www.micoche.com

MODELO		Pathfinder						
		Europa						
		Volante de la izquierda						
ACABADO		XE		LE			SE	LE
TIPO DE TRACCIÓN		All-mode 4WD						
MOTOR		YD25 kai3 (alta)					V9X	
TRANSMISIÓN		6MT	6MT	5AT	6MT	5AT	7AT	7AT
PLAZAS		5	7	7	7	7	7	7
DESCRIPCIÓN DEL MOTOR								
Código del motor		YD25 Kai3	YD25 Kai3	YD25 Kai3	YD25 Kai3	YD25 Kai3	V9X	V9X
Número de cilindros, configuración		4, en línea	4, en línea	4, en línea	4, en línea	4, en línea	V6 65º	V6 65º
Válvulas por cilindro		4, DOHC	4, DOHC	4, DOHC	4, DOHC	4, DOHC	4	4
Sistema de admisión de aire		Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Sistema de control		ECM	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM
Material del bloque de cilindros y la culata		Acero / Aluminio	Acero / Aluminio	Acero / Aluminio	Acero / Aluminio	Acero / Aluminio	CGI / Aluminio	CGI / Aluminio
Cilindrada	cc	2.488	2.488	2.488	2.488	2.488	2.991	2.991
Diámetro por carrera	mm	89x100	89x100	89x100	89x100	89x100	84x90	84x90
Relación de compresión		15 : 01	15 : 01	15 : 01	15 : 01	15 : 01	16:01	16:01
Tipo de carburante		Diesel / Biodiesel (B10 max)	Diesel / Biodiesel (B10 max)	Diesel / Biodiesel (B10 max)	Diesel / Biodiesel (B10 max)	Diesel / Biodiesel (B10 max)	Diesel / Biodiesel (B10 max)	Diesel / Biodiesel (B10
Sistema de alimentación		Inyección directa + Common Rail	Inyección directa + Common Rail	Inyección directa + Common Rail	Inyección directa + Common Rail	Inyección directa + Common Rail	Common rail multi-inyección directa	Common rail multi-inyección directa
Sistema de control de emisiones		EGR + Catalizador + DPF opcional	EGR + Catalizador + DPF opcional	EGR + Catalizador + DPF opcional	EGR + Catalizador + DPF opcional	EGR + Catalizador + DPF opciona	EGR + Catalizador + DPF (7ª iny.)	EGR + Catalizador + DPF (7ª iny.)
Arranque en frío		Unidad de control electrónico de incandescencia	Unidad de control electrónico de incandescencia	Unidad de control electrónico de incandescencia	Unidad de control electrónico de incandescencia	Unidad de control electrónico de incandescencia	Unidad de control electrónico de incandescencia	Unidad de control electrónico de
PRESTACIONES DEL MOTOR (de acuerdo con la directiva EC 80/1269)								
Potencia máxima	kW(CV)/rpm	140 (190) / 4.000	140 (190) / 4.000	140 (190) / 4.000	140 (190) / 4.000	140 (190) / 4.000	176 (231) / 3.750	176 (231) / 3.750
Potencia máxima	bhp	187,66	187,66	187,66	187,66	187,66	228	228
Par máximo	Nm/rpm	450 / 2.000	450 / 2.000	450 / 2.000	450 / 2.000	450 / 2.000	550 / 1.750	550 /1.750
Categoría de emisiones		LCV4	LCV4	LCV4	LCV4	LCV4	LCV5(Euro 5/Clase3)	LCV5(Euro 5/Clase3)
TRANSMISIÓN								
Embrague		Monodisco en seco	Monodisco en seco	Convertidor de par	Monodisco en seco	Convertidor de par	Convertidor de pa	Convertidor de pa
Caja de cambios		Manual de 6 marchas	Manual de 6 marchas	utomática de 5 marcha	Manual de 6 marchas	omática de 5 marc	omática de 7 maro	omática de 7 marc
Relaciones de cambio 1ª		4,692	4,692	3,827	4,692	3,827	4,886	4,886
2ª		2,705	2,705	2,368	2,705	2,368	3,169	3,169
3ª		1,747	1,747	1,520	1,747	1,520	2,027	2,027
4ª		1,291	1,291	1,000	1,291	1,000	1,411	1,411
5ª		1,000	1,000	0,834	1,000	0,834	1,000	1,000
6ª		0,827	0,827	--	0,827	--	0,864	0,864
7ª		--	--	--	--	--	0,774	0,774
Marcha atrás		4,260	4,260	2,613	4,260	2,613	4,041	4,041
Grupo final		3,538	3,692	3,538	3,692	3,538	3,133	3,133
Grupo final (opcional)		3,692	--	--	--	--	--	--
Relación de la caja tránsfer (en cortas)		2,625	2,625	2,625	2,625	2,625	2,679	2,679
Ruedas motrices		4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD
PRESTACIONES								
Velocidad máxima	km/h	186	186	186	186	186	200	200
Aceleración de 0 a 100 km/h	sec	11,0	11,0	10,7	11,0	10,7	8,9	8,9
Aerodinámica	Cd	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (de acuerdo con la directiva To EC 1999/100)								
Capacidad del depósito	ltrs	80	80	80	80	80	80	80
Ciclo Urbano (sin DPF)	l/100 km	11,0 (10,8)	11,0 (10,8)	12,0 (12,0)	11,0 (10,8)	12,0 (12,0)	12,4 (12,5)	12,4 (12,5)
Extra Urbano (sin DPF)	l/100 km	7,3 (7,2)	7,3 (7,2)	7,3 (7,3)	7,3 (7,2)	7,3 (7,3)	7,7 (7,5)	7,7 (7,5)
