



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ 311 CDI 4x4

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH407

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH407
Typengenehmigung erteilt	20080515
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	311 CDI 4x4
05 Typ; Variante/Version	906.13 Sprinter ACEC
06 Vorziffer	WDB90613.....
07 Karosserieform Code	108
07 Karosserieform	Brücke
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
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	OM646DE22LA (MC2+MS9+KD6)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2148
28 Leistung kW	80



28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	280
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/KT6033 und 1/PF6000 oder PF6003
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SH6008 Austritt amu/ab/abu/aru
34 Motorkennzeichen	646.985
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten links oben am Schwungradgehäuse

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,92-4,73
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,92-4,36
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS
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	158
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	5471
40 Länge bis	6928
41 Breite von	2090
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2400
42 Höhe bis	2675
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1217
43 Überhang hinten bis	1599
44 Abstand Achse 1-2 von	3250
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	1694
47 Spur Achse 1 bis	1734
48 Spur Achse 2 von	1714
48 Spur Achse 2 bis	1740
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	2018
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2522
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	3200
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	3500
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1650
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	1800
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	2000
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	2430
-----------------------	------

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	6300
--------------------------	------

66 Gesamtzuggewicht autom	6300
---------------------------	------

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 225/75R16C 116/114R; 6.5x16 ET62

70 Reifen Felgen 235/65R16C 115/113R; 6.5x16 ET62 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 343 - 359 mm nach ETRTO

71 Reifen Felgen 235/60R17C 116/115R; 6.5x17 ET62 LM Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 44) Achsabstände orig. 3250/3665/4325 mm

Bemerkungen Z3 31/75) Referenzmessung: amu = 85dB/A; abu nach A2= 79dB/A

Bemerkungen Z4 ab zw. A1/A2= 87dB/A; aru nach A2= 79dB/A

Bemerkungen Z6 57) 2000kg; mit entspr. Anhängervorrichtung 3000kg

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 3MH407

Marke MERCEDES-BENZ

Typ 311 CDI 4x4

Länge_von 5471

Länge_bis 6928

Breite_von 2090

Breite_bis 0

Höhe_von 2400

Höhe_bis 2675

Treibstoff D

Getriebe m6

iAchse '3.92-4.73

ET_Verbrauch 11.7

ET_CO2 308

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	3MH407
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	311 CDI 4x4
Leergewicht_von	2018
Leergewicht_bis	2522
Garantiegewicht_von	3200
Garantiegewicht_bis	3500
Gesamtzuggewicht_von	6300
Gesamtzuggewicht_bis	6300
Getriebe	m6
iAchse	'3.92-4.73
Vmax_von	162
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM646DE22LA (MC2+MS9+KD6)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2148
Leistung	80
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	280



Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar
AbgasCode	ACEC
Emissionscode	A04
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	3150
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1
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	20080515
GeräuschCode	GABH
Fahrgeräusch	76
Standgeräusch	85
Standgeräusch_bei_n/min	2850
Bemerkung	y