

Lastwagen (Fahrgestell)		BERNA		5 U. . . H (Motor T2 Lm)		1943/59		2'7 5 5-B	
Merkmale Fahrzeug-Typ "5U-H" und Motor-Typ "T2Lm" auf Herstellerplakette in Kabine									
Frontlenker. - Ab Fahrgestell-Nr.: 20563/1				Betriebsstoff 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 / Lm (mit mechanischer Aufladung)									
Lage des Motors vorne		Motorbremse		Auspuff-Standdruckbremse					
Zyl.-inhalt 8'725 cm³		Anhängerbremse		Druckluftbremse (direkt u. indirekt)				Ausbaumasse in mm	
Takto 4		Getriebsart		mech., synchron. Schlz./Spill -				Länge +)	
Kühlung Wasser		Anzahl Vorwärtsgänge		8. (4x2) *		Zughaken		nach Wunsch	
Antrieb a/Hinterräder		Geschw. 1. Gang		5,5-9 km/h **)		Spur V.		1'935	
Anzahl Achsen 2		Geschw. dir. Gang		53-73 km/h **)		Spur H.		1'695	
Anzahl Reifen 6		Differentialsperre		auf Wunsch ++)				Wendekreis +)	
Fussbremse Druckluft-Innenbackenbremse WESTINGHOUSE, auf alle Räder wirkend									
Handbremse mechanische Innenbackenbremse, m/Druckluft-Bremshilfe, auf Hinterräder wirkend.									
Gewichts	vorn	hinten	Total	Bereifung	vorn	hinten		Innenmasse in mm	
Leer	-	-	-	Dimensionen	11.00-20	11.00-20	-	Länge -	
Nutzlast	-	-	-	Pneu-Tragk.	3'250	3'250	-	Breite -	
Gesamtgw.	-	-	-	-	Multiply	Multiply	-	Höhe -	
Fabrikgarant.	6'500	13'000	16'000	Felgen:	Schrägschulterfelgen 7.5x20			Höhe Seitenl. -	
Fabrikgarant. max. Gesamtzugzw.			35'000	Anzahl Türen		-		Überhang H. -	
Lenkung: Lage		rechts - Frontlenkung ***)			Motor-Marko		BERNA		Brems-PS 170 DIN
Bohrung		115			Hub		140		
Steuer-PS							44,436		
Karosserie-Form -- +++)									
Zahl der Plätze: Total		-	(vorn	-	Mitte	-	hinten	-	) Stahlplätze -
Seitensitz - Seitenwagen -									

\$\$\$

\$\$\$) 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.

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

BEHMERKUNGEN 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 Hintorachsuntersetzung.  
\*\*\*) Lenkung: Auf Wunsch mit hydraulischer Lenkhilfe.  
§) Gesamtbreite: Diese Fahrzeuge dürfen nur auf dem vom Bundesrat für Fahrzeuge bis zu 2'400 mm Breite geöffneten Strassennetz verkehren (MFG Art. 24 und BRB vom 16.1.48 bzw. 9.8.57).  
§§) Lärmmessung: Auspuff- und Motorenlärm sind vor Inverkehrsetzung an jedem Fahrzeug zu messen. - Zu laute Fahrzeuge sind zurückzuweisen.

Arbon, den 13./14. 8.1958  
Olten, den 13./14. 11.1958

Die Typenprüfungskommission