

Art des Fahrzeuges Lastwagen (Fahrgestell)	Fabrikmarke BERNA	Typ +) 5 U .. (Motor H 2) Gesamtbreite 2'250 mm	Modell- jahr 1943/59	Typenschreib Nr. 2' 75 2-A
--	----------------------	---	----------------------------	-------------------------------

**Merkmale** Fahrgestell-Typ "5 U" und Motor-Typ "H 2" 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 auf Herstellerplakette

Motor-Nr. eingeschlagen vorne oben a/Motorgehäuse bei Wasserpumpe und a/Herstellerplakette

Motor-Typ H 2

Lage des Motors vorne      Motorbremse      Auspuff-Staudruckbremse

Zyl.-Inhalt 11'640 cm<sup>3</sup>      Anhängerbremse Druckluftbremse (direkt u. indirekt)      Außenmasse in mm

Takte 4      Getriebsart mech. synchr.      Sollw./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. dfr. Gang 53-73 km/h \*\*      Spur H. 1'672      Radstand +)

Anzahl Reifen 6      Differenzialperré auf Wunsch ++      Wendekreis +      Überhang H. +)

Fussbremse Druckluft - Innenbackenbremse WESTINGHOUSE, auf alle Räder wirkend

Handbremse mechanische Innenbackenbremse m/Druckluft-Bremshilfe, auf Hinterräder wirkend

Gewichte	vorn	hinten	Total	Bereifung	vorn	hinten	---	Innenmasse in mm
----------	------	--------	-------	-----------	------	--------	-----	------------------

Isor	---	---	---	Dimension	10.00-20	10.00-20	---	Länge	---
------	-----	-----	-----	-----------	----------	----------	-----	-------	-----

Nutzlast	---	---	---	Pneu-Tragk.	2'900	2'900	---	Breite	---
----------	-----	-----	-----	-------------	-------	-------	-----	--------	-----

Gesamtgw.	---	---	---	---	Multiply	Multiply	---	Höhe	---
-----------	-----	-----	-----	-----	----------	----------	-----	------	-----

Fabrikgarant.	6'500	13'000	16'000	Felgen:	Schrägschulterfelgen	7.0x20	---	Höhe Seitenl.	---
---------------	-------	--------	--------	---------	----------------------	--------	-----	---------------	-----

Fabrikgarant. max. Gesamtzugzw.	40'000			Anzahl Türen	---	---	---	Überhang H.	---
---------------------------------	--------	--	--	--------------	-----	-----	-----	-------------	-----

Lenkung: Lage	rechts - Normallenkung ***)			Motor-Merke	BERNA	---	---	Brems-PS	160 DIN
---------------	-----------------------------	--	--	-------------	-------	-----	-----	----------	---------

Bohrung	115			Hub	140	---	---	Staur-PS	59,248
---------	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----------	--------

Karosserie-Form	+++)			---	---	---	---	---	---
-----------------	------	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Zahl der Plätze: Total	---	(vorn ---      Mitte ---      hinten --- )			---	---	---	Stehplätze	---
------------------------	-----	--	--	--	-----	-----	-----	------------	-----

Schlusssitz	---	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 Handbremsvervielfacher.

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	5'678 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 dem Prüfungsbericht 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.
- § ) Lärmmessung : Auspuff- und Motorenlärm sind vor Inverkehrsetzung an jedem Fahrzeug zu messen. - Zu laute Fahrzeuge sind zurückzuweisen.

Arbou. den 13./14. 8.1958

Olten. den 13./14.11.1958

Die Typenprüfungskommission