

Fahrzeugart 21) Gesellschaftswagen	Fabrikmarke NEOPLAN	Typ N 407	Typschreib-Nummer ZUSATZKARTE CH 2530 14
--	------------------------	--------------	---

Hersteller	NEOPLAN, Gottlob Auwärter GmbH. & CO., Vaihinger Strasse 122, D-7000 Stuttgart 80 / BRD
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "N 407" Fahrgestellnummer "....."
Herstellerplakette	links unten, im vordersten Einstieg
Fahrgestellnummer	im Motorraum, hinter oben auf Rahmen
Motorkennzeichen *)	"OM 352 A" Plakette, links seitlich am Block, hinter Einspritzpumpe (von oben sichtbar, Deckel anheben)
Importeur	NEOPLAN AUTOCASS (SUISSE) AG, Autobahn N3, Ausfahrt Horgen, 8810 Horgen

Fahrgestell	
Anzahl Achsen/Reifen	2 / 6
Federung	v+h = Luftfederung; Stossdämpfer
Lenkung	Kugelmutter mit hydraulischer Lenkhilfe
Achsantrieb	auf Hinterräder
Betriebsbremse	drucklufthydraulisch, 2-Kreis, IB oder v=Sch/h=13, wirkend auf alle Räder / 8,1 bar
Hilfsbremse	1. + 2. Kreis der Betriebsbremse
Feststellbremse	Federspeicher, wirkend auf Hinterräder ++)
Dauerbremse	Staudruck, nicht abstufbar
2-Kreis-Kontrolle	Niveauekontrolle/Doppelmanometer/Kontrolllampe

Motor	*) MERCEDES-BENZ	Typ	OM 352 A/V
Marke	Reihe/Turbo	Takte	4
Bauart	D	Lage	hinten
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	97,0	Hub	128,0
Bohrung	5672	Steuer-PS	28,33
Hubraum	124 DIN	bei min-1	2900
Leistung kW	490	bei min-1	1600
Md-max. Nm	-		
Entstörung	1 Topf, 1060 x ø 200		**)
Schalldämpfer			

Karosserie/Ausrüstung	Bus / 4)
Anzahl Türen	nach Wunsch
Sicherheitsgurten	vorn - hinten -
Unterlegkeil	1/ 320x190x160
Diebstahlsicherung	-
Treibstofftank	1/ Stahl, 120 Liter
Warnvorrichtung	Hella el 20009 oder andere homologierte

Anzahl Plätze	T 4) v _____ M _____ h _____
Masse	innen _____ aussen _____
Länge	7700/8500
Breite	2325/2350
Höhe	2560/2770
Überhang vorn	1800/1750
Überhang hinten	2400/2500
Bodenfreiheit	leer _____ beladen _____

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	nach Waagschein		4)
Gewichtsverteilung			
Fabrikgarantie	3200	6400	9400
Reifengrösse	215/75 R 17.5	215/75 R 17.5	+))
Ply/bar	- / 6,75	- / 6,75	
Tragkraft	3200	6200	
für Vmax	110 (K)	110 (K)	
Felgen	6.00 x 17.5	Stahl	

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	mech. Getriebe 1500	autom. Getriebe 1500
Garantiertes Gesamtzuggewicht		
Geprüfte Anhängelast		
Garantierte Dachlast		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	110	103 km/h
gemessen _____ km/h bei min-1	Motor _____	Zapfwelle _____

Geräuschemissionen		Vorbeifahrt	Standmessung	Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis			(Code)	
Getriebe		i-A	dB/A	min-1					
z5, DB G3/61		3,90-5,12	79,0	72,0 2100	aa)	Fahrzeugart Gesellschaftswagen			
a4, DB W4B035		3,90-5,12	x	72,0 2100	aa)	Marke und Typ N E O P L A N Y 407			
a4, ALLISON MTB 643		3,90-5,12	x	72,0 2100	aa)	Typenschein-Nr. CH 2580 14			
Emissionswerte 1.10.86 erfüllt						Karosserie Bus			
F	G	H	J	R	Plätze	Total	vorn		
Rauchemission BAV Anh. 3		ECE-24			4)				
b =	bei	min-1	k = 0,45 bei 2800	min-1	k = 0,42 bei 2492	min-1			
b =	bei	min-1	k = 0,45 bei 2184	min-1	k = 0,69 bei 1875	min-1			
b =	bei	min-1	k = 1,15 bei 1568	min-1	k = 1,45 bei 1260	min-1			
O	O+P		Einspritzpumpe Bosch			Leergewicht		n. Waagschein	Treibstoff
S Bacharach = 4,0				Gesamtgewicht		9400	Hubraum	5672	
							Steuer-PS	29,89	

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Motorvariante : OM 352 X/1 = siehe Emissions-Zusatzkarte
- **) Lärmdämpfung : Absorptionswanne unter Motor und Getriebe. Motordeckel mit schalldämmendem Material belegt. Visco-Lüfter ϕ 600 mm, 6 Blatt
- +) Reifenvariante : 9.5 R 17.5, Tragkraft $v=3400$ (6,75) $h=6400$ (6,75), V_{max} 110 km/h (K)
- ++) Federspeicher : Betriebsdruck und Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil. Mech. Lösevorrichtung = Gestänge
- §) Abmessungen, Gewichte, Anzahl Plätze und die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren
Auf speziellen Wunsch ist das Fahrzeug mit einer Breite von 2300 mm lieferbar (bei Einzelabnahme kontrollieren)

Eintrag Fahrzeugausweis

122 - Nur auf den für 2,5 m breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen. Breitezeichen erforderlich
(Ausnahme siehe Bemerkungen)

Ort und Datum der Prüfung: Horzen, 04.10.1984/05.10.1984
Yn/jak

Ersetzt Typenschein vom 04./05.10.84
Getriebe-Variante (18.10.85) - WS

Eidg. Typenprüfstelle

21)
Gesellschaftswagen

N E O P L A N

N 4 0 7

CH 2580 14

Emissions-Zusatzkarte

Typenprüfung vom 04.10.1984 in Horgen - Vn/jak

- Motorvariante : 'OM 352 X/1' (ohne Turboaufladung)
- Motorzeichen : "OM 352 X/1" Plakette, links seitlich am Block (schlecht sichtbar)
sowie zusätzliche Plakette oben auf Ventildeckel
(von oben sichtbar, Motorabdeckung anheben)
- Leistung : 96 kW-DIN bei 2800 U/min. Md.max. 363 Nm bei 2000 U/min
- Schalldämpfer : 1 Topf, 1060 x \varnothing 200 mm
- Lärmdämpfung : Absorptionswanne unter Motor und Getriebe. Motordeckel mit schalldämmendem Material belegt. Visco-Lüfter \varnothing 600 mm, 6 Blatt

Emissionswerte 1.10.86 erfüllt

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
OM 352 X/1	a4, DB W4B035	3,90-5,12	80,0	74,0 2100	aa)
OM 352 X/1	m5, DB G3/61	3,90-5,12	x	74,0 2100	aa)
OM 352 X/1	a4, ALLISON MTB 643	3,90-5,12	x	74,0 2100	aa)

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3	(O+P) nach ECE-24	(S) Bacharach	Einspritzpumpe
	b = bei min-1	k = 1,29 bei 2800 min-1	3,0	Bosch
	b = bei min-1	k = 0,75 bei 2184 min-1		
	b = bei min-1	k = 0,70 bei 1568 min-1		

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen

Bern, 18.10.85 Getriebe-Variante - WS
Ersetzt, 04.10.84