

Fahrzeugart 22 GESELLSCHAFTSWAGEN	Fabrikmarke NEOPLAN	Typ N 216	2 Typenschein - Nr. CH 2N20 18
Motor: 0M442A			

Hersteller 5079 NEOPLAN BUS GmbH D-70567 STUTTGART
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette N 216 bzw. N 216 H bzw. N 216 SH bzw. N 216 SHD
 Fahrgestellnummer

Herstellerplakette rechts, vorn im Einstieg
 Fahrgestellnummer im Motorraum, rechts oben an Seitenwandstrebe
 Motorkennzeichen 0M442A.I/5 Plakette, links seitlich am Block (neben Wasserpumpe)
 Typenscheininhaber 7151 NEOPLAN AUTOCARS (SUISSE) AG 8810 Horgen

Fahrgestell		Motor			
Anzahl Achsen/Reifen	2/6	Marke	MERCEDES-BENZ	Typ	0M442A
Federung	v+h= Luftfederung, Stossdämpfer	Bauart	V-Turbo	Takte	4
Lenkung	Kugelmutter, hydr. Lenkhilfe	Treibstoff	D	Lage	hinten
Achsantrieb	HR	Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	8
Betriebsbremse	Druckluft, 2-Kreis, v+h= Trommeln; a.W. mit ABS; Abschaltdruck = 8,1 bar	Bohrung	128,00	Hub	142,00
Hilfsbremse	Federspeicher, abstufbar, Trommeln auf HR	Hubraum	14610,60	Steuer-PS	74,41
		Leistung kW	260,00	bei	2100 /min
Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse	Md-max.Nm	1600,00	bei	1100 /min
		1 Abgasnorm	L FAV-OEV2, 10.87 7043		
Dauerbremse	Staudruck, nicht abstufbar	1 Schalldämpfer	1 Topf: 850x502x292 "16.07.281.04.000"		
2-Kreis-Kontrolle	2 Einfachmanometer + KL				5

Karosserie/Ausrüstung		2 Gewichte		vorn		hinten		Total	
Karosserie	115 Car	Leergewicht							2
Anzahl Türen	2	Gewichtsverteilung							
Sicherheitsgurten v		V-Messer	Tachograph						
Unterlegkeil	1/ 440x200x190	hinten						16000	
Diebstahlsicherung		Rückspiegel links + rechts		Fabrikgarantie	7000	12000		17600	
Treibstofftank	1/ Stahl, 330 oder 365 Liter	Scheibenw. 2		Reifengrösse	295/80 R 22.5	295/80 R 22,5			3
Warnvorrichtung		oder andere homologierte		Ply/bar	-/8,0	-/8,0		Gar. Dachlast	
Anzahl Plätze	T v m h			Tragkraft	6700	12000			
Masse	innen aussen			für Vmax	130	130			
Länge	12000	Achsabstand	6100	2 Felgen	8.25 x 22.5	Stahl			4
Breite		Doppelachse	v h	Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		2000 2000		mech.Getriebe autom.Getriebe	
Höhe		Spurweite	v 1880 - 2100	Gar. Gesamtzuggewicht					
Ueberhang vorn	2500	Spurweite	h 1770 - 1850	Geprüfte Anhängelast					
Ueberhang hinten	3400			Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller		110 - 130		-	
Bodenfreiheit leer	200	beladen	200	gemessen km/h bei /min Motor / Zapfwelle					

Emissions-Referenzdaten				Angaben für den Fahrzeugausweis				Code
Getriebe	i.A.	dB(A ^{*)}	/min	Bemerkungen	Reg-Nr.	Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN	20
m7	3,23-3,54	71,0	1575	aa	20329	Marke und Typ	NEOPLAN N 216	4161
m8	3,23	71,0	1575	aa	20330	Typenschein-Nr.	CH 2N20 18	
						Karosserie	Car	115
BACHARACH	k-Wert ^{**})	obere Leerlauf-n	Pumpe			Plätze Total		
4,0		2400	BOSCH	647		Leergewicht	vorn	
						Nutzlast	Treibstoff	D
						Gesamtgewicht	Hubraum	14610,60
							Steuer-PS	74,41

*) Standmesswert **) korrigierter Absorptionswert

- Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**
- 1) Federspeicher : Betriebsdruck + Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil; mech. Lösevorr. = Spindel an Zylinder
 - 2) Kar./Ausrüstung : Radmutterabdeckung an Vorderrädern erforderlich
 . Markierlichter vorn auf Dach sowie Schluss-/Bremslichter und Richtungsblinker hinten
 . am Dach müssen ausser Betrieb gesetzt und Gläser hinten überspritzt werden
 . Masse : Breite : 2300 oder 2500 mm
 . Höhe : N 216 = 3210 mm / N 216 H = 3360 mm / N 216 SH = 3470 mm / N 216 SHD = 3470 mm
 . Masse, Gewichte, Ausrüstung, Anzahl Plätze, Platzzahltafel, Notausstiege, Kennzeichnung und Werkzeuge
 . derselben, Bordapotheke und Feuerlöscher bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
 - 3) Reifenvariante : 315/70 R 22.5 Tragkraft v= 7100 h= 12000 (8,0) für Vmax 130 km/h
 . weitere Varianten in Uebereinstimmung mit Art. 13/1 BAV mit entspr. Felgen möglich
 - 4) Felgenvarianten : 9.0 x 22.5 Stahl oder 8.25 x 22.5 Leichtmetall "ALCOA"
 - 5) Lärmdämpfung : Reflektionswanne (2-teilig) unter Motor und Getriebe
 . Motorraum oben sowie Seitendeckel rechts mit schalldämmendem Material belegt;
 . Ansaugkasten teilweise mit schalldämmendem Material belegt

Eintrag im Fz.-Ausweis: (nur bei Breite > 2300 mm)

Code 122 Nur auf den für 2,5 m breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen. Breitezeichen erforderlich

Typengenehmigung erteilt

ersetzt am:

Bereich Fahrzeugtypisierung

Bern, 14.08.89

890417