



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 2040A

Typengenehmigungs-Nr.: 3MR671

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|-------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MR671 |
| Typengenehmigung erteilt | 20220202 |
| gültig für Importdatum bis | 0 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 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; 964.708 4x4 AKAE |
| 06 Vorziffer | W1T964..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 08 Geländefahrzeug | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2) |
| 10 Hersteller | DAIMLER TRUCK AG, 70546 Stuttgart |
| 11 Herstellerplakette | rechts, im Einstieg |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, seitlich am Längsträger über Achse 1 |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | DAIMLER TRUCK |
| 25 Motor Typ | OM470LA.6GE-03 M2Q+M4X |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 10677 |
| 28 Leistung kW | 290 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung n | 1600 |
| 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. SC2101, SC2142, SC2148 |
| 34 Motorkennzeichen | OM470 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | hinten, oben an Kupplungsglocke |
| 35 Geräuschdämpfung Z1 | Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial |
| 35 Geräuschdämpfung Z2 | belegt |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|--|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 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 3600

44 Abstand Achse 1-2 bis 4500

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 | 9000 |
| 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 | 295/80R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 385/55R22.5, weitere im Abrollradiusbereich 480-601mm 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*2018/858*00042 oder e1*2018/858*00044 |
| 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 Z14 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|----------------------|---------------|
| TG-Code | 3MR671 |
| 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 | DAIMLER TRUCK |
| Motortyp | OM470LA.6GE-03 M2Q+M4X |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 10677 |
| Leistung | 290 |
| Leistung_bei_n_min | 1600 |
| Drehmoment | 1900 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | A |
| AbgasCode | AKAE |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 12.1 |
| ET-THC | 5.1 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 21.7 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 1.3 |
| 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 | 20220202 |
| GeräuschCode | GJBX |
| Fahrgeräusch | 80 |
| Standgeräusch | 101 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1200 |
| Bemerkung | y |