

Nuova Range Rover - Caratteristiche tecniche

	3.0 V6 Diesel	4.4 V8 Diesel	5.0 V8 Benzina	5.0 Supercharged V8 Benzina
Altezza - mm	1835			
Larghezza - esclusi specchi/ con specchi ripiegati - mm	1983 /2073			
Lunghezza - mm	4999			
Passo - mm	2922			
Carreggiata – ant/post a livello terra - mm	1690/1683			
Angolo di attacco - °	26.0 (altezza standard) 34.7 (altezza off-road)			
Angolo di uscita - °	24.6 (altezza standard) 29.6 (altezza off-road)			
Angolo di dosso - °	20.1 (altezza standard) 28.3 (altezza off-road)			
Profondità di guado - mm	900			
Diametro di volta - m	12.3			
Coefficiente Aerodinamico - da	0.34	0.35	0.35	0.36
Peso da - kg	2160	2360	2200	2330
Volume di carico – litri	909 2030 550			
Dietro seconda fila				
Dietro prima fila				
Sotto copertura bagagliaio				
Sospensioni anteriori	doppi bracci oscillanti/molle pneumatiche/ Adaptive Damping/ barra antirollio	doppi bracci oscillanti/molle pneumatiche/ Adaptive Damping / Dynamic Response	doppi bracci oscillanti/molle pneumatiche/ Adaptive Damping/ barra antirollio	doppi bracci oscillanti/molle pneumatiche/ Adaptive Damping / Dynamic Response
Sospensioni posteriori	Multilink/molle pneumatiche/ Adaptive Damping/ barra antirollio	Multilink/molle pneumatiche/ Adaptive Damping / Dynamic Response	Multilink/molle pneumatiche/ Adaptive Damping/ barra antirollio	Multilink/molle pneumatiche/ Adaptive Damping / Dynamic Response
Freni	Dischi da 380 mm ventilati anteriori / 365 mm ventilati posteriori			
Sterzo	Servosterzo elettrico (EPAS) - Pignone e cremagliera			
Motore	Longitudinale, V6, 24 valvole, 2 turbocompressori sequenziali paralleli	Longitudinale, V8, 32 valvole, 2 turbocompressori sequenziali paralleli	Longitudinale, V8, 32 valvole, 4 unità VCT (fasatura variabile delle valvole)	Longitudinale, V8, 32 valvole, 4 unità VCT (fasatura variabile delle valvole)
Sistema 4x4	Permanente con differenziale centrale e differenziale posteriore opzionale			
Cilindrata - cc	2993	4367	4999.7	4999.7
Alesaggio / Corsa - mm	84.0 / 90.0	84.0 / 98.5	92.5 / 93.0	92.5 / 93.0
Rapporto di Compressione:1	16.1	16.1 +/- 0.5	11.5	9.5
Potenza max - CV (kW)	248 (183)	339 (250)	375 (276)	510 (375)
Regime di potenza max -giri/1'	4000	3500	6500	6000-6500
Coppia max - Nm	600	700	510	625
Regime di coppia max - giri/1'	2000	1750-3000	3500	2500-5500
Trasmissione	ZF 8HP70 Automatica a 8 rapporti	ZF 8HP70 Automatica a 8 rapporti	ZF 8HP70 Automatica a 8 rapporti	ZF 8HP70 Automatica a 8 rapporti
Emissioni	Euro 5	Euro 5	Euro 4	Euro 5
CO ₂ - ciclo Combinato	196	229	299	322
Consumi - urbano/extraurbano /combinato - l/100km	8,5 /7,0 /7,5	11,5 /7,6 /8,7	18,0 /9,5 /12,8	20,6 /9,9 /13,8
Capacità serbatoio	85	105	105	105
Autonomia - km	1149	1215	835	776
0-60mph	7.4	6.5	6.5	5.1
0-100 km/h - secondi	7,9	6,9	6,8	5,4
Velocità max - km/h	209	217	209	225