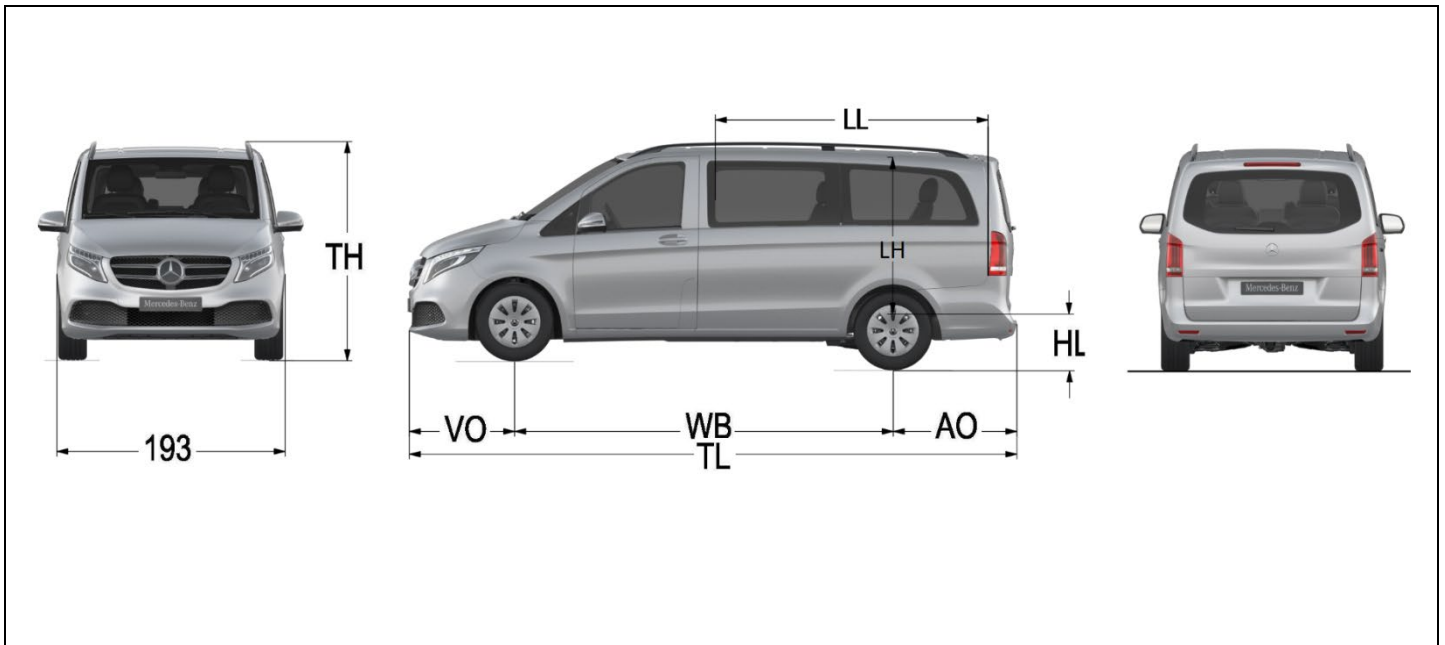


# V-Klasse

## COMBI

Type	Vermogen
V220 d	<b>120 kW</b> (163 pk)
V250 d	<b>140 kW</b> (190 pk)
V300 d	<b>174 kW</b> (237 pk)

Wettelijk toegestane gewichten (kg)		
toelaatbaar totaalgewicht (GVW)	3100	3200
max. toelaatbaar voorasgewicht	1550	1550
max. toelaatbaar achterasgewicht	1550	1650
max. treingewicht (GTW)	5100	5200
max. treingewicht bij 2500 kg AHW-gewicht (GTW)	5600	5700
max. toelaatbaar AHW-gewicht ongeremd	750	750
max. toelaatbaar AHW-gewicht geremd	2000 - 2500	



Basisauto V220 d. Alle typen zijn leverbaar als Edition, Avantgarde en als Avantgarde Edition uitvoering. Gewichten in kg; afmetingen in cm; hoogte maten onbelast. Alle typen zijn in L2 leverbaar als Exclusive.

