

TUCSON NX4 HEV

	JF6H2A-2401-10 TUCSON FL 1.6T 215CV HEV AT KLASS	JF6H2A-2401-20 TUCSON FL 1.6T 215CV HEV AT MAXX	JF6H2A-2401-30 TUCSON FL 1.6T 215CV HEV AT TECNO SKY	JF6H2A-2401-50 TUCSON FL 1.6T 215CV HEV AT NLINE SKY
MOTOR				
Nº de cilindros	4 cilindros en línea	4 cilindros en línea	4 cilindros en línea	4 cilindros en línea
Cilindrada (c.c)	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
Distribución	Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro
Alimentación	Turbo gasolina de inyección directa electrónica multipunto	Turbo gasolina de inyección directa electrónica multipunto	Turbo gasolina de inyección directa electrónica multipunto	Turbo gasolina de inyección directa electrónica multipunto
Relación de compresión	10,5	10,5	10,5	10,5
Potencia máxima motor térmico (kW/rpm)	117,6/5.500	117,6/5.500	117,6/5.500	117,6/5.500
Potencia máxima motor térmico (cv/rpm)	160/5.500	160/5.500	160/5.500	160/5.500
Par máximo motor térmico (Nm/rpm)	265 / 1500-4500	265 / 1500-4500	265 / 1500-4500	265 / 1500-4500
MOTOR ELÉCTRICO				
Motor eléctrico	Síncrono imanes permanentes	Síncrono imanes permanentes	Síncrono imanes permanentes	Síncrono imanes permanentes
Potencia máxima motor eléctrico (kW)	47,7	47,7	47,7	47,7
Potencia máxima motor eléctrico (cv)	64,87	64,87	64,87	64,87
Par máximo motor eléctrico (Nm)	264 / 1.700	264 / 1.700	264 / 1.700	264 / 1.700
Potencia total combinada (cv)	215 / 5.500	215 / 5.500	215 / 5.500	215 / 5.500
BATERÍA				
Batería	Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio
Capacidad (kWh)	1,49	1,49	1,49	1,49
TRANSMISION				
Caja de cambios	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
Bloqueo				
SUSPENSION				
Delantera	Independiente MacPherson con trapecio inferior, resortes helicoidales, amortiguadores de gas y barra estabilizadora	Independiente MacPherson con trapecio inferior, resortes helicoidales, amortiguadores de gas y barra estabilizadora	Independiente MacPherson con trapecio inferior, resortes helicoidales, amortiguadores de gas y barra estabilizadora	Independiente MacPherson con trapecio inferior, resortes helicoidales, amortiguadores de gas y barra estabilizadora
Trasera	Independiente con brazo longitudinal y tirante transversal doble (multibrazo), resortes helicoidales y amortiguadores de gas	Independiente con brazo longitudinal y tirante transversal doble (multibrazo), resortes helicoidales y amortiguadores de gas	Independiente con brazo longitudinal y tirante transversal doble (multibrazo), resortes helicoidales y amortiguadores de gas	Independiente con brazo longitudinal y tirante transversal doble (multibrazo), resortes helicoidales y amortiguadores de gas
DIRECCION				
Tipo	De asistencia eléctrica	De asistencia eléctrica	De asistencia eléctrica	De asistencia eléctrica
Diámetro de giro (metros)	5,5	5,5	5,5	5,5
Radio de giro (metros)	2,54	2,41	2,41	2,41
FRENOS				
Delanteros	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Traseros	Discos macizos	Discos macizos	Discos macizos	Discos macizos
DIMENSIONES				
Longitud (mm)	4510	4510	4510	4520
Altura total (mm)	1.650 (con barras)	1.650 (con barras)	1.650 (con barras)	1.650 (con barras)
Distancia entre ejes (mm)	2680	2680	2680	2680
Anchura total (mm)	1865	1865	1865	1865
PESOS Y CAPACIDADES				
MMA (kg)	2190	2190	2190	2190
Tara Mínima (kg)	1575	1575	1575	1575
Peso máximo a remolcar (remolque sin frenos)	750	750	750	750

Peso máximo a remolcar (remolque con frenos)	1360	1360	1360	1360
Capacidad maletero (litros) (VDA)	616	616	616	616
Capacidad depósito (litros)	52	52	52	52
PRESTACIONES				
Aceleración de 0 a 100 km/h (seg)	8,2	8,2	8,2	8,2
Velocidad máxima (km/h)	186	186	186	186
RUEDAS				
Llantas	7.0J X 17"	7.0J X 17"	7.5J X 18"	7.5J X 19"
Neumáticos	215/65R17	215/65R17	235/55R18	235/50R19
CONSUMOS (CICLOS WLTP)				
Bajo (l/100km)	4,7	4,8	5	5,1
Medio (l/100km)	3,8	3,8	4,2	4,4
Alto (l/100km)	5,3	5,3	5,2	5,2
Extra-alto (l/100km)	7,5	7,5	7,7	7,7
Ciclo mixto (l/100km)	5,7	5,7	5,9	5,9
Emisiones CO2 combinado (g/km)	129	130	133	134

JF6H2A-2401-60 TUCSON FL 1.6T 215CV HEV AT NLINE STYLE	JF6H4A-2401-60 TUCSON FL 1.6T 215CV HEV 4X4 AT NLINE STYLE
--	--

4 cilindros en línea	4 cilindros en línea
1598	1598
75.6 X 89.0	75.6 X 89.0
Cadena / 4 válvulas por cilindro	Cadena / 4 válvulas por cilindro
Turbo gasolina de inyección directa electrónica multipunto	Turbo gasolina de inyección directa electrónica multipunto
10,5	10,5
117,6/5.500	117,6/5.500
160/5.500	160/5.500
265 / 1500-4500	265 / 1500-4500
Síncrono imanes permanentes	Síncrono imanes permanentes
47,7	47,7
64,87	64,87
264 / 1.700	264 / 1.700
215 / 5.500	215 / 5.500
Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio
1,49	1,49
Automático de 6 velocidades	Automático de 6 velocidades

Tracción delantera + TCS	Tracción total con gestión electrónica del reparto de tracción + TCS
	Bloqueo manual de la tracción 50/50
Independiente MacPherson con trapecio inferior, resortes helicoidales, amortiguadores de gas y barra estabilizadora	Independiente MacPherson con trapecio inferior, resortes helicoidales, amortiguadores de gas y barra estabilizadora
Independiente con brazo longitudinal y tirante transversal doble (multibrazo), resortes helicoidales y amortiguadores de gas	Independiente con brazo longitudinal y tirante transversal doble (multibrazo), resortes helicoidales y amortiguadores de gas
De asistencia eléctrica	De asistencia eléctrica
5,5	5,5
2,41	2,41
Discos ventilados	Discos ventilados
Discos macizos	Discos macizos
4520	4520
1.650 (con barras)	1.650 (con barras)
2680	2680
1865	1865
2190	2250
1575	1645
750	750

1360	1360
616	616
52	52
8,2	8,5
186	186
7.5J X 19"	7.5J X 19"
235/50R19	235/50R19
5,2	6,4
4,5	5,6
5,1	5,6
7,8	8,1
6	6,6
135	149