



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Actros 4160

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH349

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH349
Typengenehmigung erteilt	20071221
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20081106
Erweiterung TG Positionen	'18/30-33
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 4160
05 Typ; Variante/Version	932.???, 933.???, 8x4 EURO 5 ACEG
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	OM502LA.V/3 KE8/KE9
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	15928
28 Leistung kW	440



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2800
29 Md. max n	1080
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2029, SC2030
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt: ab= 89dB/A, abu= 90dB/A, ac= 88dB/A
33 Schalldämpfer 3 Bez	stehender Schalldämpfer: ac= 84dB/A
34 Motorkennzeichen	OM502LA.V/3
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links hinten oben am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	a) Geländefahrzeug = Kabinenunterboden mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. Reflexions-
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- od. 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	138000
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) 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 vom Motor an
Bemerkungen Z10	Rahmen und Kabine. Reflexionskapsel unter Riemenantrieb. Ohne Rahmenblende bei niedrigem Dach
Bemerkungen Z11	und abgesenkter Kabine
Bemerkungen Z13	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z15	54) A1+A2= 6300-9000kg; A3+A4= 9000-16000kg
Bemerkungen Z17	66) >44000kg bis 60000kg; Schlussträger A9413120535 + Getriebe mit automatisierter Schaltung
Bemerkungen Z18	>44000kg bis 80000kg; Schlussträger A9413120535 + Getriebe ohne automatisierter Schaltung
Bemerkungen Z19	>44000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers



Bemerkungen Z21

07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH349
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Actros 4160
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	28000
Garantiegewicht_bis	48000
Gesamtzuggewicht_von	138000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.53-6.82
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM502LA.V/3 KE8/KE9
Bauart	4-Takt / 8 / V-T
Treibstoff	D
Hubraum	15928
Leistung	440
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2800
Drehmoment_bei_n_min	1080
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A3+A4
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	220
ET-THC	0
ET-NMHC	0



ET-NOx	1960
ET-THC+NOx	0
ET-PM	13
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	20071221
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	81
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y