



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Vito 120 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 3MG518

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer 3MG518

Typengenehmigung erteilt 20060327

gültig für Importdatum bis 20111231

Erweiterung TG vom: 20071211

Erweiterung TG Positionen '72

01 EFKO-Code 30

01 Fahrzeugart LIEFERWAGEN

02 Fahrzeugsbart Code 0

03 Fahrzeugklasse N1

10 EFKO-Code 4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke MERCEDES-BENZ

04 Typ Vito 120 CDI

05 Typ; Variante/Version 639 Partikelfilter EURO 4

06 Vorziffer WDF639.....

07 Karosserieform Code 147

07 Karosserieform Kasten

10 Hersteller DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART

11 Herstellerplakette rechts oder links an B-Säule

12 Fahrgestellnummer im Motorraum, vorn oben an Stirnwandmitte

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke MERCEDES-BENZ

25 Motor Typ OM642DE30LA (MC5+MF4+KA1)

26 Bauart 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI

26 Bauart Treibstoff D

27 Hubraum 2987

28 Leistung kW 150



28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	440
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/KT6037 und 1/PF6006
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SH6002 Austritt aau
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	ww. mit/ohne 1/SN6000
34 Motorkennzeichen	642.990
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne, oben links am Kupplungsgehäuse

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; h= ww. Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a5
18 iA 1	2,92
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydraulisch
20 Betriebsbremse Z2	Kreise-X, Scheiben/Scheiben
20 Betriebsbremse Z3	ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mechanisch, Trommeln, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	198
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	6
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4+1-2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4750
40 Länge bis	5225
41 Breite von	1885
41 Breite bis	1906
42 Höhe von	1875
42 Höhe bis	2330
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	765
43 Überhang hinten bis	1010
44 Abstand Achse 1-2 von	3200
44 Abstand Achse 1-2 bis	3430
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1630
47 Spur Achse 1 bis	1642
48 Spur Achse 2 von	1630
48 Spur Achse 2 bis	1642
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0



50 Spur Achse 4 bis	0
---------------------	---

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	1790
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2340
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2770
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2940
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1300
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	1550
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	1300
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	1550
-----------------------	------

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	0
-------------------	---

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

58 ungebremst autom	750
---------------------	-----

59 mit Auflaufbremse mech	0
---------------------------	---

59 mit Auflaufbremse autom	0
----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger mech	0
-----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger autom	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
-------------------------------	---

62 Drehschemellenkung mech	0
----------------------------	---

62 Drehschemellenkung autom	0
-----------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS mech	0
------------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS autom	0
-------------------------------	---

64 Sattelanhänger mech	0
------------------------	---

64 Sattelanhänger autom	0
-------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS mech	0
----------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS autom	0
-----------------------------	---

66 Gesamtzuggewicht mech	0
--------------------------	---

66 Gesamtzuggewicht autom	0
---------------------------	---

67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
------------------------------------	---



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	150

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	205/65R16C 99H, 225/60R16C 99H, 225/60R16 Reinf. 99H; 6.5x16 ET60
70 Reifen Felgen	225/55R17 Reinf. 99H, 225/55R17 Reinf. 101V; 7x17 ET56 LM

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	55) Fz-Höhe/Dachlast= 1875-1980mm/150kg; 2080mm/100kg; 2330mm/50kg
Bemerkungen Z3	57) 2000-2500kg
Bemerkungen Z5	66) mit GG 2770kg= max. 5100kg; mit GG 2940kg= max. 5300kg
Bemerkungen Z7	68) Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 318 - 335 mm nach ETRTO
Bemerkungen Z8	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	3MG518
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Vito 120 CDI
Länge_von	4750
Länge_bis	5225
Breite_von	1885
Breite_bis	1906
Höhe_von	1875
Höhe_bis	2330
Treibstoff	D
Getriebe	a5
iAchse	'2.92
ET_Verbrauch	9.2
ET_CO2	244
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0



EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MG518
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Vito 120 CDI
Leergewicht_von	1790
Leergewicht_bis	2340
Garantiegewicht_von	2770
Garantiegewicht_bis	2940
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a5
iAchse	'2.92
Vmax_von	198
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM642DE30LA (MC5+MF4+KA1)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2987
Leistung	150
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	440
Drehmoment_bei_n_min	1600



Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AAEK
Emissionscode	B04
ET-CO	120
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	320
ET-THC+NOx	340
ET-PM	4
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0



TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20060327
GeräuschCode	GABG
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	75
Standgeräusch_bei_n/min	2850