



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 2642

Typengenehmigungs-Nr.: 3MN942

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MN942
Typengenehmigung erteilt	20170113
gültig für Importdatum bis	20190831
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 2642
05 Typ; Variante/Version	963-2-E, 963-7-E; 964.??4 6x4 AKAC
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-? M3A+M5M
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12809
28 Leistung kW	310
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. SC2104, SC2107, SC2108, SC2101
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	H; A2+A3
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 und 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	08/72) a)= kein Geländefahrzeug; b)= Geländefahrzeug
Bemerkungen Z2	08/20) bei Geländefahrzeug; ww. ESP
Bemerkungen Z4	09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0736 oder e1*2007/46*0738
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	54) A1= 6300-9000kg; A2= 9500-16000kg; A3= 9500-16000kg
Bemerkungen Z16	66) >44000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z18	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z20	Zuordnung Drehmoment
Bemerkungen Z21	29) 2300 / 2100
Bemerkungen Z22	34) OM471LA.6-14 / OM471LA.6-15

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MN942
---------	--------



Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Arocs 2642
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	25000
Garantiegewicht_bis	40000
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-? M3A+M5M
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12809
Leistung	310
Leistung_bei_n_min	1600
Drehmoment	0
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2+A3
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	5.1
ET-THC	7
ET-NMHC	0
ET-NOx	135.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.2
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	20170113
GeräuschCode	GJAX
Fahrgeräusch	81
Standgeräusch	104
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y