



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Arocs 4442

Typengenehmigungs-Nr.: 3MR851

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|-------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MR851 |
| Typengenehmigung erteilt | 20220411 |
| 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 4442 |
| 05 Typ; Variante/Version | 963-8-G; 964.731 10x4/6 VLA AKAE |
| 06 Vorziffer | W1T964..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 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 | OM471LA.6GE-0? M3A+M4X |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 12809 |
| 28 Leistung kW | 310 |
| 28 Leistung n | 1600 |



| | |
|------------------------------------|--|
| 29 Md. max Nm | 0 |
| 29 Md. max n | 1100 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. SC2102, SC2142, SC2143, SC2148, SC2150 |
| 34 Motorkennzeichen | OM471 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette; hinten oben auf Kupplungsglocke |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | belegt |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|--|
| 14 Achsen/Räder | '5/10 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H; A4+A5 |
| 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-A3-A5/A1+A2, Scheiben; |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS mit EPB; Druck p2= 10,7 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, auf A2+A4+A5 |
| 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 | 1630 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 2020 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1950 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 4750 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 1350 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 1450 |
|--------------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 von | 1980 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 2140 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 von | 1980 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 bis | 2140 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 49 Spur Achse 3 von | 1980 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 49 Spur Achse 3 bis | 2140 |
|---------------------|------|



50 Spur Achse 4 von 1800

50 Spur Achse 4 bis 2040

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 28000

53 Garantiegewicht bis 48000

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 | 295/80R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 385/55R22.5, weitere im Abrollradiusbereich 465-601mm 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 | 08/72) a)= kein Geländefahrzeug; b)= Geländefahrzeug |
| 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 Radmutterenden über die Felge ragen |
| Bemerkungen Z10 | Achsabstand A4-A5= 1350-1450mm; Spur A5= 1800-2040mm |
| Bemerkungen Z12 | 54) A1+A2= 6300-9000 kg; A3= 7500-9000 kg; A4+A5= 9000-13000 kg |
| Bemerkungen Z14 | 66) >44000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers |
| Bemerkungen Z17 | 07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |
| Bemerkungen Z19 | Zuordnung Drehmoment |
| Bemerkungen Z20 | 25) OM471LA.6GE-07 / OM471LA.6GE-08 |
| Bemerkungen Z21 | 29) 2300 / 2100 |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|---------------------|---------------|
| TG-Code | 3MR851 |
| Marke | MERCEDES-BENZ |
| Typ | Arocs 4442 |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 28000 |
| Garantiegewicht_bis | 48000 |



| | |
|----------------------|-------------------------|
| Gesamtzuggewicht_von | 44000 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m16 |
| iAchse | '2.28-6.82 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | DAIMLER TRUCK |
| Motortyp | OM471LA.6GE-0? M3A+M4X |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 12809 |
| Leistung | 310 |
| Leistung_bei_n_min | 1600 |
| Drehmoment | 0 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '5/10 |
| Antrieb | H; A4+A5 |
| AbgasCode | AKAE |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 2.4 |
| ET-THC | 6.2 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 63.2 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 2.3 |
| 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 | 20220411 |
| GeräuschCode | GJBW |
| Fahrgeräusch | 80 |
| Standgeräusch | 104 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1200 |
| Bemerkung | y |