Combinado (sin DPF)	l/100 km	8,7 (8,5)	8,7 (8,5)	9,0 (9,0)	8,7 (8,5)	9,0 (9,0)	9,5 (9,3)	9,5 (9,3)
Emisiones de CO_2 (Combinadas) (sin DPF)	g/km	228 (224)	228 (224)	239 (238)	228 (224)	239 (238)	250 (246)	250 (246)
DIMENSIONES EXTERIORES								
Longitud total	mm	4813	4813	4813	4813	4813	4813	4813
Anchura total (sin espejos retrovisores)	mm	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848
Altura total (sin raíles de techo) Mín	mm	1770	1781	1781	1785	1785	1769	1769
Altura total (con raíles de techo) Máx	mm	1858	1858	1858	1862	1862	1846	1846
Distancia entre ejes	mm	2853	2853	2853	2853	2853	2853	2853
Voladizo Delantero	mm	866	866	866	866	866	866	866
Voladizo Trasero	mm	1094	1094	1094	1094	1094	1094	1094
Vía Delantera	mm	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570
Vía Trasera	mm	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570
CAPACIDAD DE CARGA								
Capacidad de maletero (VDA) detrás de la tercera fila (opcio	litros	190	190	190	190	190	190	190
Capacidad de maletero (VDA) detrás de la segunda fila	litros	515	515	515	515	515	515	515
Capacidad de maletero (VDA) detrás de la primera fila	litros	2091	2091	2091	2091	2091	2091	2091
Máxima altura de carga (hasta la bandeja)	mm	332	332	332	332	332	332	332
Anchura máxima (entre los pasos de rueda)	mm	1128	1128	1128	1128	1128	1128	1128
Longitud del espacio de carga hasta el respaldo de la segun	mm	446	446	446	446	446	446	446
Longitud del espacio de carga hasta el respaldo de la primer	mm	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874
PESOS								
Peso en vacío Mín	kg	2060	2090	2140	2090	2140	2210	2210
Máx	kg	2155	2210	2225	2210	2225	2260	2260
Carta Máxima autorizada	kg	2880	2880	2880	2880	2880	2980	2980
Capacidad de carga Mín	kg	725	670	655	670	655	720	720
Máx	kg	820	790	740	790	740	770	770
Máximo peso sobre el eje delantero	kg	1350	1350	1350	1350	1350	1470	1470
Máximo peso sobre el eje delantero	kg	1710	1710	1710	1710	1710	1717	1717
Peso máximo del remolque (Capacidad de tracción) con fren	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3500	3500
Peso máximo del remolque (Capacidad de tracción) sin fren	kg	750	750	750	750	750	750	750
Peso máximo sobre la bola de remolque	kg	20	20	20	20	20	20	20
Peso máximo sobre los raíles del techo	kg	100	100	100	100	100	100	100
SISTEMA **DE FRENOS**								
Sistema de frenos		2 circuits; Front & Rear distribution, Power assisted, ABS, EDB, BA (ESP Optional with HSA, FBS & HDC)						
Tamaño Delanteros		Discos ventilados (296 x 28) (320 x 28 con ESP Opcional)	Discos ventilados (320 x 28)	Discos ventilados (320 x 28)	Discos ventilados (320 x 28)	Discos ventilados (320 x 28)	Discos ventilados (320 x 28)	Discos ventilados (320 x 28)
Traseros		Discos ventilados (308 x 18)						
DIRECCIÓN								
Sistema de dirección		De Cremallera y piñón asistida						
Diámetro de giro	m	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
Vueltas de volante entre topes		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
SUSPENSIÓN								
Suspensión delantera		Independiente de doble triángulo con conjuntos muelle-amortiguador						
Suspensión trasera		Independiente multibrazo con muelles						
LLANTAS Y NEUMÁTICOS								
Tamaño de las llantas de aleación (Serie)	pulgadas	16 x 7JJ	17 x 7JJ	17 x 7JJ	18 x 7JJ	18 x 7JJ	17 x 7JJ	18 x 7JJ
Tamaño de las llantas de aleación (Opción 1)	pulgadas	17 x 7JJ						
Tamaño de neumáticos (de serie)		235/70 R16	255/65 R17	255/65 R17	255/60 R18	255/60 R18	255/65 R17	255/60 R18
Tamaño de neumáticos (Opción 1)		255/65 R17						
APTITUDES TODOTERRENO								
Ángulo de ataque Mín	º	30	30	30	30	30	30	30
Ángulo de salida Mín	º	26	26	26	26	26	26	26
Ángulo ventral Mín	º	24	24	24	24	24	24	24
Máxima pendiente superable	º	39	39	39	39	39	39	39
Inclinación lateral máxima	º	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7
Distancia libre al suelo mínima (entre los ejes) - Tamaño de	mm	217	228	228	233	233	216	216
Distancia libre al suelo mínima (entre los ejes) - Tamaño de	mm	228	--	--	--	--	--	--
Capacidad de vadeo	mm	450	450	450	450	450	450	450