



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MQ221
Typengenehmigung erteilt	20190722
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Arocs 2045
05 Typ; Variante/Version	963-4-A; 964.40? 4x2 AKAD
06 Vorziffer	WDB964..... / W1T964.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4043
10 Hersteller	DAIMLER TRUCK AG, 70546 Stuttgart
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger über Achse 1
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	2,28-6,82



18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,28-6,82
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
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
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
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
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
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
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 Z1	08/75) a)= kein Geländefahrzeug b)= Geländefahrzeug (VTS Art. 77 12/3); Bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z2	08/20) bei Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3) ww. ESP
Bemerkungen Z4	09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0727
Bemerkungen Z6	10) alter Hersteller: "Daimler AG" (WDB...)
Bemerkungen Z7	neuer Hersteller: "Daimler Truck AG" (W1T...)
Bemerkungen Z9	18) m?a= ww. m12a, m16a
Bemerkungen Z10	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z12	23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder



<b>Bemerkungen Z14</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z16</b>	66) >44000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z18</b>	68) elektronische Reifendrucküberwachung bei Superbreitreifen 495/45R22.5 erforderlich
<b>Bemerkungen Z20</b>	08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
<b>Bemerkungen Z22</b>	Zuordnung Drehmoment
<b>Bemerkungen Z23</b>	25) OM471LA.6-12 / OM471LA.6-13
<b>Bemerkungen Z24</b>	29) 2400 / 2200