

S P E E D S T E R

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Motores, transmisiones, baterías y alternadores

Z 2.2 SE-DOHC de aluminio, 4 cilindros, 16 válvulas, 108 KW (147 CV)
Motor Ecotec con catalizador de tres vías y pre-catalizador (Normativa Euro IV de emisiones)
Caja de cambios manual de 5 velocidades, relación cerrada

Bastidor, carrocería, suspensión, dirección y frenos

Chasis ultra ligero fabricado en extrusión de aluminio (máxima rigidez y peso mínimo 71kg.)
Carrocería de fibra de vidrio
Sistema antibloqueo de frenos, ABS

Llantas y neumáticos

Neumáticos Bridgestone Potenza 175/55 x 17 delanteros
Neumáticos Bridgestone Potenza 225/45 x 17 traseros
Llantas de aleación de aluminio de 5 radios 5.5 Jx17 delanteras
Llantas de aleación de aluminio de 5 radios 7.5 Jx17 traseras

Interior, climatización e instrumentación

Asiento del conductor deportivo regulable en longitud, con ajuste lumbar, respaldo alto no reclinable
Asiento del copiloto deportivo, con respaldo alto no reclinable
Reposacabezas integrados en los asientos
Volante de cuero de tres radios, diseño motorsport
Espejo retrovisor interior orientable
Componentes y diseño de la instrumentación tipo Racing
Botón de encendido del motor (starter) en el centro del salpicadero
Pantalla LCD (indicador de km total, parcial, cantidad de combustible en el depósito y temperatura del refrigerante)

Sistemas de seguridad

Chasis de aluminio con estructura de absorción de impactos
Cinturones de seguridad en asientos delanteros, con tres puntos de anclaje
Pretensores en cinturones de seguridad delanteros
Airbag para el conductor situado en el centro del volante
Umbral inferior de puertas reforzado para proteger de impactos laterales
Arco antivuelco integrado

Iluminación

Grupos ópticos delanteros multilámparas (normal, larga e intermitente)
Faros delanteros con lámparas halógenas H7 de tamaño reducido

Exterior

Capota plegable de tela en color negro
Tubo de escape de salida doble superpuesta-cromados
Espejos retrovisores exteriores del color de la carrocería, regulables manualmente
Compuerta del depósito de combustible con cerradura tipo Racing
Spoiler trasero integrado en la carrocería

Sistemas antirrobo

Inmovilizador
Alarma antirrobo con activación por control remoto
- Con sensores para detectar apertura de puertas o acceso a los paneles frontal y trasero
- Sensor de microondas para detectar movimiento en el espacio piloto/co-piloto

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Pintura metalizada y mica
Tapicería de cuero
Capota en color (azul o rojo)
Techo rígido desmontable
Antinieblas delanteros
Reposapios copiloto
Paquete ornamentación look aluminio
Alfombrillas con logo
Radio/CD; FM con Radiotext AW, MW, LW; Procesador Digital de Sonido; 4x45 vatios de potencia máxima

Características Generales

Emplazamiento	Central transversal
Material bloque/culata	Aluminio / Aluminio
Nº de cilindros y disposición	4 en línea
Diámetro y carrera (mm.)	86 - 94,6
Cilindrada (cm ³)	2198
Potencia (CV-rpm.)	147 - 5800
Par motor (Nm-rpm.)	203 - 4000
Relación de compresión	10,0:1
Índice de octanaje (RON sin plomo)	Sin plomo 95
Árbol de levas	Doble en cabeza
Accionamiento árbol de levas	Cadena
Nº válvulas por cilindro adm./esc.	2 / 2
Alimentación de combustible/Modelo	Inyecc.multipunto/GM-Powertrain E 15
Sistema de refrigeración	Refrigeración por líquido a sobrepresión, en circuito cerrado
Capacidad (l)	12
Capacidad del cárter con filtro (l)	5,5
Situación depósito de combustible	En el travesaño entre el habitáculo y el hueco motor
Capacidad (l)	36

Transmisión

Tipo	Tracción trasera	
Embrague	Monodisco en seco	
Accionamiento de embrague	Hidráulico	
Caja de cambios	Manual	
Tipo	Mecánica	
Relación: grupo	3,95	
Neumáticos standard	Delanteros 175/55R17-81V	Traseros 225/45ZR17-90V

Dirección

Tipo	De cremallera
Diámetro del volante	320 mm.
Vueltas del volante de tope a tope	1,7

Suspensión

Delantera. Tipo	Independiente
Elemento elástico	Muelles helicoidales
Amortiguadores	Si
Barra estabilizadora	Si
Trasera. Tipo	Independiente
Elemento elástico	Muelles helicoidales
Amortiguadores	Si
Barra estabilizadora	No

Frenos

Delanteros. Tipo	Discos Ventilados
Traseros. Tipo	Discos Ventilados

Rendimiento

Velocidad máxima (km/h)	217
Aceleración (sg) 0-100 km/h	5,9

Directiva 1999/94/CE:

Consumos (l/100 km)	
Urbano	12,3
Extraurbano	6,4
Mixto	8,5
Emisiones CO ₂ (g / Km.)	205

Dimensiones (mm.)

Longitud	3.786
Anchura	1.708
Altura	1.117
Distancia entre ejes	2.330
Vía delantera máxima	1.450
Vía trasera máxima	1.488
Capacidad del maletero (l. VDA)	206
Número de puertas	2 laterales
Asientos (delanteros/traseros)	2

Coefficiente de penetración aerodinámica (Cx)

0,38