(447.81.)	L1	L2	L3
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht	3100	3100	3100
Eigengewicht	2210	2265	2295
Eigengewicht onder de vooras	1260	1230	1250
Eigengewicht onder de achteras	950	1035	1045
<b>NUTTIG LAADVERMOGEN</b>	890	835	805
Max. Breedte laadruimte	155	155	155
Max. lengte laadruimte (over de laadvloer)	240	265	288
Breedte laadruimte tussen de wielkasten	120	120	120
Dagmaat (max) achterklep hoogte x breedte	119 x 133	119 x 133	119 x 133
Dagmaat (max) zijschuifdeur hoogte x breedte	122 x 83	122 x 83	122 x 83
Draaicirkel over de bumper (ca.)	1180	1180	1250

WB	VO	AO	TL	TH	LH	LL	HL	Laadruimte Inh.
<b>L1</b> (voertuiglengte 490; stahoogte 132)								
320	90	80	490	195	132	209	58	0,68 – 4,2 m <sup>3</sup>
<b>L2</b> (voertuiglengte 515; stahoogte 132)								
320	90	105	515	195	132	233	58	0,68 – 4,6 m <sup>3</sup>
<b>L3</b> (voertuiglengte 537; stahoogte 129)								
343	90	105	537	195	129	256	59	0,68 – 5,0 m <sup>3</sup>

Afwijkende gewichten t.o.v. basis auto		
Edition uitvoering	+55	Avantgarde Edition uitvoering +115
Avantgarde uitvoering	+75	Exclusive uitvoering +215

**MOTOR**

**V220 d:** OM 654 DE20 LA (L4) (Euro6d M1/N1 Gr.I)  
Max vermogen: **120 kW** (163 pk) bij 3800-4400 omw/min.  
Max koppel: 380 Nm bij 1200 - 2400 omw/min.  
Cilinderinhoud: 1950 cm<sup>3</sup>  
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling)  
met Common Rail directe inspuiting,  
2 kleppen per cilinder, turbocompressor en  
inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

**V250 d:** OM 654 DE20 LA (L4) (Euro6d M1/N1 Gr.I)  
Max vermogen: **140 kW** (190 pk) bij 3800-4200 omw/min.  
Max koppel: 440 Nm bij 1350 - 2400 omw/min.  
Cilinderinhoud: 1950 cm<sup>3</sup>  
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling)  
met Common Rail directe inspuiting,  
2 kleppen per cilinder, turbocompressor en  
inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

**V300 d:** OM 654 DE20 LA (L4) (Euro6d M1/N1 Gr.I)  
Max vermogen: **174 kW** (237 pk) bij 4200 omw/min.  
Max koppel: 500 Nm bij 1600 - 2400 omw/min.  
Cilinderinhoud: 1950 cm<sup>3</sup>  
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling)  
met Common Rail directe inspuiting,  
2 kleppen per cilinder, turbocompressor en  
inlaatluchtkoeling. Standaard dieselroetfilter.

**VERSNELLINGSBAK**

Mercedes-Benz automatische 9-trapsversnellingsbak,  
type W9B500/5,354-0,601

De maximum snelheid is:	V220 d	195 km/h
	V250 d;	205 km/h
	V300 d:	220 km/h

**ACHTERAS(SEN)**

Mercedes-Benz aangedreven as. Onafhankelijke wielophanging.  
Overbrengingsverhouding: 2,733

**VOORAS(SEN)**

Onafhankelijke wielophanging.

**STUURINRICHTING**

Stuurinrichting met snelheidsafhankelijke, elektrisch ondersteunde  
stuurbekrachtiging.

**CHASSIS**

Zelfdragende carrosserie

**VERING**

As 1 McPherson veerpoten.  
As 2 Schroefveren.  
Stabilisator en schokdempers op beide assen.

**REMMEN**

Bedrijfsrem: 2-krings hydraulisch remsysteem  
met gescheiden circuits en vacuüm bekrachtiging.  
Rondom schijfremmen,  
ADAPTIV ESP met ABS, ASR BAS en EBV  
Parkeerrem: Mechanisch (electrisch bediend) op as 2.

**BANDEN**

		Velgen
V220 d:	205/65 R 16	6.50 x 16
V250 d:	225/55 R 17	6.50 x 17
V220 d / V250 d Edition;	225/55 R 17	7.00 x 17
V220 d / V250 d Avantgarde;		
V220 d / V250 d Avantgarde Edition:		
V300 d:	235/55 R 17	6.50 x 17
V300 d Edition;	235/55 R 17	7.00 x 17
V300 d Avantgarde;		
V300 d Avantgarde Edition;		
Exclusive uitvoeringen:	245/45 R 19	8.00 x 19

**ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

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

**BRANDSTOFTANK**

Kunststof ca. 70 liter + ca. 24 liter AdBlue

**CABINE**

Cabine voorzien van chauffeur- en bijrijdersstoel.  
Passagiersruimte toegankelijk via achterklep en rechter zijschuifdeur.  
Bij Avantgarde, Avantgarde Edition en Exclusive ook linkerzijschuifdeur.  
Totaal 5 zitplaatsen (1+2+2).

**VOETNOTEN**

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

Raadpleeg voor alle mogelijkheden m.bt. AHW gewichten en  
bijbehorende treingewichten 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