



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 2033

Typengenehmigungs-Nr.: 3MQ212

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MQ212
Typengenehmigung erteilt	20190722
gültig für Importdatum bis	20211231
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 2033
05 Typ; Variante/Version	963-4-A; 964.40? 4x2+HAD 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	OM470LA.6-10 M2N+M5C
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10677
28 Leistung kW	240
28 Leistung n	1600



29 Md. max Nm	1700
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2101, SC2142
34 Motorkennzeichen	OM470
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; A1 ausschaltbar
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-A1/A2, A1+A2 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	oder Trommeln; ABS mit EPB und ESP;
20 Betriebsbremse Z3	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	3250
44 Abstand Achse 1-2 bis	4000
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	17800
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	22000
------------------------	-------

54 Achsgarantie v von	7100
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	9000
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	11500
-----------------------	-------

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 305/70R22.5, 315/70R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5; weitere, im Abrollradiusbereich 413 - 546 mm nach ETRTO

70 Reifen Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17.00x22.5; weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 08/75) a)= kein Geländefahrzeug b)= Geländefahrzeug (VTS Art. 77 12/3); Bei der Einzelabnahme festlegen

Bemerkungen Z3 08/20) bei Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3) ww. ESP

Bemerkungen Z5 09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0727

Bemerkungen Z7 10) alter Hersteller: "Daimler AG" (WDB...)

Bemerkungen Z8 neuer Hersteller: "Daimler Truck AG" (W1T...)

Bemerkungen Z10 17) A1 mit hydraulischem Zusatzantrieb bis 30km/h

Bemerkungen Z12 18) m?a= ww. m12a, m16a

Bemerkungen Z14 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z16 23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder

Bemerkungen Z18 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

Bemerkungen Z20 68) elektronische Reifendrucküberwachung bei Superbreitreifen 495/45R22.5 erforderlich

Bemerkungen Z23 08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MQ212

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Arocs 2033

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 17800

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	OM470LA.6-10 M2N+M5C
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10677
Leistung	240
Leistung_bei_n_min	1600
Drehmoment	1700
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; A1 ausschaltbar
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	9.6
ET-THC	4.3
ET-NMHC	0
ET-NOx	18.9
ET-THC+NOx	0
ET-PM	4.7
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	20190722
GeräuschCode	GJAW
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	101
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y