



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ S 500 4m

Typengenehmigungs-Nr.: 1ME239

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1ME239             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20100702           |
| gültig für Importdatum bis | 20121231           |
| Erweiterung TG vom:        | 20110316           |
| Erweiterung TG Positionen  | '68                |
| 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                   | S 500 4m                                      |
| 05 Typ; Variante/Version | 221; I?7VM1/NZAA??0?                          |
| 06 Vorziffer             | WDD221.94.....                                |
| 07 Karosserieform Code   | 163   |
| 07 Karosserieform        | Limousine                                     |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*70/156-2007/37*0335                        |
| 10 Hersteller            | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART                 |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, an B-Säule                            |
| 12 Fahrgestellnummer     | im Personenraum hinten, hinter Mittelarmlehne |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ       |
| 25 Motor Typ         | 278932              |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 8 / V-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | B                   |
| 27 Hubraum           | 4663                |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung kW                     | 320   |
| 28 Leistung n                      | 5250  |
| 29 Md. max Nm                      | 700   |
| 29 Md. max n                       | 1800  |
| 30 Abgasreinigung                  | 2/KT0314                                    |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | VS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 2/SM0270                                    |
| 32 Schalldämpfer 2 Art             | NS  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez             | 2/ww. SN0645, SN0654                        |
| 34 Motorkennzeichen                | 278932                                      |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vor Motornummer, links hinten am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1             | Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt   |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                                 |
| 15 Federung     | Luftfederung; ww. Hydr.-Elemente ABC |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe               |
| 17 Achsantrieb  | A                                    |
| 18 Getriebe 1   | a7                                   |
| 18 iA 1         | 2,65                                 |
| 18 Zuordnung 1  | a                                    |

## Bremsen

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben/Scheiben; ABS             |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse          |
| 22 Feststellbremse   | mech., Trommeln, auf HR            |

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 250 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |



## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 4            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 5            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0            |
| 38 Anzahl Türen            | '4           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 5100 |
| 40 Länge bis             | 5262 |
| 41 Breite von            | 1871 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 1478 |
| 42 Höhe bis              | 1490 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 1173 |
| 43 Überhang hinten bis   | 1200 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3035 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 3165 |
| 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      | 1600 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 0    |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1606 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 0    |
| 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 | 2075 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 2140 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2685 |
|------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis | 2715 |
|------------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1345 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 1410 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1285 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h bis | 1370 |
|-----------------------|------|

|             |     |
|-------------|-----|
| 55 Dachlast | 100 |
|-------------|-----|

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

|                   |      |
|-------------------|------|
| 57 gebremst autom | 2100 |
|-------------------|------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| 58 ungebremst mech | 0 |
|--------------------|---|

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 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                  | 85 |

## Reifen und Felgen

|                  |   |
|------------------|---|
| 69 Reifen Felgen | v+h= 255/45R18 99Y; 8.5x18 ET43                                       |
| 70 Reifen Felgen | v+h= 255/40R19 XL 100Y; 8.5x19 ET43 / v+h= 255/35ZR20 XL; 8.5x20 ET43 |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 07) Frontpartie nach VO (EG) 78/2009 eingehalten   |
| Bemerkungen Z3  | 36) ww. mit Optikpaket bestehend aus geändertem Frontspoiler, Seitenschwellern und Heckschürze |
| Bemerkungen Z5  | 42) mit Niveauregulierung  |
| Bemerkungen Z7  | 56) a.W. Anhängervorrichtung; Typ Oris E408, Konformitätszeichen: e1 00-1446                   |
| Bemerkungen Z9  | Zuordnung  |
| Bemerkungen Z10 | 05) I07VM1 / I17VM1  |
| Bemerkungen Z11 | 44) 3035 / 3165  |
| Bemerkungen Z12 | 52) 2075 / 2140  |
| Bemerkungen Z13 | 53) 2685 / 2715  |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| TG-Code                | 1ME239        |
| Marke                  | MERCEDES-BENZ |
| Typ                    | S 500 4m      |
| Länge_von              | 5100          |
| Länge_bis              | 5262          |
| Breite_von             | 1871          |
| Breite_bis             | 0             |
| Höhe_von               | 1478          |
| Höhe_bis               | 1490          |
| Treibstoff             | B             |
| Getriebe               | a7            |
| iAchse                 | '2.65         |
| Energieeffizienzklasse | G             |



|                        |     |
|------------------------|-----|
| ET_Verbrauch           | 9.9 |
| ET_CO2                 | 231 |
| 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              | 1ME239              |
| Marke                | MERCEDES-BENZ       |
| Typ                  | S 500 4m            |
| Leergewicht_von      | 2075                |
| Leergewicht_bis      | 2140                |
| Garantiegewicht_von  | 2685                |
| Garantiegewicht_bis  | 2715                |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                   |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                   |
| Getriebe             | a7                  |
| iAchse               | '2.65               |
| Vmax_von             | 250                 |
| Vmax_bis             | 0                   |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ       |
| Motortyp             | 278932              |
| Bauart               | 4-Takt / 8 / V-T-DI |
| Treibstoff           | B                   |



|                      |       |
|----------------------|-------|
| Hubraum              | 4663  |
| Leistung             | 320   |
| Leistung_bei_n_min   | 5250  |
| Drehmoment           | 700   |
| Drehmoment_bei_n_min | 1800  |
| Abgasreinigung       | K     |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4  |
| Antrieb              | A     |
| AbgasCode            | AJAA  |
| Emissionscode        | B5a   |
| ET-CO                | 403.5 |
| ET-THC               | 52.9  |
| ET-NMHC              | 35.6  |
| ET-NOx               | 35.1  |
| ET-THC+NOx           | 0     |
| ET-PM                | 0.84  |
| ET-PA                | 0     |
| ET-PA-Exp            | 0     |
| ET-T_IV-THC          | 0.7   |
| ET-T_VI-CO           | 2.92  |
| ET-T_VI-THC          | 0.51  |
| 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      | 20100702 |
| GeräuschCode            | GABA     |
| Fahrgeräusch            | 73       |
| Standgeräusch           | 80       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3940     |