

Lastwagen  
(Fahrgestell)

B E R N A

5 U ... H (Motor T21m)  
Gesamtbreite 2'250 mm

1943/59

2'7 5 5 - A

Merkmale Fahrzeug-Typ "50-H" und Motor-Typ "T21m" auf Herstellerplakette in Kabine -											
Frontlenker - Ab Fahrgestell-Nr.: 20563/1				Echtstoff Dieselöl		Anzahl Zyl. 6					
Hersteller des Fahrgestells Motorwagenfabrik BERNA AG Olten (CH)											
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen vorne, auf Quertraverse, hinter Kühlergitter und auf Herstellerplakette											
Motor-Nr. eingeschlagen vorn, rechts oben auf Motorblock und auf Herstellerplakette											
Motor-Typ T 2 / 1m (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		Getriebeart mechan. synchr. Selbst./Spill -		Länge +)							
Kühlung Wasser		Anzahl Vorwärtsgänge 8 (4x2) *)		Zughaken nach Wunsch		Breite 2'250					
Antrieb a/Hinterräder		Geschw. I. 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 Reifen 6		Differentialsperr auf Wunsch ++)		Wendekreis +)		Überhang H. +)					
Fussbremse Druckluft-Innenbackenbremse WESTINGHOUSE, auf alle Räder wirkend											
Handbremse mechanische Innenbackenbremse, m/Druckluft-Bremshilfe, a/Hinterräder wirkend											
Gewichte		vorn hinten		Total		Bereifung		vorn hinten		Innenmasse in mm	
Leer		-		-		Dimension		10.00-20 10.00-20		Länge -	
Nutzlast		-		-		Pneu-Tragk.		2'900 2'900		Breite -	
Gesamtgew.		-		-		-		Multiply Multiply		Höhe -	
§§) Fabrikgarant. 6'500		13'000		16'000		Felgen:		Schrägschulterfelgen 7.0x20		Höhe Seitenl. -	
Fabrikgarant. max. Gesamtzuggew.		35'000		-		Anzahl Türen		-		Überhang H. -	
Lenkung: Lage		rechts - Frontlenkung ***)				Motor-Märke		BERNA		Drams-PS 170 DIN	
Bohrung		115				Hub		140		Steuer-PS 44,436	
Karosserie-Form		- +++)									
Zahl der Plätze: Total		-		(vorn - Mitte - hinten - )						Sitzplätze -	
Sitzplatz		-				Seitenwagen		-			

§§) Gilt auch für ältere Fz., wenn: Federn verstärkt (V-13 und II-16 Blatt),  
- Servo-Zylinder der druckluft-hydraulischen Fussbremse mit Kolben,  
- Handbremse auf Kardan wirkend oder mit Handbremsverstärker.

Elektrische 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 28 H	Spez. Fz.	2'800 mm	5'200 mm	950 mm	10,40 m
5 U 34 H	Kipper	3'400 mm	5'810 mm	960 mm	12,20 m
5 U 38 H	Kipper	3'800 mm	6'210 mm	960 mm	13,40 m
5 U 45 H	Lastwagen	4'500 mm	8'250 mm	2'300 mm	15,60 m
5 U 50 H	Lastwagen	5'000 mm	8'950 mm	2'500 mm	17,20 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: 3-Gang-Getriebe (4 Schaltstufen m/zusätzl. 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.

Arten, den 13./14.8.1958

Oltten, den 13./14.11.1958

Die Typenprüfungskommission