



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 2045A

Typengenehmigungs-Nr.: 3MS534

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MS534
Typengenehmigung erteilt	20221117
gültig für Importdatum bis	0
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 2045A
05 Typ; Variante/Version	963-4-B; 964.40 4x4 AKAE
06 Vorziffer	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	DAIMLER TRUCK
25 Motor Typ	OM471LA.6GE-?? M3B+M4X+M5D
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	SC2154
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 3600

44 Abstand Achse 1-2 bis 3900

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	9000
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, 385/65R22.5, weitere im Abrollradiusbereich 492-601mm 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*2018/858*00043
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	66) >44000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z14	Zuordnung Drehmoment
Bemerkungen Z15	25) OM471LA.6GE-13 / OM471LA.6GE-14 / OM471LA.6GE-27 / OM471LA.6GE-28
Bemerkungen Z16	29) 2400 / 2200 / 2400 / 2200
Bemerkungen Z19	36/51/56) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MS534
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	m?a
iAchse	'2.28-6.82
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	DAIMLER TRUCK
Motortyp	OM471LA.6GE-?? M3B+M4X+M5D
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	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	2.4
ET-THC	6.2
ET-NMHC	0
ET-NOx	63.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.3
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	20221117
GeräuschCode	GJBX
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0
Bemerkung	y