HYUNDAI SONATA

2020 / LIMITED 1.6 TURBO FWD / BLANCO

VIN 5NPEH4J26LH024896

VIN, versión y color indicados en la ficha; configuración de fábrica del Limited 1.6T según Hyundai [1, 2].

01 Configuración técnica de fábrica

Motor	Smartstream 1.6 T-GDI: gasolina, 4 cilindros en línea, 1,598 cm³ [1, 2]
Potencia / torque	180 hp / 195 lb-pie (aprox. 264 N·m); ficha: 5,500 / 1,500-4,500 rpm [1, 2]
Alimentación	Turbo e inyección directa GDI; DOHC, 16 válvulas [2]
Transmisión	Automática convencional de 8 velocidades, SHIFTRONIC [1, 2]
Tipo de caja	Convertidor de par con bloqueo; no es CVT ni DCT [6]
Tracción	Delantera (FWD), versión Limited 2020 [2]

02 Ocho velocidades: qué significa para ti

La caja hace los cambios por ti entre ocho marchas definidas y utiliza convertidor de par. Una CVT varía la relación de forma continua; una DCT emplea dos embragues. Este Limited 1.6 turbo utiliza automática convencional: no es CVT ni DCT.

El número de velocidades y el tipo de caja no certifican su condición. Hay que revisar acople de Drive y Reverse, cambios en frío y caliente, fluidos, fugas e historial.

03 Información objetiva para revisar

Los puntos de revisión del modelo no sustituyen una inspección actual ni acreditan reparaciones posteriores.

Familia 1.6T: combustible y encendido [4]

La campaña 9B1 contempla revisar válvula antirretorno, tanque y ECU en ciertos Sonata 1.6T. El boletín 21-EM-010H-1 trata sellos de inyectores y fallos de encendido en ciertas unidades 2020-2021. Verificar fecha de fabricación, campañas por VIN y síntomas; no se confirma afectación ni reparación en esta unidad.

Automática y revisión preventiva

Comprobar acople D/R, cambios en frío y caliente, vibración, patinamiento, fugas y servicio documentado. Son controles de inspección, no defectos diagnosticados ni una afirmación de fallas recurrentes en esta caja.

04 Mantenimiento: manual de referencia [3]

Motor 1.6 T-GDI: el manual recomienda 0W-20 API SN PLUS para economía de combustible. Confirmar especificación aplicable por VIN. Aceite y filtro: normal, 6,000 mi o 12 meses; severo, 3,000 mi o 6 meses. Lo que ocurra primero.

Transmisión: ATF SP-IV aprobado por Hyundai. En las condiciones severas indicadas, cambio cada 60,000 mi (aprox. 96,000 km). Confirmar lubricante y procedimiento por VIN.

Programa de servicio: determinarlo según el uso real, el aceite utilizado y los registros disponibles. Revisar filtros, refrigeración, frenos y neumáticos.

No se acredita mantenimiento, reparación ni inspección actual realizada.

05 Fuentes y alcance

[1] Hyundai. Catálogo Sonata 2020, tabla de versiones. Copia.
[2] Hyundai Motor America. Sonata 2020 Specifications (rpm estimadas). Copia.
[3] Hyundai. Manual Sonata 2020, G1.6 T-GDi; pp. 2-11/12 y 8-8 a 8-11. Copia.
[4a] Hyundai. Campaña 9B1, 25-01-001H, enero 2025. NHTSA.
[4b] Hyundai. Boletín 21-EM-010H-1, noviembre 2021. NHTSA.
[6] Hyundai. Boletín 23-AT-003H-1: 8AT con embrague de convertidor. NHTSA.

Fuentes públicas clicables. Revisión: 10/11/2026. Los datos de fábrica no certifican componentes instalados, reparaciones ni condición actual.