

Sprinter Chassi

Versatilidade, resistência e potência a todo o momento



Mercedes-Benz



Dimensões [mm]

	311 CDI Street Longo	311 CDI Street Extra-longo	415 CDI Longo	515 CDI Longo	515 CDI Extra-longo
Distância entre-eixos	3.665	4.325	3.665	3.665	4.325
Diâmetro de giro	13.600	15.600	13.600	13.600	15.600
Comprimento total	5.870	6.680	5.870	6.085	6.845
Largura ¹	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990
Altura - veículo descarregado	2.366	2.356	2.366	2.400	2.385
Altura carga - carregado / descarregado	618 / 729	618 / 730	618 / 729	655 / 785	655 / 785
Balanço dianteiro / traseiro	1.004 / 1.113	1.004 / 1.263	1.004 / 1.113	1.004 / 1.250	1.004 / 1.350
Bitola do eixo dianteiro / traseiro	1.710 / 1.716	1.710 / 1.716	1.710 / 1.716	1.708 / 1.521	1.708 / 1.521
Eixo dianteiro até a parede da cabina	1.502	1.502	1.502	1.502	1.502

¹ Largura sem espelhos. Largura com espelhos padrão = 2.426 mm; Largura com espelhos prolongados = 2.500 mm.
Para o Chassi 311, os dados correspondem aos modelos 2015/2016.

Pesos [kg]

	311 CDI Street Longo	311 CDI Street Extra-longo	415 CDI Longo	515 CDI Longo	515 CDI Extra-longo
Peso admissível					
Eixo dianteiro	1.650	1.650	1.800	2.000	2.000
Eixo traseiro	2.250	2.250	2.430	3.500	3.500
Peso bruto total	3.500	3.500	3.880	5.000	5.000
Peso bruto total combinado	5.500	5.500	5.500	7.000	7.000
Peso em ordem de marcha					
Eixo dianteiro	1.237	1.301	1.199	1.249	1.273
Eixo traseiro	598	584	598	758	754
Carga útil [conforme NBR 6070]	1.665	1.615	2.083	2.993	2.973

Motor

OM 651CDI | Bi-turbo | Diesel (ignição por compressão) | BlueEFFICIENCY | 4 cilindros em linha | 2,2 l

Modelo	311 CDI Street	415 CDI e 515 CDI
Potência [cv / kW]	129 / 95 @ 3.800 rpm	146 / 110 @ 3.800 rpm
Torque [kgf.m / Nm]	31,1 / 305 @ 1.200 - 2.400 rpm	33,6 / 330 @ 1.200 - 2.400 rpm
Alternador [sem e com ar-condicionado]	14V 120A / 14V 180A	14V 120A / 14V 180A
Bateria	12V 100Ah	12V 100Ah
Legislação de emissões	Proconve L6	Proconve P7

Câmbio

Caixa de Câmbio Manual de 6 Marchas ZF - S6 450

Eixo Traseiro

Mercedes-Benz HLO

Relação de marchas 1:4,812 2:2,537 3:1,496 4:1 5:0,757 6:0,635 R:4,365

Relação Eixo

Modelo 311: i=4,364
Modelo 415 / 515: i=4,727

Chassi

Modelo	311 CDI Street	415 CDI e 515 CDI
Direção	Hidráulica (LZS 54 - Servodireção de cremalheira sensível à velocidade)	
Tração	Traseira	
Suspensão dianteira	Independente com conjunto de molas transversais parabólicas, com amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora	
Suspensão traseira	Rígido com molas parabólicas, com amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora	
Tanque de combustível [l]	75	75
Tanque de ARLA32 [l]	18	-
Pneus	225 / 75 R16C	205 / 75 R16C
Rodas	Aço 6,5J x 16	Aço 5,5J x 16

Freios

Freio hidráulico de duplo circuito com servo depressão, freio a disco em todas as rodas com discos frontais autoventilados.

Exclusivo Sistema ESP Adaptativo 9i® (Programa Eletrônico de Estabilidade). Integra: ABS, ASR, BAS e EBV.

- **ABS** (Sistema de Antibloqueio de Freios): evita o travamento das rodas mesmo em frenagens bruscas.
- **ASR** (Sistema de Controle de Tração): evita que as rodas patinem.
- **BAS** (Servofreio de Emergência): reconhece a velocidade de acionamento do freio e reduz a distância de frenagem.
- **EBV** (Distribuição Eletrônica de Força de Frenagem): ajusta a força de frenagem do veículo em situações críticas.



Desempenho

Modelo	311 CDI Street	415 CDI	515 CDI
Velocidade máxima [km/h]	138	146	141
Capacidade máxima em subida [%]	51	64	49

Principais Equipamentos

Modelo	311 CDI Street	415 CDI	515 CDI
Sistema ESP Adaptativo 9i® (ABS, ASR, BAS, EBV)	Série	Série	Série
Airbag motorista	Série	Série	Série
Airbag para acompanhantes	Série ¹	Opcional	Opcional
Levanta vidros elétricos	Série	Série	Série
Espelhos retrovisores elétricos com aquecimento	Série ²	Série ²	Série ²
Fechamento central das portas via controle remoto	Série	Série	Série
Rádio CD MP3 com entrada USB e Bluetooth	Série	Série	Série
Ar-condicionado	Opcional	Opcional	Opcional
Volante com ajuste de altura e profundidade	Série ²	Série ²	Série ²
Faróis de neblina	Série	Série	Série
Tacógrafo	Opcional	Opcional	Série
Volante Multifuncional	Opcional	Opcional	Opcional

[*] Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um concessionário Mercedes-Benz e conheça as múltiplas configurações oferecidas e a diversidade de opcionais disponíveis. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela tecnologia dos produtos Mercedes-Benz.

Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse www.mercedes-benz.com.br. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.

¹ A partir da linha 2014/2014.

² A partir da linha 2013/2014.

Respeite os limites de velocidade.

