

TYPENBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENFORSCHUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie Motorrad Kl. Mtd.	Marke PRIOR	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen 214 Moped	Typbeschreibung Nr. 1403
---	-----------------------	---	------------------------------------

Erkennungsmerkmale des Typs **Bezeichn. "Prior" a/Rahmenrohr & H'rad-Schutzblech - Sachs-Motor 50**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Rechts, seitlich auf Sattelmuffe**
 Motornummer eingeschlagen **Links, seitl. vorn a/Kurbelgehäuse, auf Horateller-Plakette**
 Hersteller des Fahrgestells **Nürnbergger HERCULES-Werke G.m.b.H., NURNBERG (D)**
 Hersteller des Motors **FICHEL & SACHS A.G., SCHWEINFURT a/Main (D)**

MOTOR	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ SACHS 50 Art Hilfsmot. f. Fahrrad Treibstoff Benzin/Oelgem. Zyl.-Zahl 1 Takt 2 Zyl.-Bohrung 33 mm Kolbenhub 42 mm Steuerv. PS 0,242 Zyl.-Inhalt zus. 47 cm ³ Brems-PS 1,25 Kühlung Luft Lage des Motors Unten Mit	Anzahl Achsen 2 Antrieb auf Hinterrad (Kette) 1. Bremse Fussbremse : Mechanisch, IB., Rücktrittbremse, auf Hinterrad 2. Bremse Handbremse : Mechanisch, IB., Kabelzug, auf Vorderrad 3. Bremse --- Anhängerbremse --- Lenkung Normale Lenkstange Anhängerverrichtung --- Anzahl Vorwärtsgänge 2 Geschw. im 1. Gang 12m dir. Gang 40 Km/Std.	Hersteller Nürnbergger HERCULES-Werke AG. Art / Form Fahrrad mit Hilfsmotor Anzahl Türen --- Sitzplätze Total 1 Vorn --- Mitte --- Hinten --- Stehplätze --- Für Motorräder: Soziusitz --- Seitenwagen ---

GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	--- kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MAFV)	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	--- kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	18 kg	17 kg	35 kg
Nutzlast	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht	kg	kg	--- kg
Bereifung: Dimension	26 x 2.00		einfach / 180/212
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 90(kg) pro Achse	90 kg	90 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

6 V.

Scheinwerfer: Marke **IMPEX**
 Stand-/Markierlichter **---**
 Stoplichter **---**
 Richtungsanzeiger: System **---**
 Warnvorrichtung **1 Fahrzeug-Glocke**

Abblendsystem **1 Glühlampe ohne Abblendung**
 Schlusslichter **1, elektr. kombin. n/Rückstrahler**
 Kontrollnummerbeleuchtung **---**
 Lage **---**
 Scheibenwischer **---**

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{ vorn	---	mm
	{ hinten	---	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten	700	mm
Achsenabstand		1'170	mm
Gesamtlänge		1'670	mm
Gesamthöhe (unbelastet)		990	mm
Bodenfreiheit		---	mm
Überhang, hinten		---	mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)		---	mm
Anhängervorrichtung (Überhang)		---	mm
Äusserer Wendekreis-Durchm. links		---	m
Äusserer 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

Fz. ausgerüstet mit Pedalen n/Diamant-Perl-Einlagen
 Geschwindigkeitsmesser VDO

Längenmessungen: Auf 7 M. seitlich

Im Leerlauf = 53 U/min
 Bei max. Betriebsdrehzahl = 78 U/min

ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (B.M.F.V.)

Ort und Datum der Typenprüfung

ZÜRICH, den 16. 6. 1954. Die Typenprüfungskommission