

JEEP® GRAND CHEROKEE

SRT





---

JEEP® GRAND CHEROKEE

---

**SRT**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2020 (USA) JEEP® GRAND CHEROKEE SRT8 6.4L HEMI® 8A/T 4X4

## MOTOR

Tipo	V8 6.4L HEMI® 16 VALVES, SODIO EXHAUST, HOLLOW INTAKE AND FUEL SAVER MODE
Disposición	Frontal longitudinal - on demand 4WD
Desplazamiento	6,400 c.c.
Diámetro x Carrera	103,9mm. x 94,6 mm.
Relación de compresión	10,9:1.00
Potencia máxima	475 HP @ 6,000 RPM.
Torque máximo	470 lb-pie @ 4.300 RPM.
Alimentación	MPFI (Inyección Electrónica Multipunto Secuencial)
Sistema de encendido	Distributor less (sin distribuidor)
Aceleración 0-60 / 1Q milla	4.8seg/13seg
Velocidad máxima / 60 -0 frenado	260kmh / 35m
Control emisiones	Cuatro sensores de oxígeno +dos catalizadores.

## TRANSMISIÓN

Tipo	8HP70 Automática 8 velocidades con opción de manejo secuencial y paddle shifters
Relaciones	
1	4.69:1.00
2	3.13:1.00
3	2.10:1.00
4	1.67:1.00
5	1.28:1.00
6	1.00:1.00
7	0.84:1.00
8	0.67:1.00
Reversa	3.30:1.00

## CAJA DE TRANSFERENCIA/SISTEMA 4X4

Tipo	QUADRA-TRAC ACTIVE ON DEMAND 4WD
Relaciones (alta/baja)	1.00:1.00 /ND

## FRENOS

Tipo	Hidráulicos asistidos por vacío, ABS (Antibloqueo en las cuatro ruedas) + EBD (Distribución Electrónica de Frenado)
Delanteros	Brembo seis pistones/Discos ventilados
Traseros	Brembo cuatro pistones/Discos sólidos
Parqueo	Cable a ruedas traseras ABS+EBD+ESC+RAB+HSA+TC+ERM+RBS

## SUSPENSIÓN/EJES

Delantera	Independiente, 4 brazos de control, amortiguadores Bilstein adaptativos (ADS) a gas y barra estabilizadora.
Trasera	Independiente, 4 brazos de control, amortiguadores Bilstein adaptativos (ADS) a gas, barra estabilizadora y bloqueo electrónico del diferencial.
Relación final eje	3.70:1.00

# JEEP® GRAND CHEROKEE

## SRT

### DIRECCIÓN/LLANTAS

Tipo	Piñón y cremallera asistida (eléctrica)
Diámetro de giro	11,3 m.
Rin	20x10,0 aluminio
Llantas	295/45ZR20

### SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	700 Amperios libre de mantenimiento
Alternador	220 Amperios

### PESOS Y DIMENSIONES

Peso vacío	2.436 kg.
Peso bruto	2.948 kg.
Capacidad de carga	512 kg.
Capacidad tanque de combustible	24,6 gal.
Largo total	4.822 mm.
Distancia entre ejes	2.915 mm.
Ancho total	1.958 mm.
Alto total	1.756 mm.
Capacidad de pasajeros	5

### SEGURIDAD ACTIVA/PASIVA

Airbag conductor	Sí
Airbag acompañante	Sí
Airbag laterales asientos delanteros	Sí
Airbags laterales de cortina todas las filas de asientos	Sí
Airbag de rodilla conductor	Sí
Apoyacabezas delanteros activos (asientos conductor y acompañante)	Sí
Barras en las puertas contra impactos laterales	Sí
Cinturones de seguridad	5
Sistema LATCH (anclaje asientos de niños)	Sí
ABS (Sistema de Frenos Antibloqueo)	Sí
EBD (Distribución Electrónica de Frenado)	Sí
ESC (Control Electrónico de Estabilidad)	Sí
RAB (Ready Alert Braking-Asistente de frenado)	Sí
HSA (Asistente de Arranque en Pendientes)	Sí
TC (Control de Tracción)	Sí
ERM (Mitigación Electrónica de Vuelco)	Sí
RBS (Rain Brake Support-Asistencia frenos en condiciones de lluvia)	Sí
Sistema TPM (Monitoreo Presión de Llantas)	Sí
Asistente de estacionamiento en paralelo y perpendicular	Sí
Sistema de Alerta de abandono de carril (Lane Departure Warning)	Sí
Alerta de Colisión Frontal (Forward Collision Warning)	Sí
Sistema de monitoreo de Punto Ciego y Alerta de Tráfico Cruzado	Sí

### ACCESORIOS

Vidrios/espejos eléctricos	Sí/Sí
----------------------------	-------

Espejos eléctricos abatibles y con desempañador	Sí
Seguros eléctricos sensibles a la velocidad/control de apertura a distancia	Sí/Sí
Espejo interior día-noche automático	Sí
Sistema de apertura y encendido sin llave Keyless Enter `N Go (por proximidad)	Sí
Llave de encendido codificada y con sistema inmovilizador	Sí
Columna de dirección abatible/ajustable en profundidad eléctrica	Sí/Sí
Aire acondicionado de dos zonas y control automático	Sí
Radio pantalla táctil 8,4" AM/FM/AUX/puerto USB	Sí
Sistema de Audio Premium de 19 parlantes	Sí
Amplificador 825 Watt	Sí
Apple CarPlay y Google Android Auto	Sí
Sistema manos libres U-Connect	Sí
Sistema de navegación GPS	Sí
Sistema Activo de Cancelación de ruido exterior (Active Noise Cancelling)	Sí
Controles de radio en el timón/calefacción timón	Sí/Sí
Centro de información electrónica del vehículo EVIC	Sí
Brújula digital	Sí
Indicador temperatura ambiente	Sí
Asistente estacionamiento delantero y trasero Park Sense	Sí
Park view™ (cámara trasera)	Sí
Luces de descarga de alta intensidad Bi-Xenon (HID) automáticas/posición diurna DRL	Sí
Luces inteligentes (Smart Beams)	Sí
Luces automáticas/autonivelación/sistema de limpieza	Sí/Sí/Sí
Luces de niebla LED (exploradoras)/Luz de niebla trasera	Sí/Sí
Techo corredizo panorámico	Sí
Limpiaparabrisas sensibles a la lluvia	Sí
Memoria estaciones de radio/posición asiento del conductor/posición espejos	Sí/Sí/Sí
Asientos en cuero Laguna performance con calefacción 1ra Fila / 2da fila	Sí/Sí
Asientos 1ra fila con ventilación	Sí
Asiento conductor y pasajero con ajuste eléctrico 8 vías	Sí
Asiento trasero (2da fila) abatible 60/40, con apoya brazos	Sí
5ta puerta eléctrica	Sí
Consola de piso/techo	Sí/Sí
Control de cruce adaptativo	Sí
Computador de viaje	Sí
Salidas Auxiliares de 12 voltios en panel instrumentos y zona de carga	Sí
Alarma	Sí
Sistema de sonido Harman Kardon® premium, subwoofer de 10 pulgadas y 19 altavoces de alto desempeño	Sí/Sí/Sí

# Jeep®

[www.jeep.com.co](http://www.jeep.com.co)



SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENSOS



CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD



ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL



FRENADO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA



LATCH SISTEMA DE SUJECIÓN INFANTIL



AIRBAGS (7)