



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Arocs 4445

Typengenehmigungs-Nr.: 3MM243

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MM243
Typengenehmigung erteilt	20140213
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	20160426
Erweiterung TG Positionen	'05/22/72/Bem
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	Arocs 4445
05 Typ; Variante/Version	964.738 / 964.731 10x4 NLA 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 Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM471LA.6-? M3B
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12809
28 Leistung kW	330



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	0
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2104, SC2107, SC2108
34 Motorkennzeichen	OM471
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; hinten oben auf Kupplungsglocke
35 Geräuschdämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z2	belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'5/10
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3+A4
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-A3-A5/A1+A2, Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EPB; Druck p2= 10,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, ww. auf A2-A4, A2-A5, A1-A5
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 1630

44 Abstand Achse 1-2 bis 2020

45 Abstand Achse 2-3 von 2100

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 1980

47 Spur Achse 1 bis 2140

48 Spur Achse 2 von 1980

48 Spur Achse 2 bis 2140

49 Spur Achse 3 von 1800



49 Spur Achse 3 bis	2040
50 Spur Achse 4 von	1800
50 Spur Achse 4 bis	2040

## 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 465-601mm 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	18) m?a= ww. m12a, m16a
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder
Bemerkungen Z7	Zuordnung Drehmoment
Bemerkungen Z8	29) 2400 / 2200
Bemerkungen Z9	34) OM471LA.6-4 / OM471LA.6-5
Bemerkungen Z11	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z12	Abmessungen: Achsabstand A4-A5= 1350-1900mm; Spur A5= 1980-2140mm
Bemerkungen Z14	54) A1+A2= 6300-9000kg; A3+A4= 9000-13000kg; A5= 7500-9000kg
Bemerkungen Z16	66) >44000kg mit besonderer Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z18	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MM243
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Arocs 4445
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	28000
Garantiegewicht_bis	48000



Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m16
iAchse	'2.28-6.82
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM471LA.6-? M3B
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12809
Leistung	330
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	0
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'5/10
Antrieb	H; A3+A4
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	20
ET-THC	0.7
ET-NMHC	0
ET-NOx	245.9
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	20140213
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y