

TYPENBESCHEINIGUNG
MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug - Kategorie
**Personentransport-
wagen-Fahrgestell**

Marke
BERNA

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen
4 H m/Frontlenkung

Typbescheinigung
Nr. **1.023**

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

MOTOR *)	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ BERNA T 1 L	Anzahl Achsen 2	Hersteller
Art Reihenm. seitengest.	Antrieb auf Hinterräder	Art/Form Einzelausführung nach Wunsch
Treibstoff Diesöl	1. Bremse Fussbremse : Hydraulisch, mit Druckluft-Servo, auf alle Räder	Anzahl Türen ---
Zyl.-Zahl 6 Takt 4	2. Bremse Handbremse : Mechanisch, Gestänge, auf Hinterräder	Sitzplätze Total **) ---
Zyl.-Bohrung 110 mm	3. Bremse Motorbremse : Staudruck	Vorn --- Mitte --- hinten ---
Kolbenhub 140 mm	Anhängerbremse Nach Wunsch	Stehplätze ---
Steuer PS 40,656	Lenkung Rechts	Für Motorräder: Soziussitz ---
Zyl.-Inhalt zus. 7'983 cm ³	Anhängevorrichtung Nach Wunsch	Seitenwagen ---
Brems-PS 125	Anzahl Vorwärtsgänge 8, bzw. 4	
Kühlung Wasser	Geschw. im 1. Gang --- im dir. Gang ---	
Lage des Motors Links, hinten in Längsricht.		

GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells <u>ohne Kabine</u>	900 kg	4'000 kg	4'900 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	8'100 kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	13'000 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	kg	kg	--- kg
Nutzlast **)	kg	kg	**) kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			--- kg
Bereifung: Dimension	10.50 - 20 HD 12 Ply		13.000 doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 2'500 kg) pro Achse	5'000 kg	10'000 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer: Marke	Nach Wunsch	Abblendsystem	Duplollampen m/Abblendkappe	+))
Stand-/Markierlichter		+))	Schlußlichter	+))
Stoplichter		+))	Kontrollnummerbeleuchtung	+))
Richtungsanzeiger System		+))	Lage	+))
Warnvorrichtung	1 elektr. Horn, ev. doppelt		Scheibenwischer	+))

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{	vorn	2'045	mm
		hinten	1'835	mm
Gesamtbreite, vorne		mm, hinten	2'397	mm
Achsenabstand			5'600	mm
Gesamtlänge			10'925	mm
Gesamthöhe (unbelastet)			—	mm
Bodenfreiheit			270	mm
Überhang, hinten			2'975	mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)			—	mm
Anhängervorrichtung (Überhang)			—	mm
Äußerer Wendekreis-Durchm. links			18,30	m
Äußerer Wendekreis-Durchm. rechts			18,30	m
Innenmaße				
Länge des Laderaumes				mm
Breite des Laderaumes				mm
Lichte Höhe				mm
Höhe des Laderaumes ab Boden				mm
Seitenladen (Höhe)				mm

BEMERKUNGEN

- *) Auf Wunsch : Motor T 2 oder T 2 L m/Aufladung (s. Motoren-Tabelle)
- **) Anzahl Sitzplätze/Nutzlast : Die Anzahl der zu bewilligenden Sitzplätze oder die Höhe der erteilten Nutzlast sind je nach Art und Umfang, bezw. Gewicht der Karosserie festzusetzen.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (lt. MFV)

- +) Ausrüstung : Kann erst nach Montage der Karosserie d.h. bei der Einzelprüfung des Fz. genau geprüft werden.
- ++) Typ-Bezeichnung : A/Hersteller-Plakette eingeschlagen
WICHTIG : Die genaue Typ- und Modelle-Bezeichnung geht aus dem von der Herstellerfirma ausgestellten Typen-Ausweis hervor.
- +++) Darf nur auf dem von Bundesrat bestimmten Strassen-netz verkehren.
Ort und Datum der Typenprüfung

Olten, den 4. 9.1952

Die Typenprüfungskommission