

Lastwagen (Fahrgestell)		Fabrikmarke BERNA		Typ 5 U (Motor H 2) Gesamtbreite 2'400 mm		Modell- jahr 1945/59		Typschlüssel-Nr. 2'75 2-B	
Merkmale Fahrgestell-Typ "50" und Motor-Typ "H2" auf Herstellerplakette in Kabine									
Normallenkung. - Ab Fahrgestell-Nr.: 20563/1				Betriebsstoff Dieselöl		Anzahl Zyl. 8			
Hersteller des Fahrgestells		Motorwagenfabrik BERNA AG. Olten SO (CH)							
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen		rechts, vorne, oben a/ Längsträger sowie a/ Herstellerplakette							
Motor-Nr. eingeschlagen		vorne, oben a/ Motorgehäuse bei Wasserpumpe u. a/ Herstellerplakette							
Motor-Typ		H 2							
Lage des Motors		vorne		Motorbremse		Auspuff-Staudruckbremse			
Zyl.-Inhalt		11'640 cm ³		Anhängerbremse		Druckluftbremse (direkt u. indirekt)		Aussenmasse in mm	
Takte		4		Getriebeart		mechan. synchron. Schiw./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		Breite 2'400 §)	
Anzahl Achsen		2		Geschw. 4r. Gang		53-73 km/h **) Spur H. 1'695		Höhe -	
Anzahl Reifen		6		Differenzialsperre		auf Wunsch ++)		Wendekreis +)	
Fussbremse		Druckluft - Innenbackenbremse WESTINGHOUSE, auf alle Räder wirkend							
Handbremse		mechanische Innenbackenbremse m/ Druckluft-Bremshilfe, a/ Hinterräder wirkend							
Gewichte		vorn		hinten		Total		Bereifung	
Iser		-		-		-		vorn	
Nutzlast		-		-		-		hinten	
Gesamtgew.		-		-		-		Innenmasse in mm	
Fabrikgarant.		6'500		13'000		16'000		Länge -	
Fabrikgarant. max. Gesamtzuggew.		40'000		-		-		Breite -	
Lenkung: Lage		rechts - Normallenkung		***)		Motor-Marke		BERNA	
Bohrung		115		Hub		140		Brems-PS 160 DIN	
Karosserie-Form		+++)		-		-		Steuer-PS 59,248	
Zahl der Plätze: Total		-		(vorn -		Mitte -		hinten -)	
Sozialaltz		-		-		-		Stehplätze -	
Sozialaltz		-		-		-		Seltenwagen -	

§§§) 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 45	Lastwagen	4'500 mm	7'328 mm	1'600 mm	13,70 m.
5 U 50	Lastwagen	5'000 mm	7'828 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 zu kontrollieren.
- *) Getriebe: 8-Gang Getriebe (4 Schaltstufen m/zusätzl. 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- 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