

Art des Fahrzeugs Gesellschaftswagen Fahrgestell		Fabrikmarke BERNA		Typ 5 VUP - 554 Gesamtbreite 2'500 mm §)		Modell- jahr 1958		Typenschein Nr. 2 5 7 0 - B	
Merkmale " 5 VUP - 554" a/Herst.-plakette, rechts beim Einstieg - mit Unterflurmotor -									
Gesamtbreite 2'500 mm				Betriebsstoff Dieselöl			Anzahl Zyl. 6		
Hersteller des Fahrgestells		Motorwagenfabrik BERNA AG., Olten (SO) CH							
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen Links, vor Motorraum an Quertraverse (sichtbar bei offener Klappe)									
Motor-Nr. eingeschlagen Links, a/Zyl.-Kopffläche des 6.Zyl. a/Gehäuse-Hinterteil (hint. Motorklappe)									
Motor-Typ		D C U *)							
Lage des Motors		Unterflur		Motorbremse		Auspuff-Staudruckbremse SAURER			
Zyl.-inhalt		10'300 cm ³		Anhängerbremse		a/Wunsch		Auslenkmasse in mm	
Takta		4		Getriebeart		mechan. **) Sellw./Spill -		Länge Chass. 10'856	
Kühlung		Wasser		Anzahl Vorwärtsgänge		4 **) Zughaken a/Wunsch		Breite (2'458) / 2'489+)	
Antrieb		a/Hinterräder		Geschw. 1. Gang		12-13,7 km/h Spur V. (2'079) 2068 +)		Höhe -	
Anzahl Achsen		2		Geschw. dir. Gang		53-58,5 km/h Spur H. (1'857) 1874 +)		Radstand 5'400	
Anzahl Rellen		6		Differential Sperre		- Wendekreis 17.70/18.80		Oberhang H. 3'256	
Fußbremse Reine Druckluft-IB.-bremse (Trittplattenventil), auf alle Räder									
Handbremse Mech. IB.-Bremse m/Federspeicher (Federlösung dch. Druckl.) a/Hinterräder									
Gewichte	vorn	hinten	Total	Belastung	vorn	hinten	Deck	Innenmasse in mm	
leer o/Kab.	2'740	2'730	5'470	Dimensionen	11.00-20	11.00-20	16 Ply	Länge -	
Nutzlast	-	-	-	Pneu-Tragk.	3'250	3'250	SUPER	Breite -	
Gesamtgew §)	-	-	y) 16'500	Er.-Auflagefl.	-	-	-	Höhe -	
Fabrikgarant.	-	-	16'500	Spez. Bodendr.	-	-	-	Höhe Seitenl. -	
Fabrikgarant. max. Gesamttraggew.			28'500		Anzahl Türen		-		
Lenkung: Lage		links (Frontlenker) ***)			Motor-Marke		BERNA		
Bohrung		1 2 5			Hub		1 4 0		Steuer-PS 52,500/160 *)
Karosserie-Form Plattform-Fahrgestell für d. Aufbau selbsttragend. Autobus-Karosserien (DIN)									
Zahl der Plätze: Total		-		(vorn - Mitte - hinten -)				Stehplätze -	
Sofasitz		-		Seitenwagen		-			

Schleiw. Marke	Ausrüstung:	Fahrlichtanzweiger
Abblendsystem	Bei der Einzelabnahme vom	
Markenlichter	kantonalen Experten zu	Schleibenwischer
Nebellampe	kontrollieren.	Waravorrichtung
Schlusslicht		Rücklichtsignal
Rückleuchter		Geschwindigkeitmesser
Stopplicht		Kennfigur
Kontrollleuchtebeleuchtung		
Rückfahrlicht		
Elektr. Anlage	(2x12) 24 Volt	
Lärmmessung	86 stumm dB bei 2'000 U/min.	

Bemerkungen und Ausnahmen

- §) Gesamtgewicht/Gesamtbreite: kann nur für Kurzstrecken zugelassen werden und nur wenn eine Bewilligung des EJPD hierfür vorliegt.
- *) Motor : Auf Wunsch mit mechanischer Aufladung (Motor-Typ "DCUL" mit einer Leistung von 200 PS (DIN) bei 1'800 U/min.)
- ***) Kraftübertragung: Mechanisches Getriebe mit elektro-pneumatischer Vorwählung. Flüssigkeitskupplung an Motor und mechan. 2-Scheiben-Trockenkupplung oder vollautomatische DIWAEBUS-Kraftübertragung (Drehmomentwandler mit 2-Stufen-Getriebe).
Art der Kraftübertragung; stets auf dem Prüfungsbericht vermerken.
- ****) Lenkung: Auf Wunsch mit hydraulischer Lenkhilfe
- +) Felgen: 7,5 - 20 TRIEX Schrägschulter-Felgen (Massangaben in Klammern)
od. 8,0 - 20 TRIEX Schrägschulter-Felgen (Massangaben ohne Klammern)

Ort und Datum der Typenprüfung Biel, den 17. 12. 1957
Arbon, den 22. 4. 1958

Elektrotypenprüfungscommission