

TYPENDESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie Fahrrad Kl. M mit Hilfsmotor	Marke ALPA *)	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen SACHS 50	Typbescheinigung Nr. 1 3 0 9
--	-------------------------	--	--

Erkennungsmerkmale des Typs **Ausführung mit Sachs - Motor 50**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Rechts auf Sattelkuffe**
 Motornummer eingeschlagen **Links oben auf Motorgehäuse, auf Hersteller - Plakette**
 Hersteller des Fahrgestells **ALPA - WERKE A.G., Fahrradfabrik, SIRMACH (TG)**
 Hersteller des Motors **FICHEL & SACHS A.G., SCHWEINFURT (D)**

MOTOR	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ SACHS 50 Art Hilfmotor f. Fahrrad Treibstoff Benzin/Colgam. Zyl.-Zahl 1 Takt 2 Zyl.-Nohrung 38 mm Kolbenhub 42 mm Steuer PS. 0,242 Zyl.-Inhalt zus. 47,5 cm ³ Brems-PS 1,25 Kühlung Luft Lage des Motors Unten Mitte	Anzahl Achsen 2 Antrieb auf Hinterrad (Kette) 1. Bremse Fussbremse: Mechanisch, IB., Flicktrittbremse, auf Hinterrad 2. Bremse Handbremse: Mechanisch, IB., Kabelzug, auf Vorderrad 3. Bremse --- Anhängerbremse --- Lenkung Normale Lenkstange Anhängervorrichtung --- Anzahl Vorwärtsgänge 2 Geschw. im 1. Gang - im dir. Gang 35 Km./Std.	Hersteller ALPA WERKE A.G. SIRMACH Art / Form Fahrrad mit Hilfsmotor Anzahl Türen --- Sitzplätze Total 1 Vorn --- Mitte --- Hinten --- Stehplätze --- Für Motorräder: Soziussitz --- Sellenwagen ---

GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG	Vorderachse		Hinterachse		Total	
	kg		kg		kg	
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg		kg		---	kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg		kg		---	kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg		kg		---	kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	kg		kg		39	kg
Nutzlast	kg		kg		---	kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerrzuggewicht					---	kg
Dorrefang: Dimension						einfach / horizontal
Maxim. Tragkraft (pro Reifen)	90 kg		90 kg		90 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG 6 V.

Scheinwerfer: Marke IMPEN	15/15 W	Abblendsystem Duplolempo n/Abblendkappe
Stand-/Markierlichter	----	Schlusslichter 1 elektrisch + 1 Rückstrahler
Stoplichter	---	Kontrollnummerbeleuchtung
Richtungsanzeiger: System	---	Lage
Warnvorrichtung 1 Fahrrad-Glocke		Scheibenwischer

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite { vorn	mm
{ hinten	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten
Achsenabstand	mm
Gesamtlänge	mm
Gesamthöhe (unbelastet)	mm
Bodenfreiheit	mm
Überhang, hinten	mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)	mm
Anhängevorrichtung (Überhang)	mm
Ausserer Wendekreis-Durchm. links	m
Ausserer Wendekreis-Durchm. rechts	m
Innenmasse	
Länge des Laderaumes	mm
Breite des Laderaumes	mm
Lichte Höhe	mm
Höhe des Laderaumes ab Boden	mm
Seitenladen (Höhe)	mm

BEMERKUNGEN

1. Geschwindigkeitssensoren VDO im Scheinwerfer eingebaut.
Massangaben: Auf 7 H. seitlich
 Bei max. Drehzahl = 78 Phm
 *) Dieses Fahrzeug wird von der Firma ALFA an folgende Firmen geliefert, welche ihre eigene Fabrik-
 Marke anbringen:
 Firma ~~...~~ Olten
 Firma ~~...~~ Cham
 Firma ~~...~~ Biel
 Firma ~~...~~ Zürich
 Firma ~~...~~ Zürich
 Firma ~~...~~ Zürich
 Firma ~~...~~ St. Gallen
 Firma ~~...~~ Basel
 Firma ~~...~~ Kreuzlingen
 Firma ~~...~~ Genf.

Ort und Datum der Typenprüfung
 Zürich, den 8.3.1954.

Die Typenprüfungskommission