



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Actros 4144

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH678

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH678
Typengenehmigung erteilt	20100318
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Actros 4144
05 Typ; Variante/Version	932.???, 933.??? 8x4 EEV ACEK
06 Vorziffer	WDB93.....
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.EEV/4
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11946
28 Leistung kW	320
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	2100
29 Md. max n	1080
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2007, SC2028, SC2031
34 Motorkennzeichen	OM501LA.EEV/4
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links hinten oben am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	a) Geländefahrzeug: Kabinenunterboden mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Reflektions-
35 Geräuschkämpfung Z3	kapsel unter Riemenantrieb
35 Geräuschkämpfung Z4	b) kein Geländefahrzeug: siehe Bemerkungen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3+A4
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	pneum., Kreise-A3+A4/A1+A2, ww. Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Trommeln, Trommeln, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,8 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher auf A2-A4
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	1630
44 Abstand Achse 1-2 bis	2050
45 Abstand Achse 2-3 von	2130
45 Abstand Achse 2-3 bis	4750
46 Abstand Achse 3-4 von	1350
46 Abstand Achse 3-4 bis	1450
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	1780
50 Spur Achse 4 bis	1860

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	28000
53 Garantiegewicht bis	48000
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	05) 932.1??; 932.3??; 933.3??
Bemerkungen Z3	08/75) a) Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei der Einzelabnahme festlegen b) kein Geländefahrzeug
Bemerkungen Z5	18) m?a= ww. m12a, m16a
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	35) b) Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial belegt, Absorptionsblenden beidseitig
Bemerkungen Z10	vom Motor am Rahmen und an Kabine, Reflektionskapsel unter Riemenantrieb; ohne
Bemerkungen Z11	Rahmenblende bei niedrigem Dach und abgesenkter Kabine
Bemerkungen Z13	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z15	54) A1+A2= 6300-9000kg; A3+A4= 9000-16000kg
Bemerkungen Z17	66) >44000kg bis 138000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z19	07/08/36/37/51/75) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH678
Marke	MERCEDES-BENZ



Typ	Actros 4144
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	28000
Garantiegewicht_bis	48000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m12
iAchse	'2.53-6.82
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM501LA.EEV/4
Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	11946
Leistung	320
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2100
Drehmoment_bei_n_min	1080
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A3+A4
AbgasCode	ACEK
Emissionscode	E05
ET-CO	250
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1550
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	20100318
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	81
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y