

Gutachten

über das Kraftrad . . . Zündapp . . .
Typ . . . DB 200 . . .
der Firma . . . Zündapp-Werke G.m.b.H.; Nürnberg.

- 1.) Art des Fahrzeuges: Kraftrad ohne Beiwagen
- 2.) Fahrgestell:
a) Hersteller und Typ: Zündapp-Werke G.m.b.H. - DB 200
b) Kraftübertragung: Kette
- 3.) Antriebsmaschine:
a) Art: Verbrennungsmotor, Vergasermotor
b) Kurzleistung: 7,5 PS bei 4000 U/min
c) Hubraum: 196 cm³
Zahl der Zylinder: i = 1 } berechnet nach der
Bohrung: d = 60 } Formel:
Kolbenhub: s = 70 } $0,78 \cdot i \cdot d^2 \cdot s$
d) Hersteller und Typ: Zündapp-Werke G.m.b.H. - DB 200
e) Takt: Zweitakt
- 4.) Verwendungszweck: Personenbeförderung
- 5.) Leergewicht des Fahrzeuges: 120 kg (Gewicht mit vollem Tank u. Werkzeug, ohne Sozius u. Rasten)
- 6.) Zulässiges Gesamtgewicht: 276 kg (Gewicht mit Sozius u. Rasten)
- 7.) Zahl der Plätze: (einschl. Fahrerplatz) 2
- 8.) Bereifung: Art: Luftreifen
a) Mindestgröße der Bereifung
vorn: 3,00 - 19
hinten: 3,00 - 19
b) Felgenreöße
vorn: 1,85 B x 19 (2 1/2 x 19 alte Bez.)
hinten: 1,85 B x 19 (2 1/2 x 19 alte Bez.)
- 9.) Höchstgeschwindigkeit:
auf ebener Bahn
Solo liegend: 90 km/h
Solo gebückt: 85 km/h
mit Sozius aufrecht: 80 km/h
- 10.) Bremsanlage:
a) Art der Bremsen:
Handbremse: eine mittels Handhebel und Drahtseil zu betätigende, auf die Vorderradnabe wirkende Innenbackenschlüsselbremse
Fußbremse: eine mittels Fußhebel und Gestänge zu betätigende, auf die Hinterradnabe wirkende Innenbackenschlüsselbremse
b) Hersteller: Zündapp-Werke G.m.b.H.
c) Hauptabmessungen:
Handbremse:
Bremstrommeldurchmesser: 150 mm
Bremsbelagbreite: 25 mm
Wirksame Bremsfläche: 2 x 30 cm²
Fußbremse:
Bremstrommeldurchmesser: 150 mm
Bremsbelagbreite: 25 mm
Wirksame Bremsfläche: 2 x 30 cm²

- d) Übersetzung: bis zum Bremsbelag
 Handbremse: 1 : 62,5
 Fußbremse: 1 : 45
- 11.) Lenkvorrichtung:
 a) Doppelarmiger Lenker
 b) Lenkungswinkel: 67°
 c) Nachlauf: rund 60 mm
- 12.) Art der Schalldämpfung: 2 Auspufftöpfe, System Wolf:
 Runder Blechtopf, der durch 10 Zwischenwände in 11 Kammern eingeteilt ist. Die Gase durchströmen nacheinander die einzelnen Kammern, welche durch ein Rohr verbunden sind. Die Form des Schalldämpfers ist aus der Abbildung ersichtlich.
 Hersteller: Leonhard Kolb, Nürnberg, Fürther Kreuzung 1
- 13.) Fassungsvermögen des Kraftstoffbehälters: 12 Liter (Gesamtinhalt einschl. 2,5 l Reserve)
- 14.) Sitz der Fahrgestell- und Motor-Nr.:
 a) Fahrgestell-Nr.: Steuerkopf, linke Seite und zusätzlich am Motor vor dem Zylinderflansch
 b) Motor-Nr.: auf dem Kurbelgehäuse, rückwärts

Das Fahrzeug entspricht vorstehenden Angaben und genügt den jetzigen Anforderungen der Straßenverkehrszulassungsordnung, sowie den hierzu ergangenen Anweisungen. Der Erteilung einer allgemeinen Betriebserlaubnis stehen technische Bedenken nicht entgegen.

Zu diesem Gutachten gehören:

- 1 Beschreibung des Fahrzeuges
- 1 Lichtbild des Fahrzeuges
- 1 Zeichnung des Kraftrades mit Getriebeschema
- 1 Leistungsschaubild des Motors
- 1 Bremsberechnung
- 1 Zeichnung des Kraftstoffbehälters und Abbildung des Schalldämpfers

Nürnberg, den

.
 Amtlich anerkannter Sachverständiger der technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr (TUV München)

Siegel