

SC430**Coupé****Motor**

Código de motor	3UZ-FE
Cilindrada (cm ³)	4.293
Tipo de motor	V8
Tipo de combustible	Gasolina de 95 octanos (o más)
Mecanismo de válvulas	4 válvulas por cilindro von VVT-I, DOHC
Diámetro interior x recorrido (mm)	91,0 x 82,5
Relación de compresión	10,5 : 1
Potencia máxima (CV/rpm)	286/5,600
Potencia máxima (kW/rpm)	210/5,600
Par motor máximo (Nm/rpm)	419/3,500

Transmisión

Tipo	Tracción a las ruedas traseras
Código de caja de cambios	A650E
Tipo de caja de cambios	ECT de 5 velocidades, con AI-Shift
Relaciones de cambio:	
Primera	3,357
Segunda	2,180
Tercera	1,424
Cuarta	1,000
Quinta	0,753
Sexta	3,431
Marcha atrás	-
Relación del diferencial	3,266

Suspensiones

Tipo	Doble horquilla, muelles helicoidales
Estabilizador	Barra de torsión
Amortiguador	Amortiguadores de gas

Frenos

Delantera	Discos ventilados (ø 296 x 32 mm)
Trasera	Discos macizos (ø 307 x 12 mm)
ABS	•
EBD - Distribución electrónica de la fuerza de frenado	•
BA - Ayuda de frenado	•
TRC - sistema de control de tracción	•
VSC - Control de la estabilidad del vehículo	•

Llantas y neumáticos

Standard (Aleación de aluminio)	18", 245/40ZR18
---------------------------------	-----------------

Dirección

Tipo	Cremallera
Relación	17,4
Giros (de tope a tope)	3,3
Radio de viraje mínimo - neumático (m)	5,4

Dimensiones exteriores

Longitud total (mm)	4.515
Anchura total (mm)	1.825
Altura total (mm)	1.370
Distancia entre ejes (mm)	2.620
Vía delantera (mm)	1.550
Vía trasera (mm)	1.535
Voladizo delantero (mm)	890
Voladizo trasero (mm)	1.005
Coeficiente de resistencia aerodinámica (Cd)	0,29

Dimensiones interiores

Longitud del habitáculo (mm)	1.495
Anchura del habitáculo (mm)	1.500
Altura del habitáculo (mm)	1.085
Capacidad del maletero (l)	368 (con capota y neumáticos que permiten la conducción con un pinchazo)
Capacidad del depósito de combustible (litros)	75

Pesos

Peso en orden de marcha (kg)	1.740-1.790
Peso bruto del vehículo (kg)	2.110

Rendimiento

Velocidad máxima (km/h)	250
0 a 100 km/h (segundos)	6,4
0 a 400 m (segundos)	14,5

Consumo de combustible* (l/100 km)

Combinado	12,0
Carretera	9,0
Ciudad	17,2

* Según 93/116/CEE

Emisiones de CO₂* (g/km)

Nivel de emisiones	Euro IV
Combinado	287
Carretera	215
Ciudad	409

* Según 93/116/CEE

Otras Emisiones (g/km)

CO	0,17
HC	0,04
NO _x	0,03