



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Arocs 2645

Typengenehmigungs-Nr.: 3MM524

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MM524
Typengenehmigung erteilt	20150203
gültig für Importdatum bis	20161230
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	Arocs 2645
05 Typ; Variante/Version	963-7-E,963-2E; 964.?14/964.?2 6x4+HAD
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	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	hinten, oben auf Kupplungsglocke
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; A1 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	2,28-6,82
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	2,28-6,82
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,28-6,82
18 Zuordnung 3	c

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2+A3/A1, A1-A3 Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EPB; a.W. ABS mit ESP
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2=10,7bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3; a.W. A1-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	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	5800
45 Abstand Achse 2-3 von	1350
45 Abstand Achse 2-3 bis	1450
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	1800
48 Spur Achse 2 bis	2040
49 Spur Achse 3 von	1800
49 Spur Achse 3 bis	2040
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	25000
53 Garantiegewicht bis	40000
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, 385/55R22.5, 495/45R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 465-596 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*0736 oder e1*2007/46*0738
Bemerkungen Z3	08) Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z5	17) A1 mit hydraulischem Zusatzantrieb bis 30km/h
Bemerkungen Z6	18) m?a= ww. m12a, m16a
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder
Bemerkungen Z11	35) kein Geländefahrzeug + (m12, m16); Absorptionsblenden beidseits, Getriebeunterschale
Bemerkungen Z13	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z15	54) A1= 6300-9000kg; A2= 9500-16000kg; A3= 9500-16000kg
Bemerkungen Z17	66) >44000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z19	08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z21	Zuordnung Drehmoment
Bemerkungen Z22	29) 2400 / 2200
Bemerkungen Z23	34) OM471LA.6-4 / OM471LA.6-5



## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MM524
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Arocs 2645
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	25000
Garantiegewicht_bis	40000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
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	'3/6
Antrieb	A; A1 ausschaltbar
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	20150203
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y