

ART DER VERBUNDUNG Lastwagen (Fahrgestell)		FAHRZEUG BERNA		5 U .. (Motor H 5) Gesamtbreite 2'250 mm		Jahr 1943/59		2' 7 5 3-A	
Merkmale Fahrgestell-Typ "5 U" und Motor-Typ "H 5" auf Herstellerplakette in Kabine									
Normallenkung. -- Ab Fahrgestell-Nr.: 20563/1				Eisblechstoff		Dieselöl		Anzahl Zyl. 8	
Hersteller des Fahrgestells Motorwagenfabrik BERNA AG. Olten SO (CH)									
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen rechts, vorne oben a/Längsträger und a/Herstellerplakette									
Motor-Nr. eingeschlagen vorne oben auf Motorgehäuse, bei Wasserpumpe und a/Herstellerplakette									
Motor-Typ H 5									
Lage des Motors vorne			Motorbremse		Auspuff-Staudruckbremse				
Zyl.-Inhalt 12'667		cm ³		Anhängerbremse		Druckluftbremse (direkt u. indir.)		Aussenmasse in mm	
Takte 4		Getriebsart		mechan. synchr. Sellw./Spill --		Länge		+)	
Kühlung Wasser		Anzahl Vorwärtsgänge		8 (4x2) *		Zughaken nach Wunsch		Breite 2'250	
Antrieb a/Hinterräder		Geschw. 1. Gang		5,5-9 km/h **)		Spur V. 1'940		Höhe --	
Anzahl Achsen 2		Geschw. dir. Gang		53-73 km/h **)		Spur H. 1'672		Radstand +)	
Anzahl Rollen 6		Differentialsperre		a/Wunsch ++)		Wendekreuz +)		Oberhang H. +)	
Fussbremse Druckluft - Innenbackenbremse WESTINGHOUSE, auf alle Räder wirkend									
Handbremse mechanische Innenbackenbremse m/Druckluft-Bremshilfe, auf Hinterräder wirkend									
Gewichte		vorn		hinten		Total		Bereifung	
Jahr		---		---		---		Dimension 10.00-20	
Nutzlast		---		---		---		Pneu-Tragk. 2'900	
Gesamtgew.		---		---		---		Multiply Multiply	
Fabrikgarant. 6'500		13'000		16'000		Felgen: Schrägschulterfelgen 7.0x20		Höhe Seitenl. --	
Fabrikgarant. max. Gesamtzuggew.		40'000		Anzahl Türen		---		Oberhang H. --	
Lenkung: Lage		rechts -- Normallenkung ***)		Motor-Marko		BERNA		Brems-PS 175 DIN	
Behrung		120		Hub		140		Stauet-PS 64,532	
Karosserie-Form +++)									
Zahl der Plätze: Total		---		(vorn --- Mitte --- hinten ---)		Stehplätze		---	
Seitzusatz --- Seitenwagen ---									

§§)

§§) Gilt auch für ältere Fz., wenn: Federn verstärkt (V=12 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 : §) 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	34	Spez.-Fz.	3'400 mm	5'605 mm	977 mm	11,20 m
5 U	45	Lastwagen	4'500 mm	7'328 mm	1'600 mm	14,20 m
5 U	45	Kipper	4'500 mm	6'678 mm	960 mm	14,20 m
5 U	50	Lastwagen	5'000 mm	7'828 mm	1'600 mm	15,50 m
5 U	50	Kipper	5'000 mm	7'178 mm	960 mm	15,50 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.
 §) Lärmmessung : Auspuff- und Motorenlärm sind vor Inverkehrsetzung an jedem Fahrzeug zu messen. - Zu laute Fahrzeuge sind zurückzuweisen.

Arbon, 13./14. 8.1958
 Olten, 13./14.11.1958

Die Typenprüfungskommission