



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Actros 2551

Typengenehmigungs-Nr.: 3MG805

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MG805
Typengenehmigung erteilt	20060913
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	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 ACED
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 KE7
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	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2003, SH5002 Austritt abu 90 dB/A
32 Schalldämpfer 2 Bez	ab 89 dB/A
33 Schalldämpfer 3 Bez	ac 87 dB/A
34 Motorkennzeichen	OM502LA.V/1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, hinten oben am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom
35 Geräuschkämpfung Z3	Motor an Rahmen und Kabine. Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z4	kapsel unter Riemenantrieb. ...

## 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

## 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	4800
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) ww. alle= mech. Getriebe mit automatisierter Schaltung (m??a)
Bemerkungen Z3	35) ohne Rahmenblende bei niedrigem Dach und abgesenkter Kabine
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z7	54) A1= 6300-9000kg, A2= 10000-12000kg, A3= 6300-8800kg
Bemerkungen Z9	66) >54000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z11	68) Elektronische Reifendrucküberwachung bei Superbreitreifen 495/45R22.5 erforderlich
Bemerkungen Z13	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MG805
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 KE7
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	ACED
Emissionscode	E05
ET-CO	380
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1750
ET-THC+NOx	0
ET-PM	18
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	20060913
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y