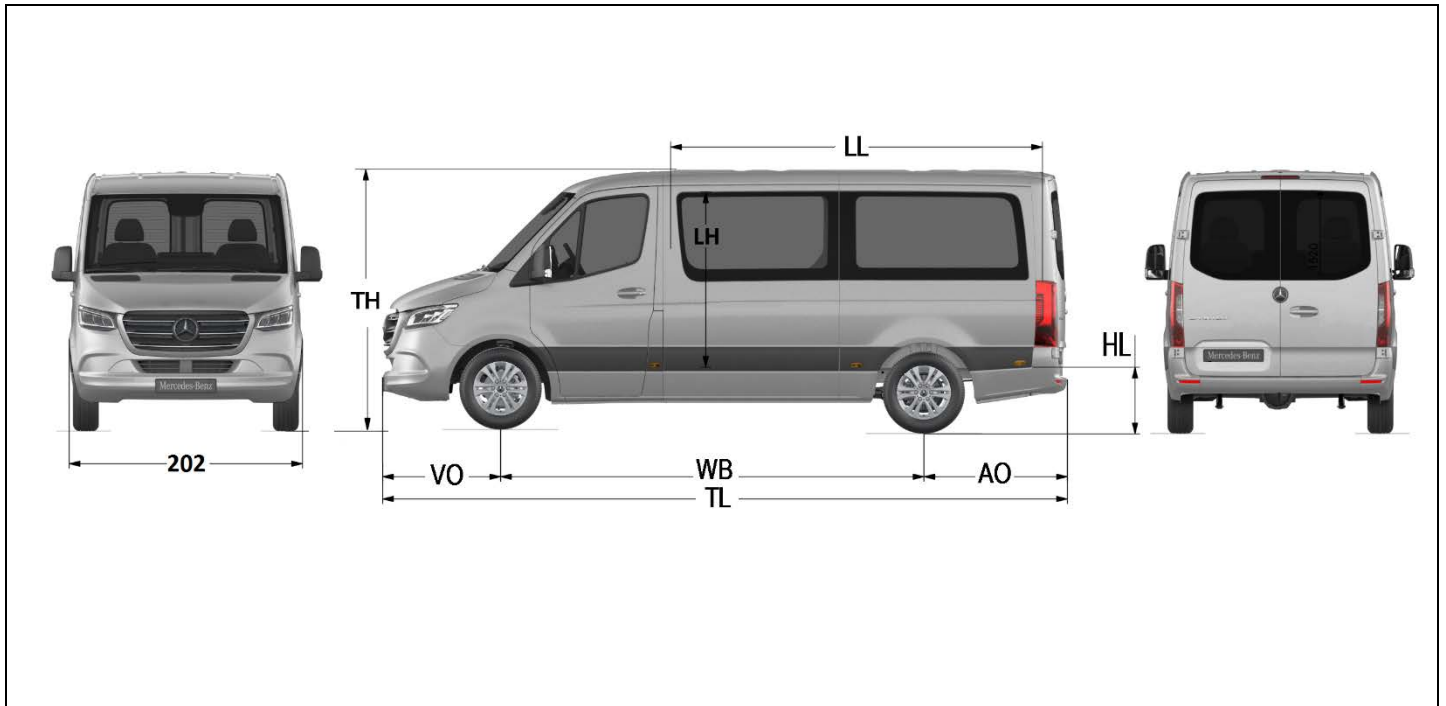


Type	Vermogen
311 CDI	84 kW (114 pk)
314 CDI	105 kW (143 pk)
316 CDI	120 kW (163 pk)

Wettelijk toegestane gewichten (kg)	
toelaatbaar totaalgewicht (GVW)	3500
max. toelaatbaar voorasgewicht	1860
max. toelaatbaar achterasgewicht	2250
max. toelaatbaar AHW-gewicht geremd	2000 - 3500
max. treingewicht (GTW)	5500 - 7000



Basis auto 311 CDI met laag dak. De uitvoering met WB 432 is standaard uitgevoerd met hoog dak.
 Gewichten in kg, afmetingen in cm, hoogte maten onbelast.

(907 73.)	WB 325	WB 366	WB 432
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht	3500	3500	3500
Eigengewicht	2155	2255	2465
Eigengewicht onder de vooras	1265	1275	1330
Eigengewicht onder de achteras	890	980	1135
NUTTIG LAADVERMOGEN	1345	1245	1035
Breedte passagiersruimte	177	177	177
Breedte passagiersvloer tussen wielkasten	135	135	135
Wielkuip hoogte / lengte	32 / 92	32 / 92	32 / 92
Dagmaat (max) achterdeuren hoogte x breedte	152 x 154	152 x 154	-
Dagmaat (max) hoge achterdeuren h x b	-	181 x 154	181 x 154
Dagmaat (max) zijschuifdeur hoogte x breedte	150 x 100	150 x 125	-
Dagmaat (max) hoge zijschuifdeur h x b	-	180 x 125	180 x 125
Draaicirkel over de bumper	1210	1330	1530

WB	VO	AO	TL	TH	LH	LL	HL*	Passagiersruimte Opp./Inh.
Laag dak (stahoogte 171)								
325	102	100	527	236	162	258	66	4,0 m ² / 7,2 m ³
366	102	125	593	236	162	324	65	5,1 m ² / 9,1 m ³
Hoog dak (stahoogte 200)								
366	102	125	593	265	191	324	65	5,1 m ² / 10,4 m ³
432	102	162	697	264	191	428	66	6,9 m ² / 13,7 m ³

* Hoogte laadvloer bij WB 325/WB366 zonder code CW2 en bij WB432 met code CW2 (wegval voertuigverlaging)

Afwijkende gewichten t.o.v. basis auto			
Dak hoog (D03)	+30	Handgeschakelde versnellingsbak	-35

MOTOR

311 CDI: OM 651 DE22 LA (L4); Euro VI-D
Max vermogen: **84 kW** (114 pk) bij 3800 omw/min.
Max koppel: 300 Nm bij 1200 - 2200 omw/min.
Cilinderinhoud: 2143 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 4 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

314 CDI: OM 651 DE22 LA (L4); Euro VI-D
Max vermogen: **105 kW** (143 pk) bij 3800 omw/min.
Max koppel: 330 Nm bij 1200 - 2400 omw/min.
Cilinderinhoud: 2143 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 4 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

316 CDI: OM 651 DE22 LA (L4); Euro VI-D
Max vermogen: **120 kW** (163 pk) bij 3800 omw/min.
Max koppel: 360 Nm bij 1400 - 2400 omw/min.
Cilinderinhoud: 2143 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 4 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

Brandstofverbruik en CO₂-uitstoot (595/2009*2017/1347D):

Sprinter met dieselmotor:	6,8 - 7,6	l/100km
	13,2 - 14,7	km/l
	178 - 200	g/km CO ₂

VERSNELLINGSBAK

Mercedes-Benz automatische 7-trapsversnellingsbak, type T7C700/4,377-0,728

ACHTERAS(SEN)

Mercedes-Benz aangedreven starre as.
Overbrengingsverhouding:

311 CDI:	4.182	: 1.
314 CDI; 316 CDI:	3.923	: 1.

VOORAS(SEN)

Onafhankelijke wielophanging.

STUURINRICHTING

Stuurinrichting met snelheidsafhankelijke, elektrisch ondersteunde stuurbekrachtiging.

CHASSIS

Zelfdragende carrosserie.

VERING

As 1 Overdwarsgeplaatste paraboolveer.
As 2 Paraboolveren.
Stabilisatoren op de voor- en achteras bij WB 432.
Schokdempers op beide assen.

REMMEN

Bedrijfsrem: 2-krings hydraulisch remsysteem met gescheiden circuits en vacuüm bekrachtiging. Rondom schijfremmen. Rijddynamisch regelsysteem ESP met ABS, ASR, BAS en EBV.
Parkeerrem: Mechanisch op as 2.

BANDEN

	Velgen
(5x) 235/65 R16	6.5 J x 16

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Bedrijfsspanning (accu): 12V - 95Ah
Wisselstroomdynamo: 14V - 200A

BRANDSTOFTANK

Diesel: kunststof tank, 71 liter.
AdBlue: ca. 22 liter.

CABINE

Cabine voorzien van chauffeur- en bijrijdersstoel. Standaard niet voorzien van banken.
Passagiersruimte toegankelijk via achter- en zijschuifdeur.

VOETNOTEN

De eigengewichten zijn bij benadering vastgesteld. Ze zijn opgegeven voor het bedrijfsklare voertuig, met koelwater, olie, volle brandstoftank, reservewiel en gereedschap.

Voor bepaalde uitvoeringen is een ahw-gewicht tot 3500kg mogelijk. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

Chassisteekeningen, opbouwrichtlijnen en overige info: <http://ABH-Infoportal.Mercedes-Benz.com>.

ABS	Anti Blokkeer-Systeem
ASR	Anti door-Slip-Regeling
BAS	Brake Assist System
EBV	Elektronische remkrachtVerdeler
ESP	Elektronisch StabiliteitsProgramma