



Technische Daten Range Rover Modelljahr 2012

		Range Rover TDV8	Range Rover V8 Supercharged
Motor		V-Motor / 8 / 32	
Bauart / Anzahl Zylinder / Ventile		Bosch CR3.2	Denso PAN PAG EMS Gen. 1.6
Motorsteuerung		4.367	4.999
Hubraum in cm³		84/98.5	92.5/93
Bohrung / Hub in mm		16.1:1	9.5:1
Verdichtungsverhältnis		Aluminium	
Zylinderkopf, Material		Vermikulargraphitguss	
Zylinderblock, Material		230 (313) / 4000	375 (510) / 6.000 - 6.500
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min		700 / 1500-3000	625 / 2.500 - 5.500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min			
Fahrwerk		elektronisch vernetzte Luftfederung mit Macpherson Federbeinen	
Vorderradaufhängung		elektronisch vernetzte Luftfederung mit doppelten Dreiecksquerlenkern	
Hinterradaufhängung		innenbelüftete Scheiben / 360 / 30	innenbelüftete Scheiben / 380 / 34
Bremsen vorn: Art / Durchmesser / Stärke in mm		innenbelüftete Scheiben / 354 / 20	innenbelüftete Scheiben / 365 / 20
Bremsen hinten: Art / Durchmesser / Stärke in mm		Bosch 8.1+	
ABS System		ABS, DSC, HDC, ETC, EBD, EBA	
Fahrstabilitätssysteme		servounterstützte geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung	
Lenkung			
Kraftübertragung / Räder		8-Gang-Automatik	
Getriebe, Art		6-Gang-Automatik	
Allradantrieb (permanent)		Permanenter Allradantrieb mit elektronisch gesteuertem Mittendifferenzial, Terrain Response und elektronisch gesteuertem Hinterachssperrendifferenzial	
Höchstgeschwindigkeiten in km/h	I	42	50
Automatik in "D", Straßenmodus	II	67	105
	III	100	166
	IV	126	209
	V	163	225
	VI	209	225
	VII	209	
	VIII	209	
Achsübersetzung		2,76	3,54
Reifengröße Standard		255 / 55 R19 111V	255 / 50 R20 109Y
Felgenreife Standard		255 / 50 R20 109Y	
		8J x 19 Leichtmetall	8.5J x 20 Leichtmetall
Karosserie / Maße / Gewichte		5	
Sitze (Anzahl)		4972 / 2216	
Länge / Breite (mit Außenspiegel) in mm		1.865	
Höhe (festes Dach) in mm		1.865	
Höhe (mit Glasdach) in mm		1.901	
Höhe (mit offenem Schiebedach) in mm		1.937	
Höhe (mit Dachreling) in mm		1.878	
Höhe (mit Dachantenne) in mm		2.880	
Radstand in mm		1.629 / 1.625	
Spurweite vorn / hinten in mm		330	
Verschränkung vorn / hinten		283 / 700	
max. Bodenfreiheit / max. Wattiefe		12,6	
Wendekreis in m		34	
max. Böschungswinkel vorn in Grad		26,6	
max. Böschungswinkel hinten in Grad		45	
Steigfähigkeit in Grad		16	
max. Böschungswinkel hinten (mit AHK) in Grad		30	
max. Rampenwinkel in Grad		104,5	
Tankinhalt in l		2580-2810	
Leergewicht in kg		3.200	
Zulässiges Gesamtgewicht in kg		1.530 / 1.850	
Achslast vorn / hinten in kg		750	
max. Anhängelast ungebremst in kg		3.500	
max. Anhängelast gebremst in kg		100 / 150	
Dachlast / Anhängestützlast in kg		2.099	
max. Gepäckraumvolumen in l		535	
Gepäckraumvolumen mit aufgestellten Sitzen in l		0.39	
Luftwiderstand c _w			
Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100km/h in s		7,8	6,2
Höchstgeschwindigkeit in km/h (elektr. abgeregelt)		210	225
Innenraum			
Fußraum in der zweiten Sitzreihe in mm		902	
Kopffreiheit in der zweiten Sitzreihe, festes Dach in mm		974	
Kopffreiheit in der ersten Sitzreihe, Glasdach in mm		997	
Schulterfreiheit vorn in mm		1559	
Schulterfreiheit hinten in der zweiten Sitzreihe in mm		1524	
Kraftstoffverbrauch			
EU, gesamt in l/100km		9,4	14,9
EU, außerstädtisch in l/100km		8,2	10,4
EU, innerstädtisch in l/100km		11,5	22,6
CO ₂ -Emission in g/km		253	348