



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Actros 2551

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH238

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH238
Typengenehmigung erteilt	20070816
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 2551
05 Typ; Variante/Version	930.1??, 930.2?? 6x2 EURO 5 ACEG
06 Vorziffer	WDB930.....
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/1 KE8/KE9
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	15928
28 Leistung kW	375



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2400
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/1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, hinten oben am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
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-A2+A3/A1, A1-A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EPB; Druck p2= 9,8 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+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	3300
44 Abstand Achse 1-2 bis	6000
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	1780
48 Spur Achse 2 bis	1860



49 Spur Achse 3 von 1780

49 Spur Achse 3 bis 2150

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 22000

53 Garantiegewicht bis 28000

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	65000
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, 385/55R22.5, 495/45R22.5, weitere im Abrollradiusbereich 441-608mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17.00x22.5, 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= 6300-9000kg, A2= 10000-12000kg, A3= 6300-8800kg
Bemerkungen Z13	66) ww. >44000kg bis 54000kg; Schlußträger A9413120535
Bemerkungen Z14	>44000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z16	68) elektronische Reifendrucküberwachung bei Superbreitreifen 495/45R22.5 erforderlich
Bemerkungen Z18	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH238
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Actros 2551
Leergewicht_von	0



Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	22000
Garantiegewicht_bis	28000
Gesamtzuggewicht_von	65000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m12
iAchse	'2.53-6.82
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM502LA.V/1 KE8/KE9
Bauart	4-Takt / 8 / V-T
Treibstoff	D
Hubraum	15928
Leistung	375
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2400
Drehmoment_bei_n_min	1080
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
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	20070816
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y