



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ 516 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 2MB140

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 2MB140 |
| Typengenehmigung erteilt | 20090716 |
| gültig für Importdatum bis | 20131230 |
| Erweiterung TG vom: | 20120827 |
| Erweiterung TG Positionen | '18/72 |
| 01 EFKO-Code | 20 |
| 01 Fahrzeugart | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 107 |
| 02 Fahrzeugsbart | Basisfahrzeug |
| 03 Fahrzeugklasse | M2/M3 |
| 10 EFKO-Code | 4043 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | MERCEDES-BENZ |
| 04 Typ | 516 CDI |
| 05 Typ; Variante/Version | 906655, 906657; Sprinter EEV ACEK |
| 06 Vorziffer | WDB90665..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 Hersteller | EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen |
| 11 Herstellerplakette | an Fahrer/in-Sitzunterbau (Stufe 1+2) |
| 12 Fahrgestellnummer | im Motorraum, Mitte Fahrerhausstirnwand |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | MERCEDES-BENZ |
| 25 Motor Typ | 651.957 (MG3+MZ8) |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 2143 |
| 28 Leistung kW | 120 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| 28 Leistung n | 3800 |
| 29 Md. max Nm | 360 |
| 29 Md. max n | 1400 |
| 30 Abgasreinigung | 1/KT6043 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. SH6008, SH6013 |
| 34 Motorkennzeichen | 651.955 / 651.957 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | hinten links oben am Schwungradgehäuse |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|---------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Blattfedern, Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m6 |
| 18 iA 1 | 4,36-5,10 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | a5 |
| 18 iA 2 | 4,18-5,10 |
| 18 Zuordnung 2 | a |
| 18 Getriebe 3 | a7 |
| 18 iA 3 | 4,18-4,73 |
| 18 Zuordnung 3 | b |

Bremsen

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

Geschwindigkeit

| | |
|---------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 100 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |



19 Fahrzeug Vmax autom von 100

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 1

37 Anzahl Plätze vorne bis 3

38 Anzahl Türen '2-4+2

39 Rückspiegel links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von 5910

40 Länge bis 7665

41 Breite von 1993

41 Breite bis 0

42 Höhe von 2415

42 Höhe bis 3235

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1240

43 Überhang hinten bis 2335

44 Abstand Achse 1-2 von 3665

44 Abstand Achse 1-2 bis 4325

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 1708

47 Spur Achse 1 bis 1732

48 Spur Achse 2 von 1515

48 Spur Achse 2 bis 1540

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 | 4000 |
| 53 Garantiegewicht bis | 5300 |
| 54 Achsgarantie v von | 1850 |
| 54 Achsgarantie v bis | 2000 |
| 54 Achsgarantie h von | 3200 |
| 54 Achsgarantie h bis | 3800 |
| 55 Dachlast | 0 |
| 57 gebremst mech | 2000 |
| 57 gebremst autom | 2000 |
| 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 | 0.51 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.51 |
| 67 Stützlast mech | 140 |
| 67 Stützlast autom | 140 |

Reifen und Felgen

| | |
|------------------|--|
| 69 Reifen Felgen | 195/75R16C 107/105R; 5.5x16 bis 5000kg Garantiegewicht |
| 70 Reifen Felgen | 205/75R16C 110/108R; 5.5x16 |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1 | 10) Hersteller Stufe 1: Basisfahrzeug: Daimler AG., D-70546 Stuttgart |
| Bemerkungen Z2 | Hersteller Stufe 2: vervollständigtes Fahrzeug: EvoBus GmbH., D-70547 Stuttgart |
| Bemerkungen Z4 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z6 | 23/53) Kl. I = ww. elektr. Retarder |
| Bemerkungen Z7 | Kl. II + III bis 5000kg = ww. elektr. Retarder, >5000kg = mit elektr. Retarder |
| Bemerkungen Z9 | 40) Fahrzeuglänge ohne ww. vorhandenes Trittbrett hinten |
| Bemerkungen Z11 | 55) Normaldach, Fz-Höhe 2435mm= 300kg; mit 6-facher Abstützung |
| Bemerkungen Z12 | Hochdach, Fz-Höhe 2700mm= 150kg; mit 3-facher Abstützung |
| Bemerkungen Z13 | Superhochdach, Fz-Höhe 2935mm= keine |
| Bemerkungen Z15 | 66) Summe aus Garantiegewicht und Anhängelast gebremst, max.: 7000kg |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|----------------------|---------------|
| TG-Code | 2MB140 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | 516 CDI |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 4000 |
| Garantiegewicht_bis | 5300 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m6 |



| | |
|----------------------|-------------------------|
| iAchse | '4.36-5.10 |
| Vmax_von | 100 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MERCEDES-BENZ |
| Motortyp | 651.957 (MG3+MZ8) |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 2143 |
| Leistung | 120 |
| Leistung_bei_n_min | 3800 |
| Drehmoment | 360 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1400 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| AbgasCode | ACEK |
| Emissionscode | E05 |
| ET-CO | 0 |
| ET-THC | 0 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 1820 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 1 |
| 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 | 20090716 |
| GeräuschCode | GABL |
| Fahrgeräusch | 78 |
| Standgeräusch | 86 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2850 |
| Bemerkung | y |