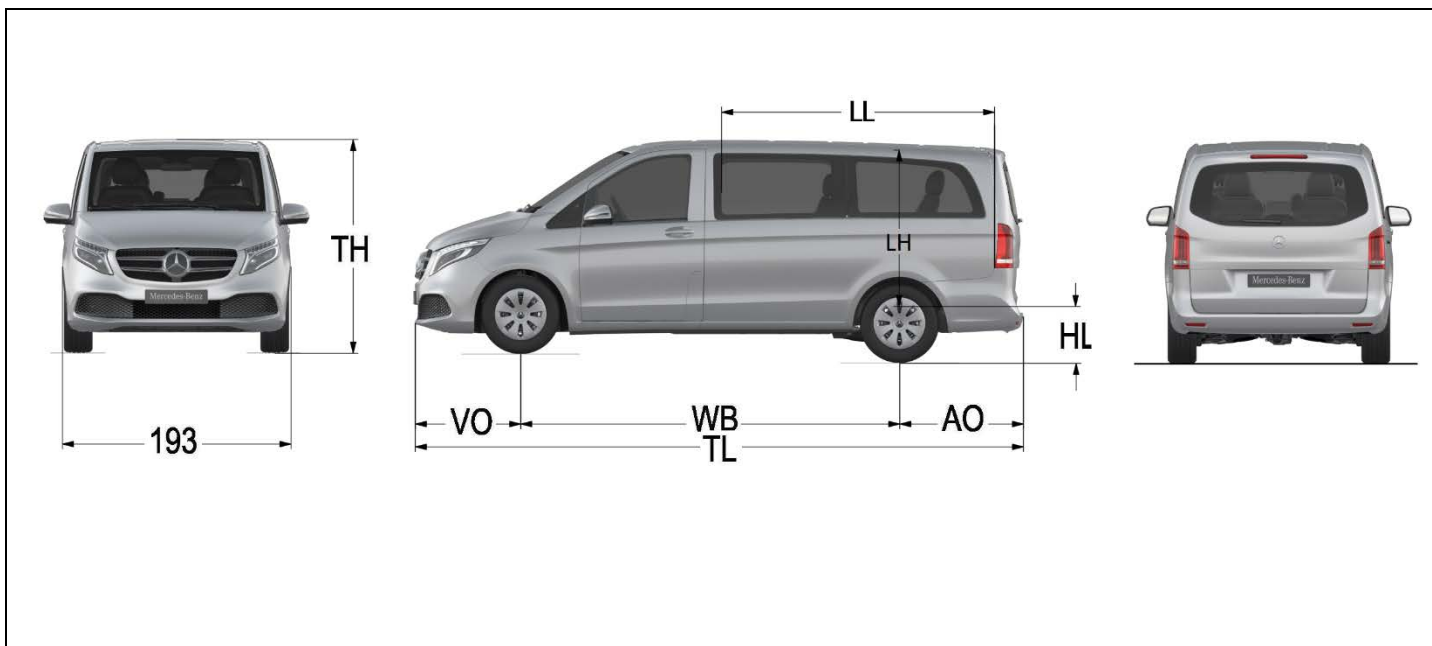


V-Klasse

COMBI

Type	Vermogen
V220 d	120 kW (163 pk)
V250 d	140 kW (190 pk)
V300 d	176 kW (239 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
NUTTIG LAADVERMOGEN	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.
L1 (voertuiglengte 490; stahoogte 132)								
320	90	80	490	191	132	209	58	0,68 - 4,2 m ³
L2 (voertuiglengte 515; stahoogte 132)								
320	90	105	515	191	132	233	58	0,68 - 4,6 m ³
L3 (voertuiglengte 537; stahoogte 129)								
343	90	105	537	191	129	256	59	0,68 - 5,0 m ³

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-Temp 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 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 2 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselloetfilter.

V250 d: OM 654 DE20 LA (L4) (Euro6d-Temp 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 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 2 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselloetfilter.

V300 d: OM 654 DE20 LA (L4) (Euro6d-Temp M1/N1 Gr.I)
Max vermogen: **176 kW** (239 pk) bij 4200 omw/min.
Max koppel: 500 Nm bij 1600 - 2400 omw/min.
Cilinderinhoud: 1950 cm³
4 cilinder dieselmotor (lijn-opstelling) met Common Rail directe inspuiting, 2 kleppen per cilinder, turbocompressor en inlaatluchtkoeling. Standaard dieselloetfilter.

VERSNELLINGSBAK

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

De maximum snelheid is: V220 d 195 km/h
V250 d; 204 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-kings 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; Edition uitvoeringen; 225/55 R 17 6.50 x 17
Avantgarde uitvoeringen;
Avantgarde Edition uitvoeringen;
Exclusive uitvoeringen:
V300 d: 245/45 R 19 8.00 x 19
Noodreservewiel bij Edition-, Avantgarde-, Avantgarde Edition- en Exclusive uitvoeringen.

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