

TUCSON NX4 HEV						
	JF6H2A-2010-20 TUCSON 1.6 TGD1 230CV HEV AT MAXX	JF6H2A-2010-21 TUCSON 1.6 TGD1 230CV HEV AT MAXX SKY	JF6H2A-2010-30 TUCSON 1.6 TGD1 230CV HEV AT TECNO 2C	JF6H2A-2010-31 TUCSON 1.6 TGD1 230CV HEV AT TECNO SKY	JF6H4A-2010-40 TUCSON 1.6 TGD1 230CV HEV 4X4 AT STYLE	JF6H4A-2010-41 TUCSON 1.6 TGD1 230CVHEV4X4AT STYLE TEAL
MOTOR						
Nº de cilindros	4 cilindros en línea	4 cilindros en línea	4 cilindros en línea	4 cilindros en línea	4 cilindros en línea	4 cilindros en línea
Cilindrada (c.c)	1598	1598	1598	1598	1598	1598
Diámetro x carrera (mm)	75.6 x 89.0	75.6 x 89.0	75.6 x 89.0	75.6 x 89.0	75.6 x 89.0	75.6 x 89.0
Distribución	Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro
Relación de compresión	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Potencia máxima motor térmico	132,4 / 5.500	132,4 / 5.500	132,4 / 5.500	132,4 / 5.500	132,4 / 5.500	132,4 / 5.500
Potencia máxima motor térmico	180 / 5.500	180 / 5.500	180 / 5.500	180 / 5.500	180 / 5.500	180 / 5.500
Par máximo motor térmico	265 / 1.500~4.500	265 / 1.500~4.500	265 / 1.500~4.500	265 / 1.500~4.500	265 / 1.500~4.500	265 / 1.500~4.500
Potencia total combinada (cv)	230	230	230	230	230	230
BATERÍA						
Batería	Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio
Capacidad (kWh)						
TRANSMISION						
Caja de cambios	Automático de 6 velocidades	Automático de 6 velocidades	Automático de 6 velocidades	Automático de 6 velocidades	Automático de 6 velocidades	Automático de 6 velocidades
Variante	Tracción delantera + TCS	Tracción delantera + TCS	Tracción delantera + TCS	Tracción delantera + TCS	Tracción total con gestión electrónica del reparto de tracción + TCS	Tracción total con gestión electrónica del reparto de tracción + TCS
Bloqueo					Bloqueo manual de la tracción 50/50	Bloqueo manual de la tracción 50/50
SUSPENSION						
Delantera	Independiente MacPherson con tripezo interior, amortiguador doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente MacPherson con tripezo interior, amortiguador doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente MacPherson con tripezo interior, amortiguador doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente MacPherson con tripezo interior, amortiguador doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente MacPherson con tripezo interior, amortiguador doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente MacPherson con tripezo interior, amortiguador doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador
Trasera	Independiente con brazo longitudinal y trامة transversal doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente con brazo longitudinal y trامة transversal doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente con brazo longitudinal y trامة transversal doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente con brazo longitudinal y trامة transversal doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente con brazo longitudinal y trامة transversal doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador	Independiente con brazo longitudinal y trامة transversal doble (en 2 ejes), muelles helicoidales y estabilizador
DIRECCION						
Tipo	De asistencia eléctrica en cremallera y endurecimiento variable con columna de seguridad	De asistencia eléctrica en cremallera y endurecimiento variable con columna de seguridad	De asistencia eléctrica en cremallera y endurecimiento variable con columna de seguridad	De asistencia eléctrica en cremallera y endurecimiento variable con columna de seguridad	De asistencia eléctrica en cremallera y endurecimiento variable con columna de seguridad	De asistencia eléctrica en cremallera y endurecimiento variable con columna de seguridad
Radio de giro (metros)	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
Diámetro de giro (metros)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
FRENOS						
Delanteros	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Traseros	Discos macizos	Discos macizos	Discos macizos	Discos macizos	Discos macizos	Discos macizos
DIMENSIONES						
Longitud (mm)	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Altura total (mm)	1653	1653	1651	1653	1653	1653
Distancia entre ejes (mm)	2680	2680	2680	2680	2680	2680
Anchura total (mm)	1865	1865	1865	1865	1865	1865
Vía delantera (mm)	1630	1630	1615	1615	1615	1615
Vía trasera (mm)	1637	1637	1622	1622	1622	1622
PESOS Y CAPACIDADES						
MMA (kg)	2175	2175	2175	2175	2175	2175
Peso máximo autorizado	750	750	750	750	750	750
Peso máximo autorizado	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Capacidad máxima (litros)	616 / 1.795	616 / 1.795	616 / 1.795	616 / 1.795	616 / 1.795	616 / 1.795
Capacidad depósito (litros)	54	54	54	54	54	54
APTITUDES "OFF-ROAD"						
Altura libre al suelo (mm)	170	170	170	170	170	170
Angulo de ataque (°)	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4
Angulo de salida (°)	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7
Angulo ventral (°)	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
RUEDAS						
Llantas	Aleación 7.0J X 17"	Aleación 7.0J X 17"	Aleación 7.5J X 19"	Aleación 7.5J X 19"	Aleación 7.5J X 19"	Aleación 7.5J X 19"
Neumáticos	215/65R17	215/65R17	235/50R19	235/50R19	235/50R19	235/50R19
CONSUMOS (CICLOS WLTP)						
Bajo (l/100km)	5,6-6,1	5,6-6,1	5,6-6,1	5,6-6,1	6,6-6,9	6,6-6,9
Medio (l/100km)	4,6-5,0	4,6-5,0	4,6-5,0	4,6-5,0	5,4-5,8	5,4-5,8
Alto (l/100km)	4,6-5,0	4,6-5,0	4,6-5,0	4,6-5,0	5,2-5,5	5,2-5,5
Extra-alto (l/100km)	6,6-7,1	6,6-7,1	6,6-7,1	6,6-7,1	7,1-7,6	7,1-7,6
Ciclo mixto (l/100km)	5,5-5,9	5,5-5,9	5,5-5,9	5,5-5,9	6,1-6,5	6,1-6,5
Emisiones CO2 combinado (g/km)	125-135	125-135	125-135	125-135	140-149	140-149
CONSUMOS (NEDC)						
Carretera (l/100km)	5,0-4,6	5,0-4,6	5,0-4,6	5,0-4,6	5,7-6,0	5,7-6,0
Combinado (l/100km)	4,7-4,8	4,7-4,8	4,7-4,8	4,7-4,8	5,4-5,5	5,4-5,5
Urbano (l/100km)	4,2-5,3	4,2-5,3	4,2-5,3	4,2-5,3	4,7-4,8	4,7-4,8
Emisiones de CO2 combinado (g/km)	109-112	109-112	109-112	109-112	124-127	124-127
Normativa de emisiones	Euro 6D	Euro 6D	Euro 6D	Euro 6D	Euro 6D	Euro 6D