



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 2NA894 |
| Typengenehmigung erteilt | 20071130 |
| gültig für Importdatum bis | 20090930 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 20 |
| 01 Fahrzeugart | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsuart Code | 107 |
| 02 Fahrzeugsuart | Basisfahrzeug |
| 03 Fahrzeugklasse | M3 |
| 04 Marke | NEOPLAN |
| 04 Typ | N4516 |
| 05 Typ; Variante/Version | 486 Motor: D2066LUH22 / -27 ACEC |
| 06 Vorziffer | WAG486..... |
| 07 Karosserieform Code | 263 |
| 07 Karosserieform | Bus |
| 10 EFKO-Code | 4161 |
| 10 Hersteller | NEOPLAN BUS GmbH, D-70567 STUTTGART |
| 11 Herstellerplakette | rechts vorn im Einstieg, an Frontwand |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, an Traverse unter Frontklappe |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Luftfederung, Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | a3 |



| | |
|----------------------------|--|
| 18 iA 1 | 2,81-7,38 |
| 18 Getriebe 2 | a4 |
| 18 iA 2 | 2,81-7,38 |
| 18 Getriebe 3 | a5 |
| 18 iA 3 | 2,81-7,38 |
| 18 Getriebe 4 | a6 |
| 18 iA 4 | 2,81-7,38 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 100 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS mit EPB, Druck p2= 9,80-10,20 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, auf A2 |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | hydr. Retarder |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D2066LUH22 / D2066LUH27 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 10518 |
| 28 Leistung kW | 228.0 |
| 28 Leistung n | 1700 |
| 29 Md. max Nm | 1550.0 |
| 29 Md. max n | 1000 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |



| | |
|----------------------------|---|
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | siehe Bemerkungen |
| 34 Motorkennzeichen | D2066LUH22 / -27 |
| 34 Motorkennzeichen | Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor |
| Anbringungsort | |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motorraum oben, seitlich li. und re. sowie |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt, |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe |
| 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 oder 3 |
| 39 Rückspiegel | links+rechts |
| 40 Länge von | 11950 |
| 40 Länge bis | 0 |
| 41 Breite von | 2500 |
| 41 Breite bis | 2511 |
| 42 Höhe von | 2880 |
| 42 Höhe bis | 2985 |
| 43 Überhang vorne von | 0 |
| 43 Überhang vorne bis | 0 |
| 43 Überhang hinten von | 3375 |
| 43 Überhang hinten bis | 0 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 5875 |
| 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 | 2074 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2119 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1780 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1860 |
| 49 Spur Achse 3 von | 0 |
| 49 Spur Achse 3 bis | 0 |
| 50 Spur Achse 4 von | 0 |
| 50 Spur Achse 4 bis | 0 |
| 52 Leergewicht von | 0 |
| 52 Leergewicht bis | 0 |
| 53 Garantiegewicht von | 18000 |
| 53 Garantiegewicht bis | 19000 |
| 54 Achsgarantie v von | 6600 |
| 54 Achsgarantie v bis | 7245 |
| 54 Achsgarantie h von | 11500 |
| 54 Achsgarantie h bis | 12000 |
| 55 Dachlast | 0 |
| 57 gebremst mech | 0 |
| 57 gebremst autom | 2000 |
| 58 ungebremst mech | 0 |
| 58 ungebremst autom | 750 |
| 59 mit Auflaufbremse mech | 0 |



| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 59 mit Auflaufbremse autom | 2000 | |
| 60 Zentralachsanhänger mech | 0 | |
| 60 Zentralachsanhänger autom | 0 | |
| 61 Zentralachsanh. /ABS mech | 0 | |
| 61 Zentralachsanh. /ABS autom | 0.0 | |
| 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 | 0.0 | |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0 | |
| 67 Stützlast mech | 0 | |
| 67 Stützlast autom | 100 | |
| 69 Reifen Felgen | 275/70R 22.5 | Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 466 - 531 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 7.50x22.5, 8.25x22.5 | Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |
| Bemerkungen Z1 | Zuordnung | |
| Bemerkungen Z2 | 25) Motor D2066LUH22 | / Motor D2066LUH27 |
| Bemerkungen Z3 | 31) 1/ww. 81.15101-0381, -0382, -0383, / 1/ww. 81.15103.6003, -6017, -6021, | |



| | | | |
|------------------------|---|---|----------------------------|
| Bemerkungen Z4 | 81.15101-0414, -0418 | / | 81.15103.6022, -6027 |
| Bemerkungen Z5 | Austritt ww. aa/aa/abu/aal | / | Austritt ww. aa/aa/abu/aal |
| Bemerkungen Z6 | 73) Zuordnung a | / | Zuordnung b |
| Bemerkungen Z7 | 74) K-Wert= 0,80 bei 2150/min | / | K-Wert= 0,60 bei 2150/min |
| Bemerkungen Z10 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung | | |
| Bemerkungen Z12 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen | | |
| Bemerkungen Z14 | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren | | |