

Especificaciones Técnicas

Motor	D-4D 2.5 144 5MT	D-4D 3.0 171 5MT	D-4D 3.0 171 5AT
Código del motor	2KD-FTV	1KD-FTV	1KD-FTV
Tipo	4 cilindros en línea		
Tipo de combustible	Gasoil 48 cetanos		
Distribución	DOHC 16 válvulas Por correa dentada y 'cascada de piñones'		
Alimentación	Inyección directa <i>common-rail</i>		
Sistema de escape	Turbocompresor	Turbocompresor de Geometría Variable	Turbocompresor de Geometría Variable
Sistema de admisión	Intercambiador de calor/Sistema de control de admisión	Intercambiador de calor/Sistema de control de admisión	Intercambiador de calor/Sistema de control de admisión
Cilindrada (cm ³)	2.494	2.982	2.982
Diámetro x carrera (mm)	92,0 x 93,8	96,0 x 103,0	96,0 x 103,0
Relación de compresión (:1)	17,4	17,9	17,9
Potencia máxima CV(KW) @ rpm	144 (106) @ 3.400	171 (126) @ 3.600	171 (126) @ 3.600
Par máximo (Nm @ rpm)	343 @ 2.000	343 @ 1.400 - 3.200	343 @ 1.400 - 3.200



Transmisión			
Tipo de caja de cambios		5MT	5AT
Tipo de embrague		Monodisco en seco	-
Factores de marcha	1. ^a	4,313	3,520
	2. ^a	2,330	2,042
	3. ^a	1,436	1,400
	4. ^a	1,000	1,000
	5. ^a	0,838	0,716
	Marcha atrás	4,220	3,224
Relación de diferencial (delantero/trasero)			-

Frenos	4x4
Delanteros	Discos ventilados
Traseros	Tambor
Sistemas de ayuda	ABS EBD / BA / VSC (acabado VXL) LSPV*

*LSPV: Válvula dosificadora de la frenada en función de la proporción de carga. Este sistema, operado por una válvula, optimiza el esfuerzo de frenado de acuerdo a la carga útil del vehículo, aumentando proporcionalmente la intensidad de la frenada sobre el eje trasero cuando el vehículo va más cargado.

Suspensión	
Frontal	Muelles helicoidales con dobles triángulos
Trasera	Ballestas con doble tubo de absorción

Neumáticos y llantas			
	GX	VX	VXL
16" de acero 205/70R16	•	-	-
15" de aleación 255/70R15	-	•	-
17" de aleación 265/65R17	-	-	•

Dimensiones exteriores			
	Cabina Sencilla	Cabina Extra	Doble Cabina
Longitud total (mm)	5.255 (5.130 sin paragolpes trasero)		
Anchura total (mm)	1.760 (sin pasos de rueda) 1.835 (con pasos de rueda)		
Altura global (mm)	1.795	1.795	1.810
Distancia entre ejes (mm)	3.085		
Vía delantera y trasera (mm)	1.510	1.510	1.510
Voladizo delantero (mm)	885		
Voladizo trasero (mm)	1.285		



Espacio de carga			
	Cabina Sencilla	Cabina Extra	Doble Cabina
Distancia de la plataforma al suelo (mm)	860	855	850
Altura (mm)	450		
Longitud (mm)	2.315	1.805	1.520
Anchura (mm)	1.520	1.515	1.515
Volumen (m ³)	1.530	1.178	0.983

Pesos			
	Cabina Sencilla	Cabina Extra	Doble Cabina
Peso útil total	1.725	1.785	1.810 (2.5 D-4D) 1.850 (3.0 D-4D)
Peso bruto total	2.680	2.685	2.715 (2.5 D-4D) 2.760 (3.0 D-4D)

Prestaciones			
	2.5 D-4D 5MT	3.0 D-4D 5MT	3.0 D-4D 5AT
Velocidad máxima (km/h)	165	170	175
0-100 Km/h (sec.)	13,5*	12,0	11,6

(* Para Doble Cabina 15,2 segundos)

Capacidad Todo Terreno			
	Cabina Sencilla	Cabina Extra	Doble Cabina
Distancia mín. al suelo (mm)	212		
Ángulo de ataque (°)	30		
Ángulo de salida (°)	26		
Ángulo ventral (°)	25		
Pendiente máxima (°)	48-49		

Capacidad de arrastre	2.5 D-4D	3.0 D-4D
Con freno (kg)	2.250	2.250
Sin freno (kg)	750	750

Consumo (l /100 km) (Directiva UE 80/1268- 1999/100/ec)				
	2.5 D-4D 5MT		3.0 D-4D 5MT	3.0 D-4D 5AT
	Doble Cabina	Cabina Extra / Cabina Sencilla		
Combinado	8,3	8,3	8,3	8,9
Extra Urbano	7,2	7,2	7,1	7,3
Urbano	10,1	10,1	10,3	11,7
Deposito combustible	80 litros			

Emisiones CO2				
	2.5 D-4D 5MT		3.0 D-4D 5MT	3.0 D-4D 5AT
	Doble Cabina	Cabina Extra / Cabina Sencilla		
Combinado (g/km)	219	217	219	236
Extra Urbano (g/km)	192	190	188	194
Urbano (g/km)	266	264	272	309



Otras emisiones (Directiva UE 70/220-2003/76EC) (g/km)			
Clasificación	EURO IV		
	2.5 D-4D 5MT	3.0 D-4D 5MT	3.0 D-4D 5AT
Monóxido de carbono, CO	0,055	0,0211	0,019
Hidrocarburos, HC	-	-	-
Óxidos Nitrosos, Nox	0,27	0,302	0,283
Hidrocarburos, HC y Óxidos Nitrosos, Nox	0,30	0,328	0,288
Partículas, PM (g/km)	0,048	0,033	0,046

Sonoridad (Directiva UE 70/157/ECC)			
Ruido Db (A)	78	73	70