

Typgutachten Nr. 28/58

Auf Antrag des Deutschen Innen- u. Aussenhandels in Berlin
wird von der Kraftfahrzeugtechnischen Anstalt folgendes Typgutachten erstattet:

1. Fahrzeugart

Personenkraftwagen (Pkw) Type Wolga

2. Fahrgestell

a) Hersteller Molotow Automobilwerke Gorki
b) Type M 21 W Wolga c) Baujahr 1957
d) Fahrgestell-Nr. 0004021 e) Ort der Anbringung Quertraverse hinter rechtem Vorderrad

3. Antriebsmaschine

a) Hersteller Molotow Automobilwerke Gorki
b) Type 21 D c) Arbeitsweise Verbr. M. Vergaser d) Baujahr 1957
e) Motor-Nr. 21 D-002047 f) Ort der Anbringung Zylinderblock links
g) Dauerleistung 70 PS bei 4000 U/min i) Zyl. Zahl 4 j) Takt 4
h) Kurzleistung --- PS bei --- U/min k) Hub 92 mm l) Bohrung 92 mm
m) Hubraum 2445 ccm n) Batterie 12 V 54 Ah

4. Gewichte und Belastungen

a) Steuer-(Eigen-) Gewicht 1470 kg b) Leergewicht 1510 kg
c) Zulässige Belastung 420 kg d) Nutzlast 380 kg e) Zulässiges Gesamtgewicht 1890 kg
f) Zulässige Achslast vorn 890 kg Mitte --- kg hinten 1000 kg
g) Felgendruck vorn --- kg/cm Mitte --- kg/cm hinten --- kg/cm

5. Aufbauart

a) Limousine / geschlossen b) Farbe des Fahrzeuges ---

6. Maße über alles

a) Länge 4830 mm b) Breite 1800 mm c) Höhe 1620 mm (unbelastet)
(bei Sattelschlepper einschl. aufgesatteltem Anhänger)
d) Bodenfreiheit 200 mm e) Bauchfreiheit --- mm f) Radstand 2730 mm
(beides im belastetem Zustand)

7. Laderaum (Lichte Maße)

a) Länge --- mm b) Breite --- mm c) Höhe --- mm
d) Zusätzliche Höhe der Aufsteckteile --- mm e) Ladefläche über Fahrbahn (unbelastet) --- mm
f) Beblecht: Ja/nein g) Kippbar nach --- h) Fassungsvermögen des Kessels --- Liter

8. Zahl der Plätze

- a) Sitzplätze 5 davon Notsitze b) Stehplätze c) Liegeplätze
d) Sitzplätze im Fahrerhaus (einschl. Fahrer)
e) Bei Personentransport auf LKW Sitzplätze auf der Ladefläche

9. Räder, Bereifung

- a) Rad-, Vollketten-, Halbkettenantrieb b) Zahl der Räder 4 c) Zahl der Achsen 2
(ohne Reserveräder, Zwillingräder zählen einfach)
d) Anzahl der angetriebenen Achsen 1 e) Vorderrad-, Hinterrad-, Allradantrieb
f) Kraftübertragung, Kette, Kardan, direkt g) Greiter vorhanden: Ja/nein
h) Traglänge einer Laufkette mm
i) Bereifung vorn 6,70 - 15" einfach/doppelt, Luft, Elastik, Eisen 1,7 atü
Mitte einfach/doppelt-, Luft, Elastik, Eisen atü
hinten 6,70 - 15" einfach/doppelt, Luft, Elastik, Eisen 1,7 atü
j) Geschwindigkeitsschilder erforderlich: Ja/nein k) Zulässige Geschwindigkeit km/h
l) Höchstgeschwindigkeit 125 km/h

10. Bremsanlage

- a) 4 Rad-Bremse, mechanisch- Auflauf, hydraulisch, Druckluft, Saugluft atü
b) Bremsystem Duplex-Simplex-Innenb. kombiniert c) Hersteller Automobilwerk Gorki
d) Betriebsbremse wirkt auf 4 Räder mittlere Verzögerung > 6,0 m/s²
e) Feststellbremse wirkt auf Getriebe mittlere Verzögerung > 3,0 m/s²
f) Art der Motorbremse
g) Bremsanschluß für (weiteren) Anhänger: Ja/nein

11. Anhängerkupplung und Anhängervorrichtung

- a) Anhängerkupplung vorhanden: Ja/nein b) Art
c) Hersteller d) Typ
e) Bolzen bzw. Kugel \varnothing mm f) Höhe über Fahrbahn mm (unbelastet)
g) Größte Zugkraft bei Zugmaschinen auf der Straße kg bei km/h
auf dem Acker kg bei km/h
h) Art der Zugvorrichtung bei Anhänger
i) Öse bzw. Kugelpfanne \varnothing mm
j) Mindestleergewicht des Zugwagens, hinter dem der einachsige Anhänger mitgeführt werden darf kg
k) Gesamtanhängelast bei LKW und KOM kg
l) Zulässige Auflagelast (bei Sattel-Kfz.)

12. Bemerkungen:

Vorbehaltlich der von der HVDVP laut Mitteilung des DIA vom 20.2.1958 zu erwartenden generellen zeitlich begrenzten Ausnahmegenehmigung für Importfahrzeuge wurden die festgestellten Mängel in einem getrennten Beilageschreiben zusammengefasst.