

Mercedes-Benz S-Clase S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv) Sedan 4-puertas (2002-2005). Ficha Técnica

Ficha Técnica Mercedes-Benz S-Clase S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv) Sedan 4-puertas (2002-2005)

Conoce todos los datos técnicos, medidas, prestaciones, carrocería, potencia, o cualquier otro dato del Mercedes-Benz S-Clase S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv) fabricado por Mercedes-Benz entre los años 2002 y 2005. A continuación, encontrarás todos los datos sobre este Mercedes-Benz, sus prestaciones, consumos del modelo S-Clase y en la versión S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv).

Calculadora de Seguros

Encuentra El Seguro Más Barato

Calcula el seguro para tu Mercedes-Benz S-Clase S 500
7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv) rápidamente

Fecha de Matriculación del Coche

1970 ▼

Tu nombre

Tu correo electrónico

CONTINUAR

Datos sobre el Mercedes-Benz S-Class Sedan 4-puertas S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)

Marca	Mercedes-Benz
Modelo	S-Class
Generación	W220 [restyling]
Año de inicio de producción	2002
Año de final de producción	2005
Tipo	Sedan 4-puertas
Clase del vehículo	
Modificación	S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)
País de la marca	

Carrocería del Mercedes-Benz S-Class S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)

Carrocería	Sedán
Altura de carga	mm
Número de plazas	5
Número de puertas	
Longitud	5163 mm
Anchura	1855 mm

Altura	1449 mm
Distancia entre ejes	3085 mm
Cola delantera	1574 mm
Vía trasera	1574 mm
Peso en Orden de Marcha	2000 Kg
Ruedas	
 Ver OFERTAS de neumáticos para Mercedes-Benz S-Clase S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)	
Altura libre	150 mm
Masa de carga remolcada (con frenos)	4625 Kg
Capacidad de carga	525 Kg
Ancho de la vía trasera	mm
Vía delantera	mm
Claro	mm
Peso máximo admisible	2525 Kg
Carga frontal/trasera de eje	Kg
Capacidad máxima de maletero	500
Volúmenes de maletero (Largo / ancho / alto)	mm
Volúmenes de maletero	m3
Capacidad mínima maletero	500 litros

[Calcula tu Seguro Ahora en solo 20 Segundos](#)

Motor: características del motor del Mercedes-Benz S-Class S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)

Par máximo (N*m)	460
Tipo de inyección	Inyección multipunto
Mecanismo de distribución de gas	
Disposición de los cilindros	V-twin
Número de cilindros	8
Relación de compresión	
Combustible	Gasolina
Válvulas por cilindro	3
Tipo de sobrealimentado	
Diámetro del cilindro	97 mm
Recorrido del pistón	84 mm
Ubicación del motor	
Diámetro del cilindro y del pistón	mm
Revoluciones par máximo	de 2 700 a 4 250 RPM
Potencia máxima	Kw
Presencia de intercooler	
Cilindrada	4966 cm ³
Potencia del motor	306 CV
Revoluciones potencia máxima	a 5 600 RPM

Transmisión y control del Mercedes-Benz S-Class S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306

cv)

Tipo de dirección	
Ruedas motrices	Tracción total permanente (AWD)
Desmultiplicación de la dirección	
Número de marchas	7
Diámetro de giro	12,2 m
Caja de cambios	Expendedora

Prestación y consumo del Mercedes-Benz S-Clase S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)

Consumo urbano por 100 km	12,9 l
Autonomía de marcha	de 470 a 920 Km
Normativa de emisiones	EURO IV
Capacidad depósito	88
Aceleración de 0 a 100 km/h	6,5 segundos
Consumo urbano por 100 km	18,6 l
Consumo extraurbano por 100 km	9,6
Emisiones de CO ₂	
Octanaje combustible, tipo de gasolina	95

Suspension y frenos en Mercedes-Benz S-Clase S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)

Suspensión trasera	Independiente, Neumático, Multi-link, Amortiguadores, Auto-regulable de altura de la carrocería
Suspensión delantera	Independiente, Neumático, Palanca, Amortiguadores, Auto-regulable de altura de la carrocería
Frenos traseros	Discos
Frenos delanteros	Discos ventilados
Tipo de dirección	

Solo vehículos eléctricos

Capacidad de la batería (KW·h)	
Reserva de energía eléctrica (Km)	
Tiempo de carga (horas)	

Descargar

Descargar Ficha Técnica

Descarga GRATIS la ficha técnica completa del Mercedes-Benz S-Class S 500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)

[Descargar PDF](#)

Imprimir Ficha Técnica

Imprime la ficha técnica completa del Mercedes-Benz S-Class S
500 7G-Tronic 4MATIC LWB (306 cv)

[Imprimir ficha](#)