

Fahrzeug - Kategorie
**Personentransport-
 Wagen-Fahrgestell**

Marke
BERNA

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen
2 UT 42 H^m/Frontlenkung

Typbescheinigung
 Nr. **1019.B**

Erkennungsmerkmale des Typs **Typbezeichnung auf Hersteller-Plakette eingeschlagen**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Vorn, auf Quertraverse, rechts vor Lenkstock(durch Kühlergitter)**
 Motornummer eingeschlagen **Vorn, rechts, oben auf Motorblock**
 Hersteller des Fahrgestells **Motorwagenfabrik BERNA A.G., OLTEN (SO) Schweiz**
 Hersteller des Motors **Motorwagenfabrik BERNA A.G., OLTEN (SO)**

TYPENBESCHEINIGUNG
 MOTOREFAHRZEUG - TYPENPRÜFUNGS - KOMMISSION

MOTOR

Marke u. Typ **BERNA T**
 AnReihem., seitengest.
 Treibstoff **Dieselloil**
 Zyl.-Zahl **6** Takt **4**
 Zyl.-Bohrung **105** mm
 Kolbenhub **130** mm
 Steuer PS **34,398**
 Zyl.-Inhalt zus. **6'754** cm³
 Brems-PS **88**
 Kühlung **Wasser**
 Lage des Motors **Vorn**

FAHRGESTELL

Anzahl Achsen **2**
 Antrieb auf **Hinterräder**
 1. Bremse **Fussbremse : Hydraulisch, mit Luftdruck-Servo, auf alle 4 Räder.**
 2. Bremse **Handbremse : Mechanisch, mit Gestänge, auf Hinterräder**
 3. Bremse **Motorbremse : Staudruck**
 Anhängerbremse **Nach Wunsch**
 Lenkung **Rechts**
 Anhängervorrichtung **Nach Wunsch**
 Anzahl Vorwärtsgänge **5 - Auf Wunsch : 8**
 Geschw. im 1. Gang **im dir. Gang**

KAROSSERIE

Hersteller
 Art/Form **Einzelausführung nach Wunsch**
 Anzahl Türen
 Sitzplätze **Total 1)**
 Vorn **1** Mitte **0** Hinten **0**
 Stehplätze
 Für Motorräder: **Sozflusitz**
 Sellenwagen

GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG

	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells . . . <u>ohne Kabine</u> . . .	1'850 kg	1'400 kg	3'250 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	5'350 kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	8'600 kg 2)
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	kg	kg	— kg
Nutzlast 2)	kg	kg	— kg 2)
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			— kg
Bereifung: Dimension	8.25 - 20 HD	10 Ply	XXXXXX doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 1'595 kg) pro Achse	3'190 kg	6'380 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer: Marke	Nach Wunsch	3) Abblendsystem	Duplolampen m/Abblendkappe	3)
Stand-/Markierlichter		3) Schlußlichter		3)
Stoplichter		3) Kontrollnummerbeleuchtung		3)
Richtungsanzeiger: System		3) Lage		3)
Warnvorrichtung	1 elektr. Horn ev. doppelt	Schelbenwischer		3)

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	vorn	1'705	mm
	hinten	1'655	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten	2'250	mm
Achsenabstand		4'200	mm
Gesamtlänge	Fahrgestell	7'915	mm
Gesamthöhe (unbelastet)			mm
Bodenfreiheit		232	mm
Überhang, hinten	Fahrgestell	2'400	mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)		---	mm
Anhängervorrichtung (Überhang)		---	mm
Außerer Wendekreis-Durchm. links		15,10	m
Außerer Wendekreis-Durchm. rechts		15,10	m

Innenmaße

Länge des Laderaumes	mm
Breite des Laderaumes	mm
Lichte Höhe	mm
Höhe des Laderaumes ab Boden	mm
Seitenladen (Höhe)	mm

BEMERKUNGEN

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (lt. MFV)

- 1) Anzahl Sitzplätze : Maximum 24 - 26 Sitzplätze + Führer
- 2) Gar. Gesamtgewicht : Bei Fz. für gemischten Betrieb Autocar/Lastwagen/Kastenwagen tritt eine Reduktion von 500 Kg. ein.
- 3) Ausrüstung : Wird bei der Einzelprüfung des Fz. d.h. nach Anbringen der Karosserie genau nachkontrolliert.

Ort und Datum der Typenprüfung

Olten, den 4. 9.1952

Die Typenprüfungskommission