



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Actros 2553

Typengenehmigungs-Nr.: 3MF477

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MF477 |
| Typengenehmigung erteilt | 19990728 |
| gültig für Importdatum bis | 20010930 |
| Erweiterung TG vom: | 19991006 |
| Erweiterung TG Positionen | '31/75/35 |
| 01 EFKO-Code | 0 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsart Code | 110 |
| 02 Fahrzeugsart | Sattelschlepper/Fahrgest. |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 10 EFKO-Code | 4043 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|---|
| 04 Marke | MERCEDES-BENZ |
| 04 Typ | Actros 2553 |
| 05 Typ; Variante/Version | 954.22. 6x2/4 |
| 06 Vorziffer | WDB95422..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 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 | OM502LA |
| 26 Bauart | 4-Takt / 8 / V-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 15928 |
| 28 Leistung kW | 390 |



| | |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung n | 1800 |
| 29 Md. max Nm | 2400 |
| 29 Md. max n | 1100 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/siehe Bemerkungen |
| 34 Motorkennzeichen | OM502LA.II/2 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette; links, hinten am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt; |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Rahmen; Absorptionskapsel oder Kunststoff- |
| 35 Geräuschkämpfung Z4 | Ölwanne mit Reflektionskapsel unter Motor |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '3/6 |
| 15 Federung | A1=Blatt-; A2+A3= Luftfederung |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H; Achse 3 |
| 18 Getriebe 1 | m16 |
| 18 iA 1 | 2,93-6,82 |

Bremsen

| | |
|----------------------|---|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-A2+A3/A1, A1-A3 Scheiben, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS, ww. mit EPB |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 9,80 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, auf A1+A3 |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | Staudruck; ww. zus.Konstantdrossel;Retarder |

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 | 2500 |
| 41 Breite bis | 0 |
| 42 Höhe von | 0 |
| 42 Höhe bis | 0 |
| 43 Überhang vorne von | 1440 |
| 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 | 0 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1350 |
| 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 | 1945 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2110 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1945 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2110 |
| 49 Spur Achse 3 von | 1780 |
| 49 Spur Achse 3 bis | 1820 |
| 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 | 25000 |
|------------------------|-------|

| | |
|------------------------|-------|
| 53 Garantiegewicht bis | 27000 |
|------------------------|-------|

| | |
|-----------------------|---|
| 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 | 54000 |
|--------------------------|-------|

| | |
|---------------------------|---|
| 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 315/70R22.5, 295/80R22.5, 385/65R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich von 491-546 mm nach ETRTO

70 Reifen Felgen Felgen 22.5x8.25, 22.5x9.00, 22.5x11.75 sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Varianten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z3 31/75) ww. Schalldämpfervarianten; Austritt/Referenzmessung

Bemerkungen Z4 1/9424902101 abu/91 dB/A; 1/9424901301; ac/82 dB/A; 1/9484900401; ac/85 dB/A

Bemerkungen Z5 9424902601 abu/91 9424901401 ac/82 9484900501; ac/85

Bemerkungen Z6 9424902701 abu/91 9424903301 ac/82 9484900601; ac/85

Bemerkungen Z7 9424902801 abu/91 9424903401 ac/82 9484900701; ac/85

Bemerkungen Z8 9424903601 abu/91 9484900001 ac/85 9484900801; ac/85

Bemerkungen Z9 9424903701 abu/91 9484900101 ac/85 9484900901; ac/85

Bemerkungen Z10 9424901501 ab /90 9484900201 ac/85 9484901001; ac/85

Bemerkungen Z11 9424903501 ab /90 9484900301 ac/85

Bemerkungen Z13 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z15 54) A1= 7100-8000kg, A2= 7100-7500kg, A3= 11500kg

Bemerkungen Z17 73) Zuordnung 1) gilt ww. mit Steuergerät OM502LA.II/2-00 und II/2-02

Bemerkungen Z18 Zuordnung 2) OM502LA.II/2-01 und II/2-03

Bemerkungen Z20 74) korr. Absorptionswert 1,80 / 2100 /min, gilt ww. mit Steuergerät OM502LA.II/2-00 und II/2-01

Bemerkungen Z21 1,30 / 2100 /min, OM502LA.II/2-02 und II/2-03

Bemerkungen Z23 66) >44000kg mit besonderem Auflagen des Herstellers

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MF477

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Actros 2553



| | |
|----------------------|------------------|
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 25000 |
| Garantiegewicht_bis | 27000 |
| Gesamtzuggewicht_von | 54000 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m16 |
| iAchse | '2.93-6.82 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MERCEDES-BENZ |
| Motortyp | OM502LA |
| Bauart | 4-Takt / 8 / V-T |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 15928 |
| Leistung | 390 |
| Leistung_bei_n_min | 1800 |
| Drehmoment | 2400 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100 |
| Anzahl_Achsen_Räder | '3/6 |
| Antrieb | H; Achse 3 |
| AbgasCode | ACBA |
| Emissionscode | E02 |
| ET-CO | 500 |
| ET-THC | 210 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 6380 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 75 |
| 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 | 19990728 |
| GeräuschCode | GABU |
| Fahrgeräusch | 80 |
| Standgeräusch | 91 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1350 |
| Bemerkung | y |