



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Vito 111 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD424

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typengenehmigungsnummer | 1MD424 |
| Typengenehmigung erteilt | 20051102 |
| gültig für Importdatum bis | 20101231 |
| Erweiterung TG vom: | 20131125 |
| Erweiterung TG Positionen | '37 |
| 01 EFKO-Code | 1 |
| 01 Fahrzeugart | PERSONENWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 0 |
| 03 Fahrzeugklasse | M1 |
| 10 EFKO-Code | 4043 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 04 Marke | MERCEDES-BENZ |
| 04 Typ | Vito 111 CDI |
| 05 Typ; Variante/Version | 639; ZK2A?/?6???? DPF 4x4 |
| 06 Vorziffer | WDF639..... |
| 07 Karosserieform Code | 163 |
| 07 Karosserieform | Limousine |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung | e9*70/156-2001/116*0048 |
| 10 Hersteller | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART |
| 11 Herstellerplakette | rechts oder links an B-Säule |
| 12 Fahrgestellnummer | im Motorraum, oben an Stirnwand |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|----------------------------|
| 25 Motor Marke | MERCEDES-BENZ |
| 25 Motor Typ | OM646 DE22LA (MC2+MF4+KA1) |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 2148 |



| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 28 Leistung kW | 80 |
| 28 Leistung n | 3800 |
| 29 Md. max Nm | 290 |
| 29 Md. max n | 1600 |
| 30 Abgasreinigung | 1/KT6036 und 1/PF6002 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | VS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. SH6006, A6394900701 |
| 32 Schalldämpfer 2 Art | NS |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez | siehe Bemerkungen |
| 34 Motorkennzeichen | 646.982 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vorne am Motorblock |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|---|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | v+h= Schrauben, h= ww. Luft; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | A |
| 18 Getriebe 1 | m6 |
| 18 iA 1 | 3,46 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | a5 |
| 18 iA 2 | 3,27 |
| 18 Zuordnung 2 | b |

Bremsen

| | |
|----------------------|------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Unterdruckhilfe, hydraulisch |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Kreise-X, Scheiben/Scheiben |
| 20 Betriebsbremse Z3 | ABS |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | mech., Trommeln, auf HR |

Geschwindigkeit

| | |
|---------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 160 |
|---------------------------|-----|



| | |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 158 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |

Plätze, Türen & Ausstattung

| | |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 4 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 9 |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2 |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3 |
| 38 Anzahl Türen | '2-4+1-2 |
| 39 Rückspiegel | links+rechts |

Masse & Dimensionen

| | |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von | 4748 |
| 40 Länge bis | 5223 |
| 41 Breite von | 1906 |
| 41 Breite bis | 0 |
| 42 Höhe von | 1960 |
| 42 Höhe bis | 2390 |
| 43 Überhang vorne von | 0 |
| 43 Überhang vorne bis | 0 |
| 43 Überhang hinten von | 765 |
| 43 Überhang hinten bis | 1010 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3200 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 3430 |
| 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 | 1630 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 1642 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1630 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1642 |



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 1870

52 Leergewicht bis 2340

53 Garantiegewicht von 2770

53 Garantiegewicht bis 2940

54 Achsgarantie v von 1300

54 Achsgarantie v bis 1550

54 Achsgarantie h von 1300

54 Achsgarantie h bis 1550

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 0

58 ungebremst mech 750

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 | 0 |

Reifen und Felgen

| | |
|------------------|---|
| 69 Reifen Felgen | 195/65R16C 100/ 98T; 6x16 ET54 (Loadindex 98 nur für GG 2770kg) |
| 70 Reifen Felgen | 205/65R16C 103/101T; 6.5x16 ET60 |
| 71 Reifen Felgen | 225/60R16C/Reinf. 101/102H; 6.5x16 ET60 |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 04) Vito 111 CDI 4x4 |
| Bemerkungen Z3 | 32) ohne/mit 1/ww. SN6000, A6394900401, -0901, -0501, -0801 |
| Bemerkungen Z5 | 42/55) Fz-Höhe 1960-2040mm = Dachlast 150kg; 2140mm= 100kg; 2390mm= 50kg |
| Bemerkungen Z7 | 68) 225/55R17 Reinf. 101H; 7x17 ET56 LM |
| Bemerkungen Z9 | Zuordnung |
| Bemerkungen Z10 | 18) m6 / m6 / a5 / a5 |
| Bemerkungen Z11 | 53) 2770 2940 2770 2940 |
| Bemerkungen Z12 | 57) 2000 2000 2000-2500 2000-2500 |
| Bemerkungen Z13 | 66) 4770 4940 4770-5100 4940-5300 |
| Bemerkungen Z14 | 67) 100-150 100-150 100-150 100-150 |

Verbrauch & Energieeffizienz

| | |
|------------|---------------|
| TG-Code | 1MD424 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | Vito 111 CDI |
| Länge_von | 4748 |
| Länge_bis | 5223 |
| Breite_von | 1906 |
| Breite_bis | 0 |
| Höhe_von | 1960 |



| | |
|------------------------|-------|
| Höhe_bis | 2390 |
| Treibstoff | D |
| Getriebe | m6 |
| iAchse | '3.46 |
| Energieeffizienzklasse | G |
| ET_Verbrauch | 9.6 |
| ET_CO2 | 253 |
| 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 | 1MD424 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | Vito 111 CDI |
| Leergewicht_von | 1870 |
| Leergewicht_bis | 2340 |
| Garantiegewicht_von | 2770 |
| Garantiegewicht_bis | 2940 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m6 |
| iAchse | '3.46 |
| Vmax_von | 160 |



| | |
|----------------------|----------------------------|
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MERCEDES-BENZ |
| Motortyp | OM646 DE22LA (MC2+MF4+KA1) |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 2148 |
| Leistung | 80 |
| Leistung_bei_n_min | 3800 |
| Drehmoment | 290 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1600 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | A |
| AbgasCode | AAEV |
| Emissionscode | B04 |
| ET-CO | 350 |
| ET-THC | 0 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 280 |
| ET-THC+NOx | 330 |
| ET-PM | 5 |
| 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 | 20051102 |
| GeräuschCode | GABB |
| Fahrgeräusch | 74 |
| Standgeräusch | 76 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2850 |