

SANTA FE PHEVSC6P4A-2011-20
S.FE TM PHEV TGDI 1.6 265CV 4X4 AT MAXX

MOTOR	
<i>Nº de cilindros</i>	4 cilindros en línea
<i>Cilindrada (c.c)</i>	1598
<i>Diámetro x carrera (mm)</i>	75.6 x 89.0
<i>Distribución</i>	Cadena / 4 válvulas por cilindro
<i>Alimentación</i>	Gasolina Inyección Directa
<i>Relación de compresión</i>	10,5
<i>Potencia máxima motor térmico (kW/rpm)</i>	132,4 / 5.500 rpm
<i>Potencia máxima motor térmico (cv/rpm)</i>	180 / 5.500 rpm
<i>Par máximo (Kg.m/rpm)</i>	27 / 1.500-4.500rpm
<i>Par máximo motor térmico (Nm/rpm)</i>	265 / 1.500-4.500rpm
MOTOR ELÉCTRICO	
<i>Motor eléctrico</i>	Síncrono imanes permanentes
<i>Potencia máxima motor eléctrico (kW)</i>	66,9
<i>Potencia máxima motor eléctrico (cv)</i>	91
<i>Par máximo motor eléctrico (Nm)</i>	304 / 1.500-4.500rpm
<i>Potencia total combinada (cv)</i>	265 / 5,500 rpm
<i>Par máximo combinado (Nm)</i>	350 / 1.500-4.500 rpm
BATERÍA	
<i>Batería</i>	Polímero de iones de litio
<i>Capacidad (kW/h)</i>	13,8
<i>Autonomía</i>	58km combinada / 69km ciudad
TRANSMISION	

Caja de cambios	Automático de 6 velocidades
Variante	Tracción total con gestión electrónica del reparto de tracción
Bloqueo	Bloqueo manual de la tracción 50/50
SUSPENSION	
Delantera	Macpherson y amortiguadores de gas
Trasera	Multi-link y amortiguadores de gas
DIRECCION	
Tipo	Eléctrica con asistente variable
Radio de giro (metros)	5,7
FRENOS	
Delanteros	Discos ventilados 17"
Traseros	Disco 17"
Asistente de frenada	ABS+BAS+EBD
Asistente a la conducción	ESP+VSM
DIMENSIONES	
Longitud (mm)	4786
Altura total (mm)	1710
Distancia entre ejes (mm)	2765
Anchura total (mm)	1900
Vía delantera (mm)	1646
Vía trasera (mm)	1656
PESOS Y CAPACIDADES	
MMA (kg)	2690
Tara Mínima (kg)	2005
Peso máximo a remolcar (remolque sin frenos)	750
Peso máximo a remolcar (remolque con frenos)	1350
Capacidad maletero (litros) (VDA)	634(min) ~831(max)

<i>Capacidad depósito (litros)</i>	47
PRESTACIONES	
<i>Aceleración de 0 a 100 km/h (seg)</i>	8,8
<i>Velocidad máxima (km/h)</i>	187
APTITUDES "OFF-ROAD"	
<i>Altura libre al suelo (mm)</i>	176
<i>Angulo de ataque (°)</i>	17,9
<i>Angulo de salida (°)</i>	20,8
<i>Angulo ventral (°)</i>	15,4
RUEDAS	
<i>Llantas</i>	Aleación 7.5J X 19"
<i>Neumáticos</i>	235/55R19
CONSUMOS (CICLOS WLTP)	
<i>Bajo (l/100km)</i>	8
<i>Medio (l/100km)</i>	6,7
<i>Alto (l/100km)</i>	6,6
<i>Extra-alto (l/100km)</i>	8,6
<i>Ciclo mixto (l/100km)</i>	7,5
<i>Ponderado, ciclo mixto (l/100km)</i>	1,6
<i>Emisiones CO2 ponderado (g/km)</i>	36,9
<i>Consumos energía eléctrica (Wh/km)</i>	181

SC6P4A-2011-30
S.FE TM PHEV TGDI 1.6 265CV 4X4 AT TECNO

SC6P4A-2011-40
S.FE TM PHEV TGDI 1.6 265CV 4X4 AT 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
Gasolina Inyección Directa	Gasolina Inyección Directa
10,5	10,5
132,4 / 5.500 rpm	132,4 / 5.500 rpm
180 / 5.500 rpm	180 / 5.500 rpm
27 / 1.500-4.500rpm	27 / 1.500-4.500rpm
265 / 1.500-4.500rpm	265 / 1.500-4.500rpm
Síncrono imanes permanentes	Síncrono imanes permanentes
66,9	66,9
91	91
304 / 1.500-4.500rpm	304 / 1.500-4.500rpm
265 / 5,500 rpm	265 / 5,500 rpm
350 /1.500-4.500 rpm	350 /1.500-4.500 rpm
Polímero de iones de litio	Polímero de iones de litio
13,8	13,8
58km combinada / 69km ciudad	58km combinada / 69km ciudad

Automático de 6 velocidades	Automático de 6 velocidades
Tracción total con gestión electrónica del reparto de tracción	Tracción total con gestión electrónica del reparto de tracción
Bloqueo manual de la tracción 50/50	Bloqueo manual de la tracción 50/50
Macpherson y amortiguadores de gas	Macpherson y amortiguadores de gas
Multi-link y amortiguadores de gas	Multi-link y amortiguadores de gas
Eléctrica con asistente variable	Eléctrica con asistente variable
5,7	5,7
Discos ventilados 17"	Discos ventilados 17"
Disco 17"	Disco 17"
ABS+BAS+EBD	ABS+BAS+EBD
ESP+VSM	ESP+VSM
4786	4786
1710	1710
2765	2765
1900	1900
1646	1646
1656	1656
2690	2690
2005	2005
750	750
1350	1350
634(min) ~831(max)	634(min) ~831(max)

47	47
8,8	8,8
187	187
176	176
17,9	17,9
20,8	20,8
15,4	15,4
Aleación 7.5J X 19"	Aleación 7.5J X 19"
235/55R19	235/55R19
8	8
6,7	6,7
6,6	6,6
8,6	8,6
7,5	7,5
1,6	1,6
36,9	36,9
181	181