



Der neue Range Rover: Technische Daten

	3,0 l V6-Diesel	4,4 l V8-Diesel	5,0 l Supercharged V8-Benziner
Höhe mm	1835		
Breite ohne Außenspiegel / Spiegel eingeklappt mm	1983 / 2073		
Länge mm	4999		
Radstand mm	2922		
Vorderer Böschungswinkel Grad	26,0 (Standard-Bodenfreiheit) und 34,7 (Offroad-Bodenfreiheit)		
Hinterer Böschungswinkel Grad	24,6 (Standard-Bodenfreiheit) und 29,6 (Offroad-Bodenfreiheit)		
Rampenwinkel Grad	20,1 (Standard-Bodenfreiheit) und 28,3 (Offroad-Bodenfreiheit)		
Wattiefe mm	900		
Wendekreis m	12,3		
cw-Wert	0,34	0,35	0,36
Leergewicht kg	2160	2360	2330
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, „Dynamic Response“ Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, „Dynamic Response“	
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator	Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung, „Dynamic Response“ Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung, „Dynamic Response“	
Bremsen mm	vorn innen belüftete Scheiben 380 mm / hinten innen belüftete Scheiben 365 mm		
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung (EPAS)		
Bauart Motor	V6, längs eingebaut, 24 Ventile, zweistufiges parallel-sequenzielles Turboladersystem	V8, längs eingebaut, 32 Ventile, zweistufiges parallel-sequenzielles Turboladersystem	V8, längs eingebaut, 32 Ventile, vier Nockenwellen, doppelt unabhängige Nockenwellensteuerung
Antriebssystem	permanenten Vierrandantrieb mit Mittendifferenzial und optionalem Hinterachsdifferenzial		
Hubraum cm ³	2993	4367	4999,7
Bohrung x Hub mm	84,0 x 90,0	84,0 x 98,5	92,5 x 93,0
Verdichtung	16,1	16,1 +/- 0,5	9,5
Leistung kW (PS)	190 (258)	250 (339)	375 (510)
bei min ⁻¹	4000	3500	6000-6500
Max. Drehmoment Nm	600	700	625
bei min ⁻¹	2000	1750-3000	2500-5500
Getriebe	8-Stufen-Automatik ZF 8HP70		
Emissionsklasse	Euro 5		
CO ₂ -Emissionen kombiniert g/km	196	229	322
Kraftstoffverbrauch innerorts / außerorts / kombiniert l/100km	8,5 / 7,0 / 7,5	11,5 / 7,6 / 8,7	20,6 / 9,9 / 13,8
Tankvolumen l	85	105	105
Reichweite kombiniert km	1149	1215	776
Beschleunigung 0-100 km/h	7,9	6,9	5,4
Höchstgeschwindigkeit km/h	209	217	225 (opt. 250)