



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 2040A

Typengenehmigungs-Nr.: 3MJ448

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MJ448 |
| Typengenehmigung erteilt | 20130514 |
| gültig für Importdatum bis | 20161230 |
| Erweiterung TG vom: | 20150127 |
| Erweiterung TG Positionen | '05/25/31/Bem |
| 01 EFKO-Code | 35 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsbart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 10 EFKO-Code | 4043 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | MERCEDES-BENZ |
| 04 Typ | Arocs 2040A |
| 05 Typ; Variante/Version | 963-0-B, 963-2-B; 964.?08 4x4 AKAA |
| 06 Vorziffer | WDB964.08..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 08 Geländefahrzeug | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2) |
| 10 Hersteller | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART |
| 11 Herstellerplakette | rechts, im Einstieg |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, seitlich am Längsträger über Vorderachse |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | MERCEDES-BENZ |
| 25 Motor Typ | OM470LA.6-2 M2Q |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 10677 |



| | |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung kW | 290 |
| 28 Leistung n | 1800 |
| 29 Md. max Nm | 1900 |
| 29 Md. max n | 1100 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. SC2103, SC2108 |
| 34 Motorkennzeichen | OM470 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | hinten, oben an Kupplungsglocke |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | belegt |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|--------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | A |
| 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/A1, A1+A2 Trommeln oder |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben; ABS mit EPB; Druck p2= 10,7 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, auf A2 oder A1+A2 |
| 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 | 3200 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 7000 |
| 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 | 1980 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2140 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1800 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2040 |



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 16500

53 Garantiegewicht bis 22000

54 Achsgarantie v von 7100

54 Achsgarantie v bis 10500

54 Achsgarantie h von 9000

54 Achsgarantie h bis 13000

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, 315/80R22.5, 385/55R22.5, weitere im Abrollradiusbereich 420-596mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, weitere, den entspr. Reifen zugeordneten nach ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0729 oder e1*2007/46*0731 |
| Bemerkungen Z3 | 18) m?a = ww. m12a, m16a |
| Bemerkungen Z5 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z7 | 23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder |
| Bemerkungen Z9 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z11 | 66) >44000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers |
| Bemerkungen Z13 | 07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|----------------------|---------------|
| TG-Code | 3MJ448 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | Arocs 2040A |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 16500 |
| Garantiegewicht_bis | 22000 |
| Gesamtzuggewicht_von | 44000 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m16 |



| | |
|----------------------|-------------------------|
| iAchse | '2.28-6.82 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MERCEDES-BENZ |
| Motortyp | OM470LA.6-2 M2Q |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 10677 |
| Leistung | 290 |
| Leistung_bei_n_min | 1800 |
| Drehmoment | 1900 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | A |
| AbgasCode | AKAA |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 31.1 |
| ET-THC | 5.7 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 80.2 |
| 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 | 20130514 |
| GeräuschCode | GABV |
| Fahrgeräusch | 82 |
| Standgeräusch | 91 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1350 |
| Bemerkung | y |