

■ Especificaciones técnicas Nuevo Sorento f/l

Motores		2.2 CRDi VGT	
		Manual	Automático
Motor	Cilindrada (cc)	2.199	
	Diámetro y carrera (mm)	85,4 x 96	
	Ratio de Compresión	16,0	
	Potencia máxima (kW @ rpm)	147 @ 3.800	
	Potencia máxima (cv @ rpm)	200 @ 3.800	
	Par máximo (kg.m @ rpm)	45,0 @ 1.750-2.750	
Coeficiente aerodinámico		0,33	

Transmisión		2.2 CRDi VGT	
		Manual	Automático
Tipo		4X2 / 4X4	
Transmisión		6 velocidades	8 velocidades
Relación de cambio	1ª	3,538	4,808
	2ª	1,909	2,901
	3ª	1,179	1,864
	4ª	0,814	1,424
	5ª	0,737	1,219
	6ª	0,628	1,000
	7ª	-	0,799
	8ª	-	0,648
	Marcha atrás	3,910	3,425
Relación final		4,750 / 4,071	3,320

Dirección		2.2 CRDi VGT	
Tipo		Asistida eléctrica	
Diámetro de giro		14,08 (4x2) / 14,11 (4x4)	
Vueltas de volante (de tope a tope)		2,71	
Radio mínimo de giro (m)		5,67 (4x2) / 5,68 (4x4)	

Peso		2.2 CRDi VGT	
		Manual	Automático
		4X2 / 4X4	4X2 / 4X4
Peso (kg)	Máximo	1.949 / 2.007	1.980 / 2.032
	Mínimo	1.799 / 1.857	1.826 / 1.878
Peso bruto (kg)		2.530 / 2.590	2.560 / 2.620
Peso trailer con freno / sin freno (kg)		2.500 / 750	2.000 / 750

Capacidad de carga		2.2 CRDi VGT	
Espacio de carga (l) (VDA 1ª/2ª/3ª fila)		1.662 / 605 / 142	
Espacio de carga (mm) (Tras 2ª fila, Long/Ancho/Alto)		1.167 / 1.342 / 855	

Dimensiones (mm)		2.2 CRDi VGT	
Exterior	Longitud / Anchura / Altura	4.800 / 1.890 / 1.690	
	Batalla	2,780	
	Paso de Rueda (Front/Tras)	.633 (Concept), 1.628 (Drive,Emotion,GT Line) / 1.644 (Concept), 1.639 (Drive,Emotion,GT Line)	
	Voladizo (Front/Tras)	945 / 1.075	
Interior	Piernas (1ª/2ª/3ª fila)	1.048 / 1.000 / 805	
	Cabeza (1ª/2ª/3ª fila)	Normal: 1.004 / 998 / 920 Con techo solar: 965 / 969 / 920	
	Hombros (1ª/2ª/3ª fila)	1.500 / 1.472 / 1.342	
	Altura cadera (1ª/2ª/3ª fila)	1.439 / 1.433 / 1.051	
Distancia mínima al suelo (mm)		185	
Angulo de ataque / Angulo salida (°)		16,9 / 21,0	
Angulo ventral (°)		18	

Rendimiento		2.2 CRDi VGT	
		MT	AT
Velocidad máxima		4X2 / 4X4 205	4X2 / 4X4 205
Aceleración (seg)	0 → 100	8,7 / 9,0	9,4 / 9,4
	60 → 100	6,2 / 6,4	5,0 / 5,0
	80 → 120	8,7 / 8,9	6,4 / 6,4
	Recorrido de 400 m	16,0 / 16,2	16,7 / 16,7

Consumo y Emisiones CO ₂		2.2 CRDi VGT	
		MT	AT
		4X2 / 4X4	4X2 / 4X4
Consumo (Llantas 17")	Urbano (l/100 km)	6,9	
	Extra Urbano (l/100 km)	4,9	
	Combinado (l/100 km)	5,7	
Emisiones de CO ₂ (Llantas 17")	Urbano (g/km)	181	
	Extra Urbano (g/km)	130	
	Combinado (g/km)	149	
Consumo (Llantas 18"-19")	Urbano (l/100 km)	7,1 / 7,1	7,5 / 7,3
	Extra Urbano (l/100 km)	5,3 / 5,3	5,5 / 6,0
	Combinado (l/100 km)	6,0 / 6,0	6,2 / 6,5
Emisiones de CO ₂ (Llantas 18"-19")	Urbano (g/km)	185 / 185	196 / 192
	Extra Urbano (g/km)	139 / 139	145 / 156
	Combinado (g/km)	159 / 159	164 / 170