

Fahrzeug - Kategorie
Lastwagen
Fahrgestell

Marke
BERNA

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen
2 U *)

Typbescheinigung
Nr. **1'018**

Erkennungsmerkmale des Typs **Typbezeichnung auf Hersteller-Plakette eingeschlagen**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Vorn, rechts, oben am Längsträger, bei der Federlasche** **)
 Motornummer eingeschlagen **Vorn, rechts, oben am Motorgehäuse**
 Hersteller des Fahrgestells **Motorwagenfabrik BERNA A.G., OLTEN (SO) Schweiz**
 Hersteller des Motors **Motorwagenfabrik BERNA A.G., OLTEN (SO)**

TYPENBESCHEINIGUNG
MOTORFAHRZEUG - TYPENPRÜFUNGS - KOMMISSION

MOTOR	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ BERNA R 1 Art Reihenm., seitengest. Treibstoff Dieselöl Zyl.-Zahl 4 Takt 4 Zyl.-Bohrung 110 mm Kolbenhub 140 mm Steuer PS 27,103 Zyl.-Inhalt zus. 5'322 cm³ Brems-PS 68 Kühlung Wasser Lage des Motors Vorn	Anzahl Achsen 2 Antrieb auf Hinterräder 1. Bremse Fussbremse : Hydraulisch, mit Luftdruck-Servo, auf alle 4 Räder. 2. Bremse Handbremse : Mechanisch, Gestänge, auf Hinterräder 3. Bremse Motorbremse : Staudruck. Anhängerbremse Nach Wunsch Lenkung Rechts Anhängervorrichtung Nach Wunsch Anzahl Vorwärtsgänge 5 Geschw. im 1. Gang Im dir. Gang	Hersteller Art/Form Einzelausführung nach Wunsch Anzahl Türen Sitzplätze Total Vorn Mitte Hinten Stehplätze Für Motorräder: Sozifussitz Seitenwagen

GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells ohne Kabine	1'585 kg	1'355 kg	2'940 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	5'660 kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	8'600 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	kg	kg	— kg
Nutzlast	kg	kg	— kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			— kg
Bereifung : Dimension	8.25 - 20	***)	zestock/doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 1'595 kg) pro Achse	3'190 kg	6'380 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

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

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{ vorn	1'705	mm
	{ hinten	1'655	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten	2'250	mm
Achsenabstand	s. Modellen-Tabelle		mm
Gesamtlänge	s. Modellen-Tabelle		mm
Gesamthöhe (unbelastet)			mm
Bodenfreiheit		232	mm
Überhang, hinten	s. Modellen-Tabelle		mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)		755	mm
Anhängevorrichtung (Überhang)			mm
Äußerer Wendekreis-Durchm. links	s. Modellen-Tabelle		m
Äußerer Wendekreis-Durchm. rechts	Tabelle		m
Innenmaße			
Länge des Laderaumes			mm
Breite des Laderaumes			mm
Lichte Höhe			mm
Höhe des Laderaumes ab Boden			mm
Seitenladen (Höhe)			mm

BEMERKUNGEN

- *) Die Typbezeichnung ist an Hand der Modellen-Tabelle zu ergänzen.
WICHTIG : Die genaue Typ- und Modell-Bezeichnung ist aus dem von der Hersteller-Firma ausgestellten Typen-Ausweis ersichtlich.
- **) Fz. m/ Frontlenkung : Vorn, auf Quertraverse, vor dem Lenkstock (hinter Kühlergitter)
- +) Auf Wunsch : Mod. R 2 (s. Motoren-Tabelle)
- ++) Bei Kipper-Fz. : Höhe ab Boden = 725 mm.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (UL MFV)

- ***) Bereifung : Kann, auf Wunsch, mit anderen Reifen ausgerüstet werden ; in diesem Falle ist die garantierte Tragkraft der montierten Reifen zu kontrollieren und die zu erteilende Nutzlast dieser Garantie anzupassen.
- ****) Ausrüstung : Wird bei der Einzelprüfung, d.h. nach Anbringen der Karosserie genau kontrolliert.
- +++) Gesamtbreite : Bei Niederdruck-Reifen ; wenn mit Hochdruck-Reifen ausgerüstet = 2'200 mm.

Ort und Datum der Typenprüfung

Olten, den 4. 9.1952

Die Typenprüfungskommission

Lastwagen
Fahrgestell

BERNA

2 U

1'018

MODELL Bezeichnung	Ausführung	Achsen- abstand mm.	Gesamt- länge mm.	Ueberhang hinten mm.	Wendekreis Durchm. m. *)
<u>A/ Normale Lenkung</u>					
2 U 23,5	Spezial - Fz.	2'350	3'985	790	9,20
2 U 28	Spezial - Fz.	2'800	4'435	790	10,50
2 U 38	Lastwagen	3'800	5'912	1'267	13,40
2 U 38 K	Kipper	3'800	5'485	790	13,40
2 U 42	Lastwagen	4'200	6'312	1'267	14,50
2 U 42 K	Kipper	4'200	5'835	790	14,50
2 U 45	Personentransport	4'500	7'545	2'200	15,50

Fz. mit Frontlenkung : Siehe Rückseite.

M O D E L L Bezeichnung	Ausführung	Achsen- abstand mm.	Gesamt- länge mm.	Ueberhang hinten mm.	Wendekreis Durchm. m. *)
<u>B/ Frontlenkung</u>					
2 U 23,5 H	Spezial-Fz.	2'350	4'455	790	9,80
2 U 28 H	Spezial-Fz.	2'800	4'905	790	11,10
2 U 28 K H	Kipper	2'800	4'905	790	11,10
2 U 34 H	Lastwagen	3'400	6'272	1'557	12,80
2 U 38 H	Lastwagen	3'800	6'772	1'657	13,90
2 U 38 H	Personentransport	3'800	7'315	2'200	13,90
2 U 42 H	Personentransport	4'200	7'915	2'400	15,10

*) bezogen auf Reifen-Dimension : 8.25 - 20