



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ 515 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH142

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MH142 |
| Typengenehmigung erteilt | 20070903 |
| gültig für Importdatum bis | 20090930 |
| Erweiterung TG vom: | 20080616 |
| Erweiterung TG Positionen | '53/54 |
| 01 EFKO-Code | 35 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 107 |
| 02 Fahrzeugsbart | Basisfahrzeug |
| 03 Fahrzeugklasse | N2 |
| 10 EFKO-Code | 4043 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|---|
| 04 Marke | MERCEDES-BENZ |
| 04 Typ | 515 CDI |
| 05 Typ; Variante/Version | 906.65, 906.75 Sprinter ACEC |
| 06 Vorziffer | WDB906.5..... |
| 07 Karosserieform Code | 147 |
| 07 Karosserieform | Kasten |
| 10 Hersteller | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART |
| 11 Herstellerplakette | an Fahrer/in-Sitzkasten |
| 12 Fahrgestellnummer | im Motorraum, Mitte Fahrerhausstirnwand |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|---------------------------|
| 25 Motor Marke | MERCEDES-BENZ |
| 25 Motor Typ | OM646DE22LA (MC3+MS9+KD6) |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 2148 |



| | |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung kW | 110 |
| 28 Leistung n | 3800 |
| 29 Md. max Nm | 330 |
| 29 Md. max n | 1200 |
| 30 Abgasreinigung | 1/KT6033 und 1/PF6000 oder PF6003 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/SH6008 Austritt amu/ab/abu/aru |
| 34 Motorkennzeichen | 646.986 |
| 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 | 3,92-5,10 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | a5 |
| 18 iA 2 | 3,92-4,73 |
| 18 Zuordnung 2 | b |

Bremsen

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

Geschwindigkeit

| | |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 90 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 90 |



| | |
|----------------------------|---|
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
|----------------------------|---|

Plätze, Türen & Ausstattung

| | |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2 |
|----------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 6 |
|----------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2 |
|----------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| 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 | 7345 |
|--------------|------|

| | |
|---------------|------|
| 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 | 2015 |
|------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 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 | 1660 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 1734 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 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 5500

54 Achsgarantie v von 1850

54 Achsgarantie v bis 2000

54 Achsgarantie h von 3200

54 Achsgarantie h bis 3650

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 7000

66 Gesamtzuggewicht autom 7000



| | |
|-------------------------------------|-----|
| 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 | 195/75R16C 107/105R; 5.5x16 ET109.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 337 - 344 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 205/75R16C 110/108R; 5.5x16 ET109.5, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z3 | 40) Fahrzeuglänge ohne ww. vorhandenes Trittbrett hinten |
| Bemerkungen Z5 | 44) Achsabstände 3665/4325mm |
| Bemerkungen Z7 | 55) Normaldach, Fz-Höhe 2435mm= 300kg; mit 6-facher Abstützung |
| Bemerkungen Z8 | Hochdach, Fz-Höhe 2700mm= 150kg; mit 3-facher Abstützung |
| Bemerkungen Z9 | Superhochdach, Fz-Höhe 2935mm= keine |
| Bemerkungen Z11 | 31/75) Referenzmessung: amu = 87dB/A; abu nach A2= 80dB/A |
| Bemerkungen Z12 | ab zw. A1/A2= 87dB/A; aru nach A2= 80dB/A |
| Bemerkungen Z14 | 57) 2000kg; mit entspr. Anhängavorrichtung 3500kg |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|----------------------|---------------|
| TG-Code | 3MH142 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | 515 CDI |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 4000 |
| Garantiegewicht_bis | 5500 |
| Gesamtzuggewicht_von | 7000 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 7000 |
| Getriebe | m6 |
| iAchse | '3.92-5.10 |



| | |
|----------------------|---------------------------|
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MERCEDES-BENZ |
| Motortyp | OM646DE22LA (MC3+MS9+KD6) |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 2148 |
| Leistung | 110 |
| Leistung_bei_n_min | 3800 |
| Drehmoment | 330 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1200 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| AbgasCode | ACEC |
| Emissionscode | E04 |
| ET-CO | 0 |
| ET-THC | 0 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 3150 |
| 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 | 20070903 |
| GeräuschCode | GABS |
| Fahrgeräusch | 77 |
| Standgeräusch | 87 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2850 |
| Bemerkung | y |