



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ ML 320 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD366

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 1MD366 |
| Typengenehmigung erteilt | 20050401 |
| gültig für Importdatum bis | 20101231 |
| Erweiterung TG vom: | 20070717 |
| Erweiterung TG Positionen | '09/30/31/72 |
| 01 EFKO-Code | 1 |
| 01 Fahrzeugart | PERSONENWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsart Code | 0 |
| 03 Fahrzeugklasse | M1 |
| 10 EFKO-Code | 4043 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | MERCEDES-BENZ |
| 04 Typ | ML 320 CDI |
| 05 Typ; Variante/Version | 164; B220K1/N?AAA5?? - DPF |
| 06 Vorziffer | WDC164122..... |
| 07 Karosserieform Code | 163 |
| 07 Karosserieform | Limousine |
| 08 Geländefahrzeug | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2) |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung | e1*70/156-2001/116*0315 |
| 10 Hersteller | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART |
| 11 Herstellerplakette | rechts, an B-Säule |
| 12 Fahrgestellnummer | im Innenraum, hinten links 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 | 165 |
| 28 Leistung n | 3800 |
| 29 Md. max Nm | 510 |
| 29 Md. max n | 1600 |
| 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-V/H |
| 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 215

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 4780

40 Länge bis 4910

41 Breite von 1900

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 1090

43 Überhang hinten bis 1095

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 104V; 7 1/2x17 ET56 |
| 70 Reifen Felgen | 255/55R18 105V; 8x18 ET60 |
| 71 Reifen Felgen | 255/50R19 103W; 8x19 ET60, 8 1/2x19 ET58/60; ww. h= 285/45R19 107W; 9 1/2x19 ET56 |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1 | 30/31) Variante 1 / Variante 2 / Variante 3 / Variante 4 |
| Bemerkungen Z2 | 30) 1/KT1177 und 1/KT1178; 1/PF0011 / 1/KT1178; 1/PF0011 / 1/KT1178; 1/PF0011 / 1KT1236; 1/PF0025 |
| Bemerkungen Z3 | 31) - / 1/SV0827 / - / 1/SV0827 |
| Bemerkungen Z5 | 36) bei Gefahrenbremsung blinkende Bremslichter zulässig; Verfügung ASTRA vom 16. März 2006 |
| Bemerkungen Z7 | 42) ww. Niveauregulierung |
| Bemerkungen Z9 | 56) Anhängervorrichtung: Typ ORIS E407; Genehmigungszeichen øe1!00-1445 |
| Bemerkungen Z10 | ww.Typ ORIS E426; Genehmigungszeichen øe1!00-1598 |
| Bemerkungen Z12 | 68) 265/45 R20 104Y; 8 1/2x20 ET60 |
| Bemerkungen Z13 | 295/40ZR20 106W; 10x20 ET46 |

Verbrauch & Energieeffizienz

| | |
|------------|---------------|
| TG-Code | 1MD366 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | ML 320 CDI |
| Länge_von | 4780 |
| Länge_bis | 4910 |
| Breite_von | 1900 |
| Breite_bis | 1960 |
| Höhe_von | 1735 |



| | |
|------------------------|-------|
| Höhe_bis | 1885 |
| Treibstoff | D |
| Getriebe | a7 |
| iAchse | '3.45 |
| Energieeffizienzklasse | G |
| ET_Verbrauch | 9.8 |
| ET_CO2 | 260 |
| 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 | 1MD366 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | ML 320 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 | 215 |



| | |
|----------------------|---------------------|
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MERCEDES-BENZ |
| Motortyp | 642940 |
| Bauart | 4-Takt / 6 / V-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 2987 |
| Leistung | 165 |
| Leistung_bei_n_min | 3800 |
| Drehmoment | 510 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1600 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | A |
| AbgasCode | AAEV |
| Emissionscode | B04 |
| ET-CO | 40 |
| 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 | 20050401 |
| GeräuschCode | GABD |
| Fahrgeräusch | 73 |
| Standgeräusch | 77 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2850 |