



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 2045A

Typengenehmigungs-Nr.: 3MQ445

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer 3MQ445

Typengenehmigung erteilt 20190731

gültig für Importdatum bis 20211231

Erweiterung TG vom: 0

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 2045A

05 Typ; Variante/Version 963-0-B, 963-2-B; 964.708 4x4 AKAD

06 Vorziffer WDB964..... / W1T964.....

07 Karosserieform Code 0

08 Geländefahrzeug Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)

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-? M3B+M5C

26 Bauart 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI

26 Bauart Treibstoff D

27 Hubraum 12809

28 Leistung kW 330



28 Leistung n	1600
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. SC2102, SC2142
34 Motorkennzeichen	OM471
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten, oben an Kupplungsglocke
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
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/A1, A1+A2 Trommeln oder
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben; ABS mit EPB; Druck p2= 10,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 oder A1+A2
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 3200

44 Abstand Achse 1-2 bis 7000

45 Abstand Achse 2-3 von 0

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 1980

47 Spur Achse 1 bis 2140

48 Spur Achse 2 von 1800

48 Spur Achse 2 bis 2040

49 Spur Achse 3 von 0



49 Spur Achse 3 bis	0
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	16500
53 Garantiegewicht bis	22000
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	10500
54 Achsgarantie h von	9000
54 Achsgarantie h bis	13000
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 480-601mm 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	09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0729 oder e1*2007/46*0731
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. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	66) >44000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z17	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z19	Zuordnung Drehmoment
Bemerkungen Z20	25) OM471LA.6-12 / OM471LA.6-13
Bemerkungen Z21	29) 2400 / 2200

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MQ445
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Arocs 2045A
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	16500



Garantiegewicht_bis	22000
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+M5C
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12809
Leistung	330
Leistung_bei_n_min	1600
Drehmoment	0
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
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	20190731
GeräuschCode	GJAX
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	104
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y