

Fahrzeug-Kategorie

 Kl. **Mrd. PANTHER**

Marke

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

Bobby 6

Typbescheinigung

Nr. 1988

Erkennungsmerkmale des Typs **Teleskop-Gabel und Hinterradschlinge mit Federbeinen.** ^{a)}
 Fahrgesellnummer eingeschlagen **Links, auf Sattelauffe.**
 Motornummer eingeschlagen **Links, oben auf Motorgehäuse, auf Herstellerplakette.**
 Hersteller des Fahrgestells **PANTHERWERKE A.G., BRAUNSCHWEIG (D)**
 Hersteller des Motors **FICHEL & SACHS A.G., SCHWEINFURT (D)**

MOTOR

Marke u. Typ **SACHS 50 K.**
 Art. **Hilfsmotor für Fahrrad**
 Treibstoff **Benzin/Ölgemisch**
 Zyl.-Zahl **1** **Takt 2**
 Zyl.-Drehung **38** mm
 Kolbenhub **42** mm
 Steuer PS **0,242**
 Zyl.-Inhalt zus. **47** cm³
 Brems PS **1,6**
 Kühlung **Luft**
 Lage des Motors **unten, Mitte**

FAHRGESTELL

Anzahl Achsen **2**
 Antrieb auf **Hinterrad (Kette)**
 1. Bremse **Fussbremse: Mechanisch, 18., Vollnaben-**
bremse (Rücktritt mit Gestänge) auf Hinterrad.
 2. Bremse **Handbremse: Mechanisch, 18., Vollnaben-**
bremse (Kabelzug) auf Vorderrad.
 3. Bremse **---**
 Anhängerbremse **---**
 Lenkung **Normalklenker**
 Anhängervorrichtung **---**
 Anzahl Vorwärtsgänge **2**
 Geschw. 1. Gang **---** im dir. Gang **40 km/h**

KAROSSERIE

Hersteller **PANTHERWERKE A.G.**
 Art / Form **Fahrrad mit Hilfsmotor**
 Anzahl Türen **---**
 Sitzplätze **Total 1**
 Vorn **---** Mitte **---** Hinten **---**
 Stabplätze **---**
 Für Motorräder: Soziusitz **---**
Selbstwagen **---**

GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG

	Vorderräder	Hinterräder	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	---
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MfV)	kg	kg	---
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	125 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karosseriert)	22 kg	26 kg	48 kg
Nutzlast	kg	kg	---
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerruggewicht	---	---	---
Bereifung: Dimension	23 - 2.25 (Moped)		einfach / GSKKX
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 90 kg)	pro Achse 90 kg	90 kg	

TYPENBESCHEINIGUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

5 Volt

Schleimverf. Marke HELLA mit Tachometer VDO

Abblendsystem Duploleuchte mit Abblendkappe

Stand-/Markierlichter —

Schlusslichter 1, elektrisch 2 W kombiniert mit Rückstrahler

Stoplichter —

Kontrollnummernbeleuchtung —

Richtungsanzeiger System —

Lege —

Warnvorrichtung 1, elektr. Sumner 1)

Schleimwischer —

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	vorn	— mm
	hinten	— mm
Gesamtbreite, vorne	590 mm, hinten	— mm
Achsenabstand		1140 mm
Gesamtlänge		1830 mm
Gesamthöhe (unbelastet)		975 mm
Bodenfreiheit		— mm
Oberhang, hinten		— mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)		— mm
Anhängervorrichtung (Oberhang)		— mm
Äusserer Wendekreis-Durchm. links		— m
Äusserer Wendekreis-Durchm. rechts		— m

Innenmassen

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

BEMERKUNGEN

*) Weitere Merkmale: Spritzgusschale im unteren Rahmenknie als Verstärkung und zugleich als Motoraufhängung. Im Gegensatz zu Modell Bobby V (TS. Nr. 1767), ist die Sattelhöhe verstellbar.

Untersetzung: Antriebsritzel des Motors = 11 Zähne, Kettenspross an Hinterrad = 28 Zähne.

Lärmmessung: (7 m seitlich)

Bei max. Betriebsdrehzahl = 78 - 80 Phon.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (I.M.F.V)

1) Warnvorrichtung: Da die elektrische Warnvorrichtung nur bei laufendem Motor funktioniert, muss dieser Fahrzeugtyp zusätzlich mit einer kräftigen Fahrradglocke ausgerüstet sein.

Ort und Datum der Typenprüfung

Die Typenprüfungskommission

Zürich, den 18.7.1956.