



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Arocs 4451

Typengenehmigungs-Nr.: 3MQ665

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MQ665
Typengenehmigung erteilt	20190812
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	20200615
Erweiterung TG Positionen	'31/45
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 4451
05 Typ; Variante/Version	963-8-G; 964.731 10x4/6 VLA AKAD
06 Vorziffer	WDB964..... / W1T964.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	DAIMLER TRUCK AG, 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.6-9 M3D+M5C
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12809
28 Leistung kW	375



28 Leistung n	1600
29 Md. max Nm	2500
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2102, SC2142, SC2148, SC2150
34 Motorkennzeichen	OM471
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; hinten oben auf Kupplungsglocke
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung 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; A4+A5
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	2,28-6,82
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,28-6,82

## 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, auf A2+A4+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	1950
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	1980
49 Spur Achse 3 bis	2140
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 295/80R22.5, 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 08/72) a)= kein Geländefahrzeug; b)= Geländefahrzeug

Bemerkungen Z3 10) alter Hersteller: "Daimler AG" (WDB...)

Bemerkungen Z4 neuer Hersteller: "Daimler Truck AG" (W1T...)

Bemerkungen Z6 18) m?a= ww. m12a, m16a

Bemerkungen Z8 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z10 23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder

Bemerkungen Z12 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw Radmutterenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z13 Achsabstand A4-A5= 1350-1450mm; Spur A5= 1800-2040mm

Bemerkungen Z15 54) A1+A2= 6300-9000 kg; A3= 7500-9000 kg; A4+A5= 9000-16000 kg

Bemerkungen Z17 66) >44000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z20 07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MQ665

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Arocs 4451

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.6-9 M3D+M5C
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12809
Leistung	375
Leistung_bei_n_min	1600
Drehmoment	2500
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'5/10
Antrieb	H; A4+A5
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	18.7
ET-THC	8.2
ET-NMHC	0
ET-NOx	34.3
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1.6
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	20190812
GeräuschCode	GJAW
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	104
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y