



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Vito 113 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1ME288

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1ME288             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20100929           |
| gültig für Importdatum bis | 20121231           |
| Erweiterung TG vom:        | 20111219           |
| Erweiterung TG Positionen  | '67/Bem            |
| 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                   | Vito 113 CDI                  |
| 05 Typ; Variante/Version | 639; KAA71????/????2???       |
| 06 Vorziffer             | WDF639.....                   |
| 07 Karosserieform Code   | 163                           |
| 07 Karosserieform        | Limousine                     |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-371/2010*0457      |
| 10 Hersteller            | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART |
| 11 Herstellerplakette    | rechts oder links an B-Säule  |
| 12 Fahrgestellnummer     | vorn, oben an Stirnwandmitte  |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ           |
| 25 Motor Typ         | 651940                  |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 2143                    |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung kW                     | 100   |
| 28 Leistung n                      | 3800  |
| 29 Md. max Nm                      | 310   |
| 29 Md. max n                       | 1400  |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/KT6047 + 1/PF6008                           |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/SH6006                                      |
| 32 Schalldämpfer 2 Art             | NS  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez             | ww. ohne/mit 1/SN6000                         |
| 34 Motorkennzeichen                | 651940  |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | hinten, links oben am Schwungradgehäuse       |
| 35 Geräuschkämpfung Z1             | mech. Getriebe: Absorptionskapsel unter Motor |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                                |
| 15 Federung     | Schraubenfedern; h=ww. Luftfederung |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe              |
| 17 Achsantrieb  | H                                   |
| 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, hydr.           |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Kreise-X, Scheiben/Scheiben; ABS |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse        |
| 22 Feststellbremse   | mech. Trommeln auf HR            |

## Geschwindigkeit

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 174 |
|---------------------------|-----|



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 172 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |

## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 5            |
| 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             | 4763 |
| 40 Länge bis             | 5338 |
| 41 Breite von            | 1906 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 1872 |
| 42 Höhe bis              | 1923 |
| 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 1976

52 Leergewicht bis 2600

53 Garantiegewicht von 2800

53 Garantiegewicht bis 3200

54 Achsgarantie v von 1470

54 Achsgarantie v bis 1550

54 Achsgarantie h von 1470

54 Achsgarantie h bis 1700

55 Dachlast 150

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            | 0   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0   |
| 67 Stützlast mech                   | 150 |
| 67 Stützlast autom                  | 150 |

## Reifen und Felgen

|                  |   |
|------------------|---|
| 69 Reifen Felgen | 195/65R16C 100T; 6x16 ET54                                      |
| 70 Reifen Felgen | 205/65R16C 103T, 225/60R16C 105T, 225/60R16Rf 102H; 6.5x16 ET60 |
| 71 Reifen Felgen | 225/55R17Rf 101H; 7x17 ET56 nur LM                              |

## Bemerkungen

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1  | 07) Frontpartie nach VO (EG) 78/2009 eingehalten                    |
| Bemerkungen Z3  | 68) 245/45R18XL 100W; 7.5x18 ET56 nur LM                            |
| Bemerkungen Z4  | 245/45R19XL 102Y; 8x19 ET56.5 nur LM                                |
| Bemerkungen Z7  | Zuordnung Garantiegewicht - Anhängelast                             |
| Bemerkungen Z8  | 53) 2800 / 2800 / 3050 / 3050 / 3200 / 3200                         |
| Bemerkungen Z9  | 57) 2000 / 2500 / 2000 / 2500 / 2000 / 2500                         |
| Bemerkungen Z10 | 58) 750 / 750 / 750 / 750 / 500 / 500                               |
| Bemerkungen Z11 | 66) 4800 / 5100 / 4940 / 5300 / 4940 / 5300 gemäss Herstellerschild |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|            |               |
|------------|---------------|
| TG-Code    | 1ME288        |
| Marke      | MERCEDES-BENZ |
| Typ        | Vito 113 CDI  |
| Länge_von  | 4763          |
| Länge_bis  | 5338          |
| Breite_von | 1906          |
| Breite_bis | 0             |
| Höhe_von   | 1872          |
| Höhe_bis   | 1923          |
| Treibstoff | D             |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Getriebe               | m6    |
| iAchse                 | '3.46 |
| Energieeffizienzklasse | G     |
| ET_Verbrauch           | 7.7   |
| ET_CO2                 | 203   |
| 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              | 1ME288        |
| Marke                | MERCEDES-BENZ |
| Typ                  | Vito 113 CDI  |
| Leergewicht_von      | 1976          |
| Leergewicht_bis      | 2600          |
| Garantiegewicht_von  | 2800          |
| Garantiegewicht_bis  | 3200          |
| Gesamtzuggewicht_von | 0             |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0             |
| Getriebe             | m6            |
| iAchse               | '3.46         |
| Vmax_von             | 174           |
| Vmax_bis             | 0             |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Motortyp             | 651940                  |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 2143                    |
| Leistung             | 100                     |
| Leistung_bei_n_min   | 3800                    |
| Drehmoment           | 310                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1400                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | H                       |
| AbgasCode            | AJAB                    |
| Emissionscode        | B5a                     |
| ET-CO                | 175.1                   |
| ET-THC               | 0                       |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 225.5                   |
| ET-THC+NOx           | 248.4                   |
| ET-PM                | 0.72                    |
| 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      | 20100929 |
| GeräuschCode            | GABB     |
| Fahrgeräusch            | 75       |
| Standgeräusch           | 76       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2850     |