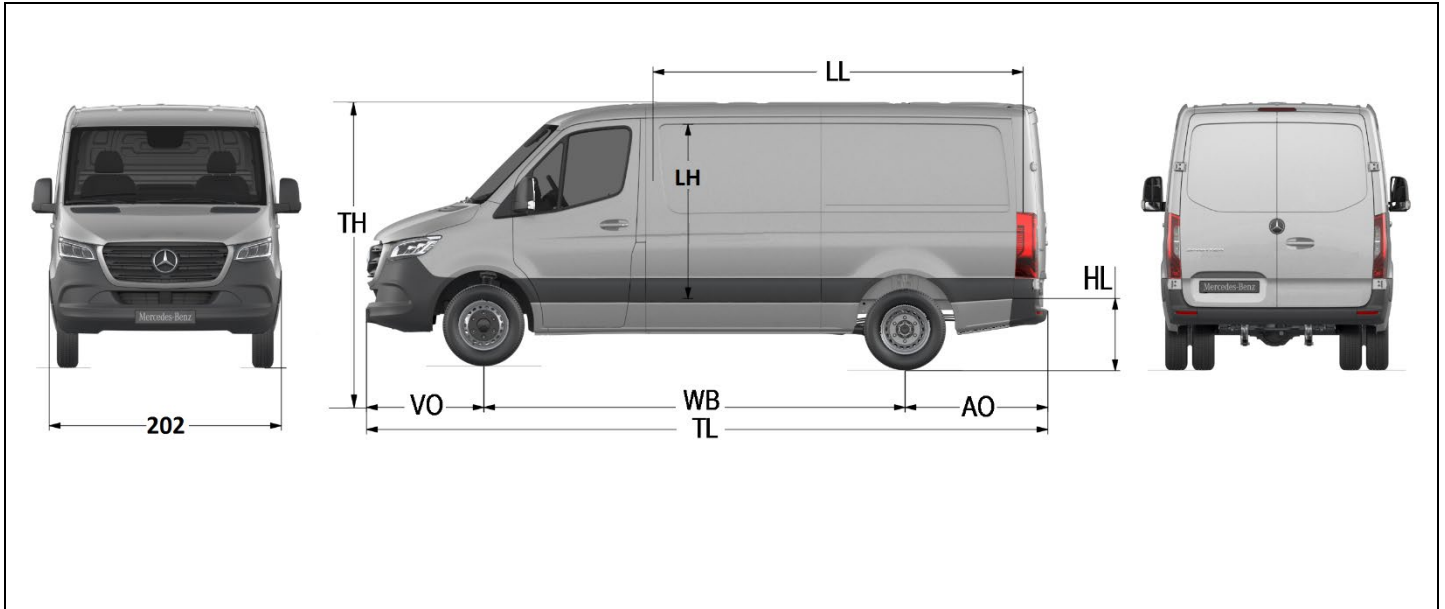


**SPRINTER****5 . . CDI RWD bestelwagen**

Type	Vermogen	Treingewicht (kg)		
515 CDI	110 kW (150 pk)	7000	7000	5500
517 CDI	125 kW (170 pk)			
519 CDI	140 kW (190 pk)			

Wettelijk toegestane gewichten (kg)			
toelaatbaar totaalgewicht (GVW)	3500	5000	5500
max. toelaatbaar voorasgewicht	1850	1850	2100
max. toelaatbaar achterasgewicht	2300	3500	3600
max. toelaatbaar AHW-gewicht geremd	2000 - 3500		



Basis auto 515 CDI met laag dak. De uitvoeringen met WB 432 en WB 432L zijn standaard uitgevoerd met hoog dak.
Gewichten in kg, afmetingen in cm, hoogte maten onbelast. Bij GVW 5500 kg is het standaard treingewicht 5500 kg (geen AHW gewicht).

