



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ ML 280 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD608

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MD608
Typengenehmigung erteilt	20080114
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20081212
Erweiterung TG Positionen	'09/56
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	ML 280 CDI
05 Typ; Variante/Version	164; B22AK1/NZAAA5?? - DPF
06 Vorziffer	WDC164120.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2007/37*0315
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Innenraum, hinten rechts auf Querträger unter Sitz

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	642940
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	2987
28 Leistung kW	140
28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	440
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	2/ww. SN0576, SN1543
34 Motorkennzeichen	642940
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer, rechts hinten am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionskapsel unter Motor

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schrauben- / ww. Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a7
18 iA 1	3,45
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 205

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 5

37 Anzahl Plätze Total bis 0

37 Anzahl Plätze vorne von 2

37 Anzahl Plätze vorne bis 0

38 Anzahl Türen '4+1

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 4781

40 Länge bis 4818

41 Breite von 1890

41 Breite bis 1960

42 Höhe von 1735

42 Höhe bis 1885

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1000

43 Überhang hinten bis 1010

44 Abstand Achse 1-2 von 2915

44 Abstand Achse 1-2 bis 0

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 1619

47 Spur Achse 1 bis 1664

48 Spur Achse 2 von 1621

48 Spur Achse 2 bis 1667

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	2185
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	2830
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1230
54 Achsgarantie v bis	1400
54 Achsgarantie h von	1430
54 Achsgarantie h bis	1600
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
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	0



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	140

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/65R17 104H; 7.5x17 ET56
70 Reifen Felgen	255/55R18 105H; 8x18 ET60
71 Reifen Felgen	255/50R19 103H; 8x19 ET60, 8.5x19 ET58/60; ww. h= 285/45R19 107H; 9.5x19 ET56

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*70/156-2001/116*0315*06
Bemerkungen Z3	30/31) Variante 1 / Variante 2 / Variante 3 / Variante 4
Bemerkungen Z4	30) 1/KT1177 und 1/KT1178; 1/PF0011 / 1/KT1178; 1/PF0011 / 1/KT1178; 1/PF0011 / 1KT1236; 1/PF0025
Bemerkungen Z5	31) - / 1/SV0827 / - / 1/SV0827
Bemerkungen Z7	Variante 5
Bemerkungen Z8	30) 1/KT1236; 1/PF0031
Bemerkungen Z9	31) 1/SV0827
Bemerkungen Z11	36) ww. mit Optikpaket bestehend aus geändertem Frontspoiler, Seitenschwellern und Heckschürze
Bemerkungen Z12	bei Gefahrenbremsung blinkende Bremslichter zulässig; Verfügung des ASTRA vom 16. März 2006
Bemerkungen Z14	42) ww. Niveauregulierung
Bemerkungen Z16	56) Anhängervorrichtung: Typ ORIS E407; Genehmigungszeichen øe1!00-1445
Bemerkungen Z17	ww.Type ORIS E426; Genehmigungszeichen øe1!00-1598
Bemerkungen Z18	ww.Type ORIS E440; Genehmigungszeichen øe1!00-1724
Bemerkungen Z19	ww.Type ORIS E439; Genehmigungszeichen øe1!00-1678
Bemerkungen Z21	68) 265/45R20 104H; 8.5x20 ET55/56/60
Bemerkungen Z22	295/40ZR20 106H; 10x20 ET46
Bemerkungen Z23	265/40R21 XL 105Y; 9x21 ET60 / ww. h= 9x21 ET48

## Verbrauch & Energieeffizienz



TG-Code	1MD608
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	ML 280 CDI
Länge_von	4781
Länge_bis	4818
Breite_von	1890
Breite_bis	1960
Höhe_von	1735
Höhe_bis	1885
Treibstoff	D
Getriebe	a7
iAchse	'3.45
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	9.6
ET_CO2	254
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1MD608
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	ML 280 CDI
Leergewicht_von	2185



Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	2830
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a7
iAchse	'3.45
Vmax_von	205
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	642940
Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2987
Leistung	140
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	440
Drehmoment_bei_n_min	1400
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AAEV
Emissionscode	B04
ET-CO	50
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	320
ET-THC+NOx	340
ET-PM	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	20080114
GeräuschCode	GABC
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	76
Standgeräusch_bei_n/min	3000