (mm)	155		
Poloměr otáčení	4,92 m		
Pohotovostní hmotnost (M/T-A/T, 5D-4D)	1079/1101, 1064/1080	1079/1101, 1064/1080	1146, 1131
Užitečná hmotnost (M/T-A/T, 5D-4D)	574-576, 591-595	574-576, 591-595	579-594
Celková hmotnost (M/T-A/T, 5D-4D)	1580/1600, 1580/1600	1580/1600, 1580/1600	1650, 1650
Objem zavaz. prostoru (zákl./skl.sedačky) (l)	270 / 1145		
Objem palivové nádrže	45 l		

RIZENI

Hřebenové s posilovačem, počet otáček volantu mezi krajními rejdy - 3,01.

BRZDY

Přední - kotoučové s vnitřním chlazením, 256x22 mm. Zadní - kotoučové, 262x10 mm.

4kanálové ABS s EBD.

PNEUMATIKY A RÁFKY

Ráfky 5,5J x 14 ET46, pneu 185/65 R14 86H (výbava LX a LX+), ráfky 5,5J x 15 ET46, pneu 195/55 R15 85V (výbava EX).