



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Arocs 2558

Typengenehmigungs-Nr.: 3MJ952

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MJ952                   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20131205                 |
| gültig für Importdatum bis | 20161230                 |
| Erweiterung TG vom:        | 20150128                 |
| Erweiterung TG Positionen  | '05/31/Bem               |
| 01 EFKO-Code               | 38                       |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 106                      |
| 02 Fahrzeugsbart           | Fahrgestell              |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                       |
| 10 EFKO-Code               | 4043                     |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 04 Marke                 | MERCEDES-BENZ                                |
| 04 Typ                   | Arocs 2558                                   |
| 05 Typ; Variante/Version | 963-4-D; 964.42? 6x2VLA AKAA                 |
| 06 Vorziffer             | WDB964.....                                  |
| 07 Karosserieform Code   | 0  |
| 10 Hersteller            | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART                |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, im Einstieg                          |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, seitlich am Längsträger über Achse 1 |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ           |
| 25 Motor Typ         | OM473LA.6-2 M3P         |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 15569                   |
| 28 Leistung kW       | 425                     |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung n                         | 1600                                      |
| 29 Md. max Nm                         | 2800                                      |
| 29 Md. max n                          | 1100                                      |
| 30 Abgasreinigung                     | in HS                                     |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. SC2105, SC2108                      |
| 34 Motorkennzeichen                   | OM473                                     |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | hinten, oben an Kupplungsglocke           |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial |
| 35 Geräuschkämpfung Z2                | belegt                                    |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |  |
|-----------------|--|
| 14 Achsen/Räder | '3/6                                   |
| 15 Federung     | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe                 |
| 17 Achsantrieb  | H; A3                                  |
| 18 Getriebe 1   | m16                                    |
| 18 iA 1         | 2,28-6,82                              |
| 18 Zuordnung 1  | a                                      |
| 18 Getriebe 2   | m?a                                    |
| 18 iA 2         | 2,28-6,82                              |
| 18 Zuordnung 2  | b                                      |

## Bremsen

|                      |  |
|----------------------|--|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-A2+A3/A1, A1-A3 Scheiben; |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS mit EPB, a.W. mit ESP;                 |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 10,7 bar                         |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse                  |
| 22 Feststellbremse   | Federspeicher, auf A2+A3 oder A1+A3        |
| 23 Dauerbremse       | siehe Bemerkungen                          |

## Geschwindigkeit

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 90 |
|---------------------------|----|



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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 | 2            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 6            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3            |
| 38 Anzahl Türen            | '2           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 0    |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 0    |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 0    |
| 42 Höhe bis              | 0    |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 0    |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2550 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 4500 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1010 |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 1350 |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 0    |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0    |
| 47 Spur Achse 1 von      | 2055 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2140 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1800 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2040 |



49 Spur Achse 3 von 1800

49 Spur Achse 3 bis 2040

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 26000

53 Garantiegewicht bis 28000

54 Achsgarantie v von 0

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 0

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

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            | 44000 |
| 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                  | 0     |

## Reifen und Felgen

|                  |  |
|------------------|--|
| 69 Reifen Felgen | 305/60R22.5, 315/70R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 480-526 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17.00x22.5; weitere, den entspr. Reifen zugeordneten nach ETRTO        |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0733   |
| Bemerkungen Z3  | 05) 963.422 = 6x2/4 (VLA gelenkt), 963.423 = 6x2/2 (VLA starr)                                       |
| Bemerkungen Z5  | 18) m?a= m12a, m16a  |
| Bemerkungen Z7  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| Bemerkungen Z9  | 23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder                 |
| Bemerkungen Z11 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z13 | 54) A1= 7500-9000kg, A2= 7500kg, A3= 11500-13000kg   |
| Bemerkungen Z15 | 66) 44000 - 68000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers  |
| Bemerkungen Z17 | 68) elektronische Reifendrucküberwachung bei Superbreitreifen 495/45R22.5 erforderlich               |
| Bemerkungen Z19 | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| TG-Code             | 3MJ952        |
| Marke               | MERCEDES-BENZ |
| Typ                 | Arocs 2558    |
| Leergewicht_von     | 0             |
| Leergewicht_bis     | 0             |
| Garantiegewicht_von | 26000         |
| Garantiegewicht_bis | 28000         |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Gesamtzuggewicht_von | 44000                   |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                       |
| Getriebe             | m16                     |
| iAchse               | '2.28-6.82              |
| Vmax_von             | 90                      |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ           |
| Motortyp             | OM473LA.6-2 M3P         |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 15569                   |
| Leistung             | 425                     |
| Leistung_bei_n_min   | 1600                    |
| Drehmoment           | 2800                    |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '3/6                    |
| Antrieb              | H; A3                   |
| AbgasCode            | AKAA                    |
| Emissionscode        | E06                     |
| ET-CO                | 10                      |
| ET-THC               | 7.9                     |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 151.8                   |
| ET-THC+NOx           | 0                       |
| ET-PM                | 3.4                     |
| 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      | 20131205 |
| GeräuschCode            | GABU     |
| Fahrgeräusch            | 80       |
| Standgeräusch           | 86       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1200     |
| Bemerkung               | y        |