



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 2543

Typgenehmigungs-Nr.: 3MJ867

Typgenehmigung & Klassierung

Typgenehmigungsnummer	3MJ867
Typgenehmigung erteilt	20130902
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	20150128
Erweiterung TG Positionen	'05/25/31/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	Arocs 2543
05 Typ; Variante/Version	963-4-C; 963.42? 6x2ENA AKAA
06 Vorziffer	WDB964.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger über Achse 1

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM470LA.6-1 M2R
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10677
28 Leistung kW	315



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2100
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2103, SC2108
34 Motorkennzeichen	OM470
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten, oben an Kupplungsglocke
35 Geräuschdämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z2	belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	2,28-6,82
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,28-6,82
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2+A3/A1, A1-A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EPB; a.W. ESP;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A1-A3 oder A2+A3
23 Dauerbremse	siehe Bemerkungen

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	3100
44 Abstand Achse 1-2 bis	6600
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	2055
47 Spur Achse 1 bis	2140
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1860



49 Spur Achse 3 von 1800

49 Spur Achse 3 bis 2140

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 26000

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	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	315/70R22.5, 315/80R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 447-546 mm 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	09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0734
Bemerkungen Z3	18) m?a= ww. m12a, m16a
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder
Bemerkungen Z9	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z11	54) A1= 7100-9000kg, A2= 11500-13000kg, A3= 7100-7500kg
Bemerkungen Z13	66) 44000 - 68000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z15	68) elektronische Reifendrucküberwachung bei Superbreitreifen 495/45R22,5 erforderlich
Bemerkungen Z17	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MJ867
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Arocs 2543
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	26000
Garantiegewicht_bis	28000
Gesamtzuggewicht_von	44000



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m16
iAchse	'2.28-6.82
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM470LA.6-1 M2R
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10677
Leistung	315
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2100
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	31.1
ET-THC	5.7
ET-NMHC	0
ET-NOx	80.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	3.4
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	20130902
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y