



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Axor 1840

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH159

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH159
Typengenehmigung erteilt	20070814
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20081015
Erweiterung TG Positionen	'18/32/33/75
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Axor 1840
05 Typ; Variante/Version	944.03? 4x2 EURO 5 ACEG
06 Vorziffer	WDB94403..... / WDF94403.....
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	OM457LA.V/3 KE8/KE9
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	295



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2000
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. mit/ohne SV5000, 9414900101
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. SC2002, SC2007, SC2025
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	OM457LA.V/3
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette vorn am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Reflektionsblenden beidseitig vom Motor am
35 Geräuschkämpfung Z3	Rahmen, Absorptionskapsel unter Motor, ...
35 Geräuschkämpfung Z4	siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v= Blatt-; h= Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	2,53-7,73
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,53-7,73

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A2/A1, A1+A2 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EPB oder ABS mit ALB auf A2
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,80bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher auf A2; ww. A2+A1
23 Dauerbremse	Staudruck + Konstantdrossel, a.W. 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	3530
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	1945



47 Spur Achse 1 bis	2150
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1860
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	18000
53 Garantiegewicht bis	19500
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	8000
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	62000
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	315/70R22.5; 315/80R22.5; 385/65R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 441 - 546 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25 x 22.5; 9.00 x 22.5; 11.75 x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden zugeordnet Reifen nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) m?= ww. m9 / 2,85-7,73 / m?a= ww. m9a / 2,85-7,73
Bemerkungen Z2	m12 / 2,53-6,82 m12a / 2,53-6,82
Bemerkungen Z3	m16 / 2,53-6,86 m16a / 2,53-6,86
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	33/75) Austritt ab/abu 91 dB/A, acr 87 dB/A, ac stehend 82 dB/A
Bemerkungen Z9	35) mit S-Kabine (kurz) zusätzlich Reflektionskapsel hinter Kabine am Rahmen
Bemerkungen Z11	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z13	66) >44000kg mit Federspeicher auf A1+A2
Bemerkungen Z15	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH159
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Axor 1840
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0



Garantiegewicht_von	18000
Garantiegewicht_bis	19500
Gesamtzuggewicht_von	62000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?
iAchse	'2.53-7.73
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM457LA.V/3 KE8/KE9
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	295
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	2000
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	90
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1690
ET-THC+NOx	0
ET-PM	11
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	20070814
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y