

Art des Fahrzeuges Lastwagen (Fahrgestell)	Fabrikmarke BERNA		Typ 5 U... (Motor-T2/Lm)	Modell- jahr	Typenschlüssel-Nr.		
			Gesamtbreite 2'400 mm	1943/59	2'7 5 1-B		
Merkmale Fahrgestelltyp "5 U" und Motortyp "T2/Lm" auf Herstellerplakette in Kabine							
Normallenkung. - Ab Fahrgestell-Nr.: 20563/1		Estrichstoff		Dieselloil	Anzahl Zyl. 6		
Hersteller des Fahrgestells Motorwagenfabrik BERNA AG. Olten SO (CH)							
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen rechts, vorne oben a/Längstäger sowie auf Herstellerplakette							
Motor-Nr. eingeschlagen rechts, vorne oben a/Motorblock, über Kompressor und a/Herstellerplakette							
Motor-Typ T 2 / Lm (mit mechanischer Aufladung)							
Lage des Motors vorne		Motorbremse		Auspuff-Staudruckbremse			
Zyl.-Inhalt	8'725 cm <sup>3</sup>	Anhängerbremse		Druckluftbremse (direkt u. indirekt)			
Aussenmasse in mm							
Takte	4	Getriebsart mech. synchron.		Selbstw./Spill -			
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. d/r. Gang 53-73 km/h **)		Spur H. 1'695			
Radstand +)							
Anzahl Reifen	6	Differenzialsperre auf Wunsch ++)		Wendekreis +)			
Oberhang H. +)							
Fussbremse Druckluft - Innenbackenbremse WESTINGHOUSE, auf alle Räder wirkend							
Handbremse mechanische Innenbackenbremse, m/Druckluft-Bremshilfe, auf Hinterräder wirkend							
Gewichte	vorn	hinten	Total	Ertüfung	vorn	hinten	Innenmasse in mm
Isor	---	---	---	Dimensionen	11.00-20	11.00-20	Länge ---
Nutzlast	---	---	---	Pass-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		---		Oberhang H. ---
Lenkung: Legs	rechts	- Normallenkung ***)		Motor-Marke	BERNA		Broms-PS 170 DIN
Bohrung	115		Hub		140		Steuer-PS 44, 136
Karosserie-Form	+++)						
Zahl der Plätze: Total	---		(vorn --- Mitte --- hinten --- )			Steplätze ---	
Seitzusatz	---		Seitenwagen ---				

§§§) Gilt auch für ältere Fz., wenn: Federn verstärkt (V-12 und H-15 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 : §§) 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>Überhang hinten</u>	<u>Wendekreis- Durchmesser</u>
5 U 45	Lastwagen	4'500 mm	7'355 mm	1'600 mm	13,70 m
5 U 50	Lastwagen	5'000 mm	7'855 mm	1'600 mm	15,00 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/zusätzlicher Schnellgangschaltung).

\*\* ) Höchstgeschwindigkeit : Abhängig von 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 16.1.1948 bzw. 9.8.1957).

§§) Lärmmessung : Auspuff- u. Motorenlärm sind vor Inverkehrsetzung an jedem Fahrzeug zu messen. - Zu laute Fahrzeuge sind zurückzuweisen.

Arbon, 13./14.9.1958  
 Olten, 13./14.11.1958

Die Typenprüfungskommission