

Fahrzeug-Kategorie

Motorrad

Marke

ISO

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

125 c.c. Sport

Typbezeichnung

Nr. 1632

Erkennungsmerkmale des Typs
 Fahrgestellnummer eingeschlagen
 Motornummer eingeschlagen
 Hersteller des Fahrgestells
 Hersteller des Motors

Bezeichnung "S" vor Rahmen- und Motornummer - Doppelkolben-Motor
 Vorn, unten auf Steuerrohr
 Links, oben auf Motorgehäuse
 ISO S.p.A., Corso Porta Nuova 16, MILANO (I)
 ISO S.p.A., Corso Porta Nuova 16, MILANO (I)

MOTOR

Marke u. Typ ISO 125 Sport
 Art Doppelkolben
 Treibstoff Benzin/Oelgem.
 Zyl.-Zahl 1 *) Takt 2
 Zyl.-Drehung 2 x 37,6 mm
 Kolbenhub 55 mm
 Steuer PS 0,623
 Zyl.-Inhalt zus. 123,5 cm³
 Erms PS 7,8
 Kühlung Luft
 Lage des Motors Unten Mitte

FAHRGESTELL

Anzahl Achsen 2
 Antrieb auf Hinterrad (Kette)
 1. Brems Fussbremse : Mechanisch, IB.,
 Gestänge, auf Hinterrad.
 2. Brems Handbremse : Mechanisch, IB.,
 Kabelzug, auf Vorderrad
 3. Brems ---
 Anhängbremse ---
 Lenkung Normale Lenkstange
 Anhängvorrichtung ---
 Anzahl Vorwärtsgänge 4
 Geschw. i. 1. Gang Im dir. Gang 105 Km/Std

KAROSSERIE

Hersteller ISO S.p.A.
 MILANO
 Art / Form Motorrad
 Anzahl Türen ---
 Sitzplätze Total **) 2
 Vorn --- Mitte --- Hinten ---
 Stehplätze ---
 Für Motorradler: Soziussitz **)
 Seitenwagen ---

GEWICHTSVERHÄLTNISSE UND BEREIFUNG

	Vordersche	Hintersche	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	--- kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	242 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karosiert) m/Sportsitz	40 kg	52 kg	92 kg
Nutzlast	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			--- kg
Bereifung: Dimension	2.50 - 19	2.50 - 19 Renforcé	einfach / REIN
Maxim. Tragkraft (pro Reifen) $\frac{190}{200}$ kg	pro Achse 190 kg	200 kg	

TYPENBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPROFUNGSS-KOMMISSION

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG 6 V.

Scheinwerfer: Marke	APRILIA	Abblendsystem	Duplolarne π /Abblendkappe
Stand-/Markierlichter	1, im Scheinwerfer	Schlusslichter	1, kombiniert
Stoplichter	---	Kontrollnummerbeleuchtung	1, kombiniert 1)
Richtungsanzeiger: System	---	Lage	---
Warnvorrichtung	1, elektrisch	Scheibenwischer	---

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	vorn	---	mm
	hinten	---	mm
Gesamtbreite, vorne	600 mm, hinten	---	mm
Achsenabstand		1'320	mm
Gesamtlänge		2'000	mm
Gesamthöhe (unbelastet)		940	mm
Bodenfreiheit		140	mm
Überhang, hinten		---	mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)		---	mm
Anhängevorrichtung (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
Sattelstütze (Höhe)	mm

BEMERKUNGEN

- *) mit 1 Zündkerze
 **) Es können 2 Plätze bewilligt werden, wenn das Fz. mit Doppelsattel oder mit einem Soziussitz ausgerüstet wird. Vorgeführte Maschine war mit einem länglichen Sportsitz Marke "PRESTIGO", Länge 520 mm, Breite 90/200/140 mm, ausgerüstet, welcher nur für 1 Person zulässig ist.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (N. MFV)

- 1) Kontrollnummer-Beil.: Ungenügend - Muss verbessert werden, sodass Kