



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ 518 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH144

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH144
Typengenehmigung erteilt	20070903
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	518 CDI
05 Typ; Variante/Version	906.15 Sprinter ACEC
06 Vorziffer	WDB90615.....
07 Karosserieform Code	108
07 Karosserieform	Brücke
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	an Fahrer/in-Sitzkasten
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, Mitte Fahrerhausstirnwand

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM642LA (MC4+MS9+KD6)
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2987
28 Leistung kW	135
28 Leistung n	3800



29 Md. max Nm	400
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/KT6033 und 1/PF6001 oder PF6004
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SH6008 Austritt amu/ab/abu/aru
34 Motorkennzeichen	642.992
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorn am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,92-4,73
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,69-3,92
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ABS, a.W. zus.
20 Betriebsbremse Z3	ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	162
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	161
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	6223
40 Länge bis	6928
41 Breite von	2190
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2375
42 Höhe bis	2675
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1556
43 Überhang hinten bis	1601
44 Abstand Achse 1-2 von	3665
44 Abstand Achse 1-2 bis	4325
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	1660
47 Spur Achse 1 bis	1734
48 Spur Achse 2 von	1515
48 Spur Achse 2 bis	1540
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	2231
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2691
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	3500
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	1850
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	2000
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	2300
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	3200
-----------------------	------

55 Dachlast	100
-------------	-----

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

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

58 ungebremst mech	750
--------------------	-----

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	7000
--------------------------	------

66 Gesamtzuggewicht autom	7000
---------------------------	------

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



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

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	195/75R16C 107/105R; 5.5x16 ET109.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 337 - 344 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	205/75R16C 110/108R; 5.5x16 ET109.5, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	44) Achsabstände orig. 3665/4325mm
Bemerkungen Z3	31/75) Referenzmessung: amu = 88dB/A; abu nach A2= 82dB/A
Bemerkungen Z4	ab zw. A1/A2= 84dB/A; aru nach A2= 82dB/A
Bemerkungen Z6	57) 2000kg; mit entspr. Anhängervorrichtung 3500kg

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	3MH144
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	518 CDI
Länge_von	6223
Länge_bis	6928
Breite_von	2190
Breite_bis	0
Höhe_von	2375
Höhe_bis	2675
Treibstoff	D
Getriebe	m6
iAchse	'3.92-4.73
ET_Verbrauch	13.8
ET_CO2	364
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	3MH144
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	518 CDI
Leergewicht_von	2231
Leergewicht_bis	2691
Garantiegewicht_von	3500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	7000
Gesamtzuggewicht_bis	7000
Getriebe	m6
iAchse	'3.92-4.73
Vmax_von	162
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM642LA (MC4+MS9+KD6)
Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2987
Leistung	135
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	400
Drehmoment_bei_n_min	1600



Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEC
Emissionscode	A04
ET-CO	20
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	3000
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20070903
GeräuschCode	GABG
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	2850
Bemerkung	y