

Lastwagen (Fahrgestell)		BERNA		5 U . - H (Motor T 2)		1943/59		2'7 5 4-B			
Markname Fahrgestell-Typ "5U-H" und Motor-Typ "T2" auf Herstellerplakette in Kabine											
Frontlenker - Ab Fahrgestell-Nr.: 20567/1				Schreibstoff			Dieselöl		Anzahl Zyl.	6	
Hersteller des Fahrgestells Motorwagenfabrik BERNA AG Olten (CH)											
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen vorne, auf Quertraverse, hinter Kühlergitter und auf Herstellerplakette											
Motor-Nr. eingeschlagen vorne, rechts, oben auf Motorblock und auf Herstellerplakette											
Motor-Typ T 2											
Lage des Motors		vorne		Motorbremse		Auspuff-Staudruckbremse					
Zyl.-inhalt		8'725 cm ³		Anhängerbremse		Druckluftbremse (direkt u. indirekt)		Aussermass in mm			
Takte		4		Getriebsart		mechan., synchr. Getw./SpH --		Länge +)			
Kühlung		Wasser		Anzahl Vorwärtsgänge		8 (4x2 *)		Zughaken nach Wunsch Breite 2'400 \$)			
Antrieb		a/Hinterräder		Geschw. 1. Gang		5,5-9 km/h **)		Spur v. 1'935 Höhe -			
Anzahl Achsen		2		Geschw. dir. Gang		53-73 km/h **)		Spur H. 1'695 Radstand +)			
Anzahl Reifen		6		Differentialsperre		auf Wunsch ++)		Wendekreis +) Überhang H. +)			
Fussbremse Druckluft-Innenbackenbremse WESTINGHOUSE, auf alle Räder wirkend.											
Handbremse mechanische Innenbackenbremse, m/Druckluft-Bremshilfe, a/Hinterräder wirkend											
Gewichte		vorn	hinten	Total	Bereifung	vorn	hinten	Längsmasse in mm			
Iser		-	-	-	Dimension	11.00-20	11.00-20	Länge -			
Nutzlast		-	-	-	Pneu-Tragk.	3'250	3'250	Breite -			
Gesamtgew.		-	-	-	-	Multiply	Multiply	Höhe -			
Fabrikgarant.		6'500	13'000	16'000	Felgen:	Schrägschulterfelgen 7.5x20			Höhe Seitenl. -		
Fabrikgarant. max. Gesamtzuggew.		-	-	35'000	Anzahl Türen	-			Überhang H. -		
Lenkung: Lage		rechts - Frontlenkung		***)		Motor-Marko		BERNA	Brems-PS 125 DIN		
Bohrung		115			Hub		140			Steuer-PS 44,436	
Karosserie-Form		- +++)									
Zahl der Plätze: Total		-			(vorn	-	Mitte	-	hinten	-)	Sitzplätze -
Sofolusatz		-			Soflenwagen -						

§§)

§§) Gilt auch für ältere Fz., wenn: Federn verstärkt (V-13 und H-16 Blatt),
 - Servo-Zylinder der druckluft-hydraulischen Fussbremse mit Kolben,
 - Handbremse auf Kardan wirkend oder mit Handbremsverstärker.

Elektr. Anlage: 24 Volt (Bei Druckluftstarter: Auf Wunsch 12 Volt)
Lärmmessung: 85 dB bei Abregelungs-Drehzahl (ca. 2'200 U/min.)

BEMERKUNGEN und AUSNAHMEN:

+) Ausführungen:

<u>Modell-Bezeichnung</u>	<u>Fz. - Art</u>	<u>Radstand</u>	<u>Gesamt- länge</u>	<u>Ueberhang hinten</u>	<u>Wendekreis- Durchmesser</u>
5 U 45 H	Lastwagen	4'500 mm	8'250 mm	2'300 mm	15,30 m
5 U 50 H	Lastwagen	5'000 mm	8'950 mm	2'500 mm	16,80 m

- ++) Differentialsperre: Sofern vorhanden, auf Prüfungsbericht zu vermerken.
- +++) Ausrüstung: Wird bei Montage der Karosserie angebracht und ist bei der Einzelabnahme vom kantonalen Experten zu kontrollieren.
- *) Getriebe: 8-Gang Getriebe (4 Schaltstufen m/zusätzl. Schnellgangschaltung).
- **) Höchstgeschwindigkeit: Abhängig von der Hinterachsuntersetzung.
- ***) Lenkung: Auf Wunsch mit hydraulischer Lenkhilfe.
- §) Gesamtbreite: Diese Fahrzeuge dürfen nur auf dem vom Bundesrat für Fahrzeuge bis 2'400 mm Breite geöffneten Strassennetz verkehren. (MFG Art. 24 und BRB vom 16.1.48 bzw. 9.8.57).

Arbon, den 13/14. 8.1958
Oltten, den 13/14.11.1958

Die Typenprüfungskommission