



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 2033

Typengenehmigungs-Nr.: 3MJ536

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MJ536 |
| Typengenehmigung erteilt | 20130611 |
| 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 2033 |
| 05 Typ; Variante/Version | 963-0-A; 964.?01/964.?02 4x2 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 | OM470LA.6-4 M2N |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 10677 |
| 28 Leistung kW | 240 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung n | 1800 |
| 29 Md. max Nm | 1700 |
| 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; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m12 |
| 18 iA 1 | 2,28-6,82 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | m16 |
| 18 iA 2 | 2,28-6,82 |
| 18 Zuordnung 2 | b |
| 18 Getriebe 3 | m?a |
| 18 iA 3 | 2,28-6,82 |
| 18 Zuordnung 3 | c |

Bremsen

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneum., Kreise-A2/A1, A1+A2 Scheiben |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS mit EPB, a.W. ESP |
| 20 Betriebsbremse Z3 | 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 | 2055 |



| | |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 2140 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1780 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1860 |
| 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, 385/55R22.5, 495/45R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 413-526 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17.00x22.5; weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0726 |
| Bemerkungen Z3 | 08) Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei der Einzelabnahme festlegen |
| Bemerkungen Z5 | 18) m?a= ww. m12a, m16a |
| Bemerkungen Z7 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z9 | 23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder |
| Bemerkungen Z11 | 35) kein Geländefahrzeug + (m12, m16); Absorptionsblenden beidseits, Getriebeunterschale |
| Bemerkungen Z13 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z15 | 68) elektronische Reifendrucküberwachung bei Superbreitreifen 495/45R22.5 erforderlich |
| Bemerkungen Z17 | 07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|-----------------|---------------|
| TG-Code | 3MJ536 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | Arocs 2033 |
| Leergewicht_von | 0 |



| | |
|----------------------|-------------------------|
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 16500 |
| Garantiegewicht_bis | 22000 |
| Gesamtzuggewicht_von | 44000 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m12 |
| iAchse | '2.28-6.82 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MERCEDES-BENZ |
| Motortyp | OM470LA.6-4 M2N |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 10677 |
| Leistung | 240 |
| Leistung_bei_n_min | 1800 |
| Drehmoment | 1700 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| 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 | 20130611 |
| GeräuschCode | GABU |
| Fahrgeräusch | 80 |
| Standgeräusch | 91 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1350 |
| Bemerkung | y |