(907 65.)	WB 366	WB 432	WB 432L	WB 366	WB 432	WB 432L
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht	3500	3500	3500	5000	5000	5000
Eigengewicht	2410	2600	2660	2410	2600	2660
Eigengewicht onder de vooras	1370	1430	1400	1370	1430	1400
Eigengewicht onder de achteras	1040	1170	1260	1040	1170	1260
NUTTIG LAADVERMOGEN	1090	900	840	2590	240	2340
Breedte laadruimte	178	178	178	178	178	178
Breedte laadvloer tussen wielkasten	97	97	97	97	97	97
Wielkuip hoogte / lengte	32 / 92	32 / 92	32 / 92	32 / 92	32 / 92	32 / 92
Dagmaat (max) achterdeuren hoogte x breedte	155x155	-	-	155x155	-	-
Dagmaat (max) hoge achterdeuren h x b	184x155	184x155	184x155	184x155	184x155	184x155
Dagmaat (max) zijschuifdeur hoogte x breedte	151x126	-	-	151x126	-	-
Dagmaat (max) hoge zijschuifdeur hoogte x breedte	181x126	181x126	181x126	181x126	181x126	181x126
Draaicirkel over de bumper	1320	1520	1520	1320	1520	1520

WB	VO	AO	TL	TH	LH	LL	HL	Laadruimte Opp./Inh.
Laag dak (stahoogte 171)								
366	102	124	593	242	171	327	72	4,7 m ² / 9,0 m ³
Hoog dak (stahoogte 200)								
366	102	124	593	271	200	327	72	4,7 m ² / 10,5 m ³
432	102	162	697	271	200	430	72	6,5 m ² / 14,0 m ³
432L	102	202	736	271	200	470	71	7,2 m ² / 15,5 m ³
Extra Hoog dak (stahoogte 214)								
432	102	162	697	292	224	430	71	6,5 m ² / 15,5 m ³
432L	102	202	736	292	224	470	71	7,2 m ² / 17,0 m ³

Afwijkende gewichten t.o.v. basis auto		
Handgeschakelde versnellingsbak	-40	Dak hoog (D03)
		Dak extra hoog (D05/D06) t.o.v. D03

MOTOR

515 CDI: OM 654 DE20 LA (L4) (EuroVI-E)
Max vermogen: **110 kW** (150 pk) bij 3800 omw/min.
Max koppel: 340 Nm bij 1500 - 2400 omw/min.
Cilinderinhoud: 1950 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 4 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

517 CDI: OM 654 DE20 LA (L4) (EuroVI-E)
Max vermogen: **125 kW** (170 pk) bij 3800 omw/min.
400 Nm bij 1700 - 2400 omw/min. (handgeschakeld; 380 Nm/1600-2400 omw/min)
Max koppel: 400 Nm bij 1700 - 2400 omw/min.
Cilinderinhoud: 1950 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 4 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

519 CDI: OM 654 DE20 LA (L4) (EuroVI-E)
Max vermogen: **140 kW** (190 pk) bij 3800 omw/min.
Max koppel: 450 Nm bij 1400 - 2400 omw/min.
Cilinderinhoud: 1950 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 4 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

VERSNELLINGSBAK

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

ACHTERAS(SEN)

Mercedes-Benz aangedreven starre as.
Overbrengingsverhouding: 4,727 : 1

Bij een GVW van 5000 kg wordt de snelheid elektronisch afgeregeld op 90 km/h

VOORAS(SEN)

Onafhankelijke wielophanging.

STUURINRICHTING

Stuurinrichting met snelheidsafhankelijke, elektrisch ondersteunde stuurbevestiging.

CHASSIS

Zelfdragende carrosserie.

VERING

As 1 Overdwarsgeplaatste paraboolveer.
As 2 Paraboolveren.
Stabilisatoren en schokdempers op beide assen.

REMMEN

Bedrijfsrem: 2-kings 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
(7x) 195/75 R16	5.5 J x 16

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Bedrijfsspanning (accu): 12V - 92Ah
Wisselstroomdynamo: 14V - 250A

BRANDSTOFTANK

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

CABINE

Cabine voorzien van chauffeur- en bijrijdersstoel en een volledig tussenschot achter de voorstoelen.

Laadruimte 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 3500 kg mogelijk. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

Optioneel (XL4) is gewichtsvariant 5500 kg leverbaar. Standaard worden bij deze variant 205/75R16C banden gemonteerd. Alleen i.c.m. met een Retarder (PB2) is er een AHW gewicht tot 3000 kg mogelijk.

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

ABS Anti Blokkeer-Systeem
ASR Anti door-Slip-Regeling
BAS Brake Assist System
CDI Common Rail Directe Inspuiting
EBV Elektronische remkrachtVerdeler
ESP Elektronisch StabiliteitsProgramma