



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ 308 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA889

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 2MA889          |
| Typengenehmigung erteilt   | 20001114        |
| gültig für Importdatum bis | 20060930        |
| Erweiterung TG vom:        | 20040923        |
| Erweiterung TG Positionen  | '18/20/47/48/68 |
| 01 EFKO-Code               | 21              |
| 01 Fahrzeugart             | KLEINBUS        |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 107             |
| 02 Fahrzeugsbart           | Basisfahrzeug   |
| 03 Fahrzeugklasse          | M2              |
| 10 EFKO-Code               | 4043            |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 04 Marke                 | MERCEDES-BENZ                                                            |
| 04 Typ                   | 308 CDI                                                                  |
| 05 Typ; Variante/Version | 903.6 Sprinter                                                           |
| 06 Vorziffer             | WDB9036.....                                                             |
| 07 Karosserieform Code   | 163                                                                      |
| 07 Karosserieform        | Limousine                                                                |
| 10 Hersteller            | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART                                            |
| 11 Herstellerplakette    | im Motorraum, links oben auf Kühlertraverse oder an Fahrer/in-Sitzkasten |
| 12 Fahrgestellnummer     | am rechten Rahmenlängsträger über Vorderachse                            |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ           |
| 25 Motor Typ         | OM611DE22LA             |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 2148                    |



|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 28 Leistung kW                        | 60                                                                |
| 28 Leistung n                         | 3800                                                              |
| 29 Md. max Nm                         | 200                                                               |
| 29 Md. max n                          | 1400                                                              |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                                                                |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/A9014902201 Austritt aau/amu/ab                                 |
| 34 Motorkennzeichen                   | 611.987                                                           |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | hinten links, oben am Getriebeflansch + Aufkleber am Ventildeckel |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                      |
| 15 Federung     | Blattfedern, Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe    |
| 17 Achsantrieb  | H                         |
| 18 Getriebe 1   | m5                        |
| 18 iA 1         | 4,11-6,17                 |
| 18 Zuordnung 1  | a                         |
| 18 Getriebe 2   | m6a                       |
| 18 iA 2         | 4,11-6,17                 |
| 18 Zuordnung 2  | b                         |

## Bremsen

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Unterdruckhilfe, hydraulisch, Kreise-X  |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben/Scheiben, ALB auf HR (entfällt |
| 20 Betriebsbremse Z3 | mit ESP); a.W. ABS                      |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse               |
| 22 Feststellbremse   | mech., Trommeln auf HR                  |

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 140 |
| 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 | 0            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 0            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0            |
| 38 Anzahl Türen            | '4           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 4890 |
| 40 Länge bis             | 6592 |
| 41 Breite von            | 1933 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 2350 |
| 42 Höhe bis              | 2570 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 951  |
| 43 Überhang hinten bis   | 1628 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3000 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 4025 |
| 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      | 1610 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1655 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1630 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1655 |
| 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 | 3200 |
|------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis | 3500 |
|------------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1600 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 1750 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 2240 |
|-----------------------|------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 54 Achsgarantie h bis | 0 |
|-----------------------|---|

|             |     |
|-------------|-----|
| 55 Dachlast | 300 |
|-------------|-----|

|                  |   |
|------------------|---|
| 57 gebremst mech | 0 |
|------------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| 57 gebremst autom | 0 |
|-------------------|---|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 58 ungebremst mech | 750 |
|--------------------|-----|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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 | 5600 |
|--------------------------|------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 66 Gesamtzuggewicht autom | 0 |
|---------------------------|---|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech | 0 |
|------------------------------------|---|



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0   |
| 67 Stützlast mech                   | 100 |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |

## Reifen und Felgen

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| 69 Reifen Felgen | 225/70R15C 112/110R, 6x15 ET75/83, 7x15 ET76        |
| 70 Reifen Felgen | weitere im Abrollradiusbereich 316-336mm nach ETRTO |

## Bemerkungen

|                 |                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen Z1  | 06) TG gültig ab Fahrgestell-Nr: WDB9036....156200                                                  |
| Bemerkungen Z3  | 36) Tachograph bei gewerbsm. Personentransport; Platzzahltafel, Notausstiege/Kennzeichnung/Werkzeug |
| Bemerkungen Z5  | 37) bei der Einzelabnahme festlegen; Sitze- und Sicherheitsgurtverankerungen:                       |
| Bemerkungen Z6  | a) mit EG-Teilgenehmigung= e13*74/408-96/37*0515 und e13*76/115-96/38*0545; entsprechende           |
| Bemerkungen Z7  | EG-Teilgenehmigungsnummer im Bereich des Herstellerschildes bzw an den Sitzen ersichtlich           |
| Bemerkungen Z8  | b) ohne EG-Teilgenehmigung= entsprechende Nachweise bei der Einzelabnahme erforderlich              |
| Bemerkungen Z10 | 40) a.W. mit Trittbrett hinten, Länge +160mm                                                        |
| Bemerkungen Z11 | 44) Achsabstände 3000/3550/4025mm                                                                   |
| Bemerkungen Z13 | 52) bei der Einzelabnahme festlegen                                                                 |
| Bemerkungen Z15 | 55) nur mit 5-facher seitlicher Abstützung; do. mit Hochdach 150kg                                  |
| Bemerkungen Z17 | 57) 2000kg mit Schlusstraverse ORIS F31 F32 F34/2 F34/3                                             |
| Bemerkungen Z18 | WESTFALIA 313087 313094 313099 313100                                                               |
| Bemerkungen Z19 | RUSTERHOLZ                                                                                          |
| Bemerkungen Z20 | TECHAU SP/3,5                                                                                       |
| Bemerkungen Z21 | 2800kg mit Schlusstraverse ORIS F34 F34/4                                                           |
| Bemerkungen Z22 | WESTFALIA 313095 313100 313140 313142                                                               |
| Bemerkungen Z23 | TECHAU SP/P3,5 SP/K3,5                                                                              |
| Bemerkungen Z24 | 3000kg mit Schlusstraverse LARAG HIRSCHI MBS??                                                      |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|         |               |
|---------|---------------|
| TG-Code | 2MA889        |
| Marke   | MERCEDES-BENZ |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Typ                  | 308 CDI                 |
| Leergewicht_von      | 0                       |
| Leergewicht_bis      | 0                       |
| Garantiegewicht_von  | 3200                    |
| Garantiegewicht_bis  | 3500                    |
| Gesamtzuggewicht_von | 5600                    |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                       |
| Getriebe             | m5                      |
| iAchse               | '4.11-6.17              |
| Vmax_von             | 140                     |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ           |
| Motortyp             | OM611DE22LA             |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 2148                    |
| Leistung             | 60                      |
| Leistung_bei_n_min   | 3800                    |
| Drehmoment           | 200                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1400                    |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | H                       |
| AbgasCode            | ACDB                    |
| Emissionscode        | A03                     |
| ET-CO                | 1600                    |
| ET-THC               | 120                     |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 4660                    |
| ET-THC+NOx           | 0                       |
| ET-PM                | 92                      |
| 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      | 20001114 |
| GeräuschCode            | GABG     |
| Fahrgeräusch            | 76       |
| Standgeräusch           | 84       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2850     |
| Bemerkung               | y        |