



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# TEMSA Opalin 9

Typengenehmigungs-Nr.: 2TB105

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 2TB105             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20050606           |
| gültig für Importdatum bis | 20060930           |
| Erweiterung TG vom:        | 20050826           |
| Erweiterung TG Positionen  | '54                |
| 01 EFKO-Code               | 20                 |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 107                |
| 02 Fahrzeugsbart           | Basisfahrzeug      |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3                 |
| 10 EFKO-Code               | 3835               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | TEMSA                                     |
| 04 Typ                   | Opalin 9                                  |
| 05 Typ; Variante/Version | BG1?????????                              |
| 06 Vorziffer             | NLTBG1.....                               |
| 07 Karosserieform Code   | 115                                       |
| 07 Karosserieform        | Car                                       |
| 10 Hersteller            | TEMSA GLOBAL, TR-01323 ADANA/ TUERKEI     |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, vorn im Einstieg                  |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, seitlich am Rahmen beim Vorderrad |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 25 Motor Marke       | MAN                  |
| 25 Motor Typ         | D0836LFL02           |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D                    |
| 27 Hubraum           | 6871                 |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung kW                        | 162   |
| 28 Leistung n                         | 2400  |
| 29 Md. max Nm                         | 850   |
| 29 Md. max n                          | 1200  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/16.05.301.01.0.00 Austritt aau            |
| 34 Motorkennzeichen                   | D0836LFL02                                  |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette, vorn am Motorblock                |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Motorraum teilweise mit Absorptionsmaterial |
| 35 Geräuschkämpfung Z2                | belegt, Absorptionsblenden beidseitig vom   |
| 35 Geräuschkämpfung Z3                | Motor sowie links vom Getriebe              |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |  |
|-----------------|--|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 (h= Zwillingbereifung)                  |
| 15 Federung     | v=Blatt-Luftfederung/h=Luftfederung; Stossd. |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe                       |
| 17 Achsantrieb  | H  |
| 18 Getriebe 1   | m6   |
| 18 iA 1         | 3,70   |

## Bremsen

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneum., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS, Druck p2= 8,6bar                 |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Federspeicher, abstufbar, auf A2      |
| 22 Feststellbremse   | wie Hilfsbremse                       |
| 23 Dauerbremse       | Retarder                              |

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 100 |
| 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 | 0            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 0            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0            |
| 38 Anzahl Türen            | '2           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 8393 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 2300 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 3283 |
| 42 Höhe bis              | 0    |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 2285 |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 4313 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 0    |
| 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      | 1931 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1950 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1702 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 0    |
| 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 | 11500 |
|------------------------|-------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| 53 Garantiegewicht bis | 0 |
|------------------------|---|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 4450 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 4720 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 8480 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h bis | 8500 |
|-----------------------|------|

|             |   |
|-------------|---|
| 55 Dachlast | 0 |
|-------------|---|

|                  |      |
|------------------|------|
| 57 gebremst mech | 3500 |
|------------------|------|

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

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 58 ungebremst mech | 750 |
|--------------------|-----|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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 | 0 |
|--------------------------|---|

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech | 0 |
|------------------------------------|---|



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0

67 Stützlast mech 140

67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 265/70R17.5 138/136M; 6.75x17.5

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z3 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen-/ bzw. Radmuttern über die Felge ragen

Bemerkungen Z5 36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 2TB105

Marke TEMSA

Typ Opalin 9

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 11500

Garantiegewicht\_bis 0

Gesamtzuggewicht\_von 0

Gesamtzuggewicht\_bis 0

Getriebe m6

iAchse '3.70

Vmax\_von 100

Vmax\_bis 0

Motormarke MAN

Motortyp D0836LFL02

Bauart 4-Takt / 6 / Reihe-T

Treibstoff D

Hubraum 6871

Leistung 162

Leistung\_bei\_n\_min 2400



|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Drehmoment           | 850                         |
| Drehmoment_bei_n_min | 1200                        |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4 (h= Zwillingbereifung) |
| Antrieb              | H                           |
| AbgasCode            | ACDA                        |
| Emissionscode        | E03                         |
| ET-CO                | 650                         |
| ET-THC               | 40                          |
| ET-NMHC              | 0                           |
| ET-NOx               | 4870                        |
| ET-THC+NOx           | 0                           |
| ET-PM                | 80                          |
| 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      | 20050606 |
| GeräuschCode            | GABN     |
| Fahrgeräusch            | 80       |
| Standgeräusch           | 88       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1800     |
| Bemerkung               | y        |