

Lastwagen (Fahrgestell)		BERNA		5 U... H (Motor H2) Gesamtbreite 2'400 mm		Jahr 1943/59		2' 7 5 6 - B									
Merkmale Fahrzeug-Typ "5 U-H" und Motor-Typ "H2" auf Herstellerplakette in Kabine																	
Frontlenker. - Ab Fahrzeug-Nr.: 20'563/1				Betriebsstoff		Dieselöl		Anzahl Zyl. 8									
Nachher des Fahrzeuges Motorwagenfabrik BERNA AG Olten SO (CH)																	
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen vorne, auf Quertraverse, hinter Kühlergitter und auf Herstellerplakette																	
Motor-Nr. eingeschlagen vorne, oben auf Motorgehäuse, bei Wasserpumpe und auf Herstellerplakette																	
Motor-Typ H 2																	
Lage des Motors vorne		Motorbremse		Auspuff-Staudruckbremse													
Zyl.-Inhalt 11'640 cm ³		Anhängerbremse		Druckluftbremse (direkt u. indirekt)				Aussermassa in mm									
Takte 4		Cstrichart		mechan. synchron.		Schw./Spill ---		Länge +)									
Kühlung Wasser		Anzahl Verzweigungen 8 (4x2) *		Zughaken		nach Wunsch		Breite 2'400 §)									
Antrieb n/Hinterräder		Geschw. I. 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 Raffen 6		Differentialspare auf Wunsch ++)		Wendekreis +)		Oberhang H. +)											
Fussbremse Druckluft - Innenbackenbremse WESTINGHOUSE, auf alle Räder wirkend																	
Handbremse mechanische Innenbackenbremse mit Druckluft-Bremshilfe, auf Hinterräder wirkend																	
Gewichts		vorn		hinten		Total		Bereifung		vorn		hinten		---		Innenmassa in mm	
Igar		---		---		---		Dimension		11.00-20		11.00-20		---		Länge ---	
Nutzlast		---		---		---		Pneu-Trock.		3'250		3'250		---		Breite ---	
Gesamtgew.		---		---		---		---		Multiply		Multiply		---		Höhe ---	
Fabrikgarant. 6'500		13'000		16'000		Folgen:		Schrägschulterfolgen		7.5x20		Höhe Seitenl.		---		---	
Fabrikgarant. max. Gesamtzuggew. 40'000		Anzahl Türen		---		Oberhang H.		---		---		---		---		---	
Lenkung: Lage rechts - Frontlenkung ***)		Motor-Marke		BERNA		Brem-PS		160 DIN		---		---		---		---	
Behrung		115		Hub		140		Staur-PS		59,248		---		---		---	
Kareeris-Form		+++)		---		---		---		---		---		---		---	
Zahl der Plätze: Total		---		(vorn --- mitte --- hinten ---)		Stehplätze		---		---		---		---		---	
Soflursitz		---		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.

Elektr. Anlage : 24 Volt (Bei Druckluftstarter: Auf Wunsch 12 Volt)
Lärmessung : 86/87 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 mit 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.)

Arbon, den 13./14. 8.1958

Olten, den 13./14.11.1958

Die Typenprüfungskommission