

		M30d	M37	M35h	Notas
RESUMEN					
Velocidad máxima	km/h	250	250	250	Limitada electrónicamente
	mph	155	155	155	
0-100 km/h	segundos	6.9	6.2	5.5	UK: 0-62 mph
Consumo combinado	l/100km	7.5	10.2	7.0	
	mpg	37.7	27.7	40.4	
CO ²	g/km	199	235	162	
Potencia máxima	CV (kW)	238 (175)	320 (235)	364 (268)	M35h; potencia máxima
	bhp	235	316	359	potencia gasolina + eléctrico
Coefficiente aerodinámico	Cd	0.27	0.27	0.26	versiones S: 0,28
Peso en vacío	kg	1,845	1,715	1,830	
Longitud	mm	4,945	←	←	
EuroNCAP		No probado	←	←	
MOTOR					
Tipo/combustible		V6 diesel	V6 gasolina	V6 gasolina/eléctrico	
Normativa emisiones		EU5	←	←	
Cilindrada	cc	2,993	3,696	3,498	
Potencia	CV (kW)	238 (175)	320 (235)	306 (225)	UK: 235/216/302bhp
Régimen	rpm	3,750	7,000	6,800	
Potencia específica	CV/litro	80	87	←	UK: 79/86bhp
Potencia motor eléctrico	CV/kW	←	←	68 (50)	UK: 67bhp
Régimen motor eléctrico	rpm	←	←	1,770-2,000	
Relación potencia/peso	CV/1,000 kg	129	187	199	UK: 127/184/196bhp
Par	Nm	550	360	350	UK: 406/266/258 lb ft
Régimen	rpm	1,750	5,200	5,000	
Relación par/peso	Nm/1,000 kg	298	210	←	UK: 220/155 lb ft
Par motor eléctrico	Nm	←	←	270	UK: 199 lb ft
Régimen	rpm	←	←	1,770	
Diámetro x Carrera	mm	84 x 90	95.5 x 86.0	95.5 x 81.4	
Relación de compresión	a 1	16	11	10.6	
Admisión		Turbo	Atmosférica	←	
Válvulas		24 válvulas	←	←	M37 con VVEL
Árbol de levas		DOHC	←	←	
Accionamiento		Cadena	←	←	
Material bloque		CGI	Aluminio	←	
Material culata		Aluminio	←	←	
TRANSMISIÓN					
Tipo		Caja de cambios adaptativa de 7 velocidades con control electrónico automático			
Embrague		Convertidor de par	Embrague electrónico		
Tracción		Trasera	←	←	
Tipo de sistema híbrido		←	←	Un motor, dos embragues	
Modo manual secuencial		Mediante la palanca de cambios Las versiones S disponen de levas al volante			
Desarrollos:	1ª	4.7831	←	←	
	2ª	3.1026	←	←	
	3ª	1.9842	←	←	
	4ª	1.3714	←	←	
	5ª	1.0000	←	←	
	6ª	0.8708	←	←	
	7ª	0.7759	←	←	
Grupo final		←	3.357	2.611	
		M30d	M37	M35h	Notas
CARROCERÍA, CHASIS					
Tipo		Berlina de 4 puertas y 5 plazas			
Construcción		Monocasco de acero con puertas, capó y tapa del maletero de aluminio			
Coefficiente aerodinámico	Cd	0.27	←	0.26	Versiones S: 0,28
Superficie frontal	m ²	2.38	←	←	
PESOS, CAPACIDADES					
Peso en vacío	kg	1,845	1,715	1,830	
Peso máximo autorizado	kg	2,395	2,255	2,400	
Peso máximo remolcable	kg	750	←	←	Remolque sin frenos
Peso máximo remolcable	kg	2,000	1,500	1,500	Remolque con frenos
Capacidad del depósito	litros	80	←	70	
Capacidad de maletero	litros	450	500	350	
SUSPENSIÓN, RUEDAS					
Suspensión delantera		De doble brazo, muelles helicoidales y barra estabilizadora			
Suspensión trasera		Independiente multibrazo, muelles helicoidales y barra estabilizadora De doble brazo en el M35h			
Amortiguadores		De paso de doble flujo (DPF) de doble pistón (DPS)			
Dimensiones llantas	pulgadas	18 x 8.0	←	←	S: 20 x 9
Dimensiones neumáticos		245/50	←	←	S: 245 x 40
DIRECCIÓN, FRENOS					
Tipo de dirección		Piñón y cremallera	←	←	
Asistencia		Hidráulica	←	Electro/hidráulica	en función de la velocidad del vehículo
Vueltas entre topes		3.09	←	n/d	
Diámetro de giro	m	11.2	←	←	
Tipo de frenos		Discos ventilados delante y detrás frenada regenerativa en el M35h			
Dimensiones discos	mm	320 delante, 308 detrás			355/350 en las versiones S
DIMENSIONES EXTERIORES					
Longitud	mm	4,945	←	←	
Anchura	mm	2,061	←	←	1,845 con los retrovisores plegados
Altura	mm	1,500	←	←	
Distancia entre ejes	mm	2,900	←	←	
Vías delantera/trasera	mm	1,575/1,570	←	←	
DIMENSIONES INTERIORES					
Espacio para las piernas delantero	mm	1117	←	←	
Espacio para las piernas trasero	mm	919	←	←	
Espacio para la cabeza delantero	mm	993	←	←	
Espacio para la cabeza trasero	mm	957	←	←	
Espacio delantero a la altura de los hombros	mm	1483	←	←	
Espacio trasero a la altura de los hombros	mm	1440	←	←	
PRESTACIONES, CONSUMO Y EMISIONES					
Velocidad máxima	km/h	250	←	←	UK: 155mph
0-100 km/h	segundos	6.9	6.2	5.5	UK: 0-62 mph
Consumo combinado	l/100km	7.5	10.2	7.0	UK: 37.7/27.7/40.4mpg
Consumo urbano	l/100km	10.3	14.9	9.2	27.4/19.0/30.7mpg
Consumo extraurbano	l/100km	5.9	7.4	5.7	47.9/38.2/49.6mpg
Autonomía	km	1,350	1,050	1,200	830/650/760 millas
CO ²	g/km	199	235	162	