



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Unimog U430

Typengenehmigungs-Nr.: 3MJ757

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MJ757       |
| Typengenehmigung erteilt   | 20130809     |
| gültig für Importdatum bis | 20161230     |
| Erweiterung TG vom:        | 20160413     |
| Erweiterung TG Positionen  | '29/31/44/72 |
| 01 EFKO-Code               | 35           |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN    |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 106          |
| 02 Fahrzeugsbart           | Fahrgestell  |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2/N3        |
| 10 EFKO-Code               | 4043         |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 04 Marke                 | MERCEDES-BENZ                                             |
| 04 Typ                   | Unimog U430                                               |
| 05 Typ; Variante/Version | 405.110/405.125 AKA                                       |
| 06 Vorziffer             | WDB405.....                                               |
| 07 Karosserieform Code   | 0                                                         |
| 08 Geländefahrzeug       | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)                           |
| 10 Hersteller            | DAIMLER AG, D-70546 Stuttgart                             |
| 11 Herstellerplakette    | in Kabine, rechts an B-Säule                              |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, am Rahmen-Längsträger, im Bereich der Vorderachse |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ           |
| 25 Motor Typ         | OM936LA.6-3 M2D         |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 7698                    |



|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 28 Leistung kW                     | 220                                     |
| 28 Leistung n                      | 2200                                    |
| 29 Md. max Nm                      | 1200                                    |
| 29 Md. max n                       | 1200                                    |
| 30 Abgasreinigung                  | in HS                                   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/ww. SC2115, SC2131                    |
| 34 Motorkennzeichen                | OM936                                   |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vorne links beim Alternator             |
| 35 Geräuschkämpfung Z1             | Absorptionsblende links+rechts an Motor |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                          |
| 15 Federung     | Schraubenfedern; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe        |
| 17 Achsantrieb  | A                             |
| 18 Getriebe 1   | m8a                           |
| 18 iA 1         | 6,53                          |

## Bremsen

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneum./hydr., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ALB auf A2; ABS; Druck p2= 15,8 bar        |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Federspeicher, abstufbar, auf A2           |
| 22 Feststellbremse   | wie Hilfsbremse                            |
| 23 Dauerbremse       | Staudruck mit Konstantdrossel              |

## 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 | 3            |
| 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 | 3000 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 4200 |
| 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      | 1570 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1910 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1570 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1910 |
| 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 | 11990 |
|------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 53 Garantiegewicht bis | 14000 |
|------------------------|-------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 5500 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 7000 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 6100 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h bis | 8000 |
|-----------------------|------|

|             |     |
|-------------|-----|
| 55 Dachlast | 100 |
|-------------|-----|

|                  |   |
|------------------|---|
| 57 gebremst mech | 0 |
|------------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| 57 gebremst autom | 0 |
|-------------------|---|

|                    |   |
|--------------------|---|
| 58 ungebremst mech | 0 |
|--------------------|---|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 58 ungebremst autom | 0 |
|---------------------|---|

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 59 mit Auflaufbremse mech | 3500 |
|---------------------------|------|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 59 mit Auflaufbremse autom | 0 |
|----------------------------|---|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 60 Zentralachsanhänger mech | 13000 |
|-----------------------------|-------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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 | 29000 |
|--------------------------|-------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 66 Gesamtzuggewicht autom | 0 |
|---------------------------|---|

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech | 0.21 |
|------------------------------------|------|



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0.25

67 Stützlast mech 1000

67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 315/80R22.5, 445/70R24; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 514 - 589 mm nach ETRTO

70 Reifen Felgen 9.00x22.5, 13.00x24; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 16) a.W. mit Wechsellenkung erhältlich, Rampenspiegel links und rechts erforderlich

Bemerkungen Z3 18) elektropneumatisches Schaltgetriebe mit Wendeschaltung

Bemerkungen Z4 a.W. Arbeitsgruppe, Kriechganggruppe, Hydrostat, Wandlerschaltkupplung

Bemerkungen Z6 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z8 22) ww. Allradfeststellbremse (keine Feststellbremse, Beaufschlagung der Betriebsbremszylinder mit Bremsdruck)

Bemerkungen Z10 36) a.W. zus. hochgestellte Scheinwerfer-/Abblendlichter/Blinker für Frontanbaugeräte; Höhe technisch bedingt

Bemerkungen Z11 Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

Bemerkungen Z13 66) 29000 - 38000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z15 07/08/36/37/51/56) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MJ757

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Unimog U430

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 11990

Garantiegewicht\_bis 14000

Gesamtzuggewicht\_von 29000

Gesamtzuggewicht\_bis 0

Getriebe m8a



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| iAchse               | '6.53                   |
| Vmax_von             | 90                      |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ           |
| Motortyp             | OM936LA.6-3 M2D         |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 7698                    |
| Leistung             | 220                     |
| Leistung_bei_n_min   | 2200                    |
| Drehmoment           | 1200                    |
| Drehmoment_bei_n_min | 1200                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | A                       |
| AbgasCode            | AKAA                    |
| Emissionscode        | E06                     |
| ET-CO                | 166.4                   |
| ET-THC               | 10.4                    |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 196.7                   |
| ET-THC+NOx           | 0                       |
| ET-PM                | 1.6                     |
| 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      | 20130809 |
| GeräuschCode            | GABV     |
| Fahrgeräusch            | 82       |
| Standgeräusch           | 87       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1650     |