



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Actros 2541

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH225

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH225
Typengenehmigung erteilt	20070816
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20140507
Erweiterung TG Positionen	'31/32/33/Bem
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Actros 2541
05 Typ; Variante/Version	934.22?, 934.23? 6x2/4 VLA EURO 5 ACEG
06 Vorziffer	WDB9342.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger über Vorderachse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM501LA.V/3 KE8/KE9
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11946
28 Leistung kW	300



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2000
29 Md. max n	1080
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2001, SC2002, SC2007
32 Schalldämpfer 2 Bez	SC2027, SC2028, SC2031
34 Motorkennzeichen	OM501LA.V/3
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, hinten oben am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	2,53-6,82
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	2,53-6,82
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,53-6,82

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A2+A3/A1
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben; ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,8-10,0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher auf A2-A3, ww. A1+A3
23 Dauerbremse	Staudruck + Konstantdrossel, ww. Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
---------------------------	----



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

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	6
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	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	0
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2550
44 Abstand Achse 1-2 bis	4050
45 Abstand Achse 2-3 von	1350
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	1945
47 Spur Achse 1 bis	2150
48 Spur Achse 2 von	1945
48 Spur Achse 2 bis	2150



49 Spur Achse 3 von 1780

49 Spur Achse 3 bis 1860

50 Spur Achse 4 von 0

50 Spur Achse 4 bis 0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 25000

53 Garantiegewicht bis 27000

54 Achsgarantie v von 0

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 0

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 0

58 ungebremst mech 0

58 ungebremst autom 0

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	44000
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	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	305/60R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 385/55R22.5, weitere im Abrollradiusbereich 441-608mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, weitere, den entspr. Reifen zugeordneten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) m?a= ww. m12a, m16a
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	35) Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom
Bemerkungen Z6	Motor an Rahmen und Kabine. Reflexionskapsel unter Riemenantrieb. Ohne Rahmenblende
Bemerkungen Z7	bei niedrigem Dach und abgesenkter Kabine
Bemerkungen Z9	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z11	54) A1= 7100-8000kg, A2= 7100-7500kg, A3= 11500kg
Bemerkungen Z13	66) >44000kg - 62000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z16	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH225
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Actros 2541
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	25000
Garantiegewicht_bis	27000



Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m16
iAchse	'2.53-6.82
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM501LA.V/3 KE8/KE9
Bauart	4-Takt / 6 / V-T
Treibstoff	D
Hubraum	11946
Leistung	300
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2000
Drehmoment_bei_n_min	1080
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A3
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	290
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1860
ET-THC+NOx	0
ET-PM	10
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	20070816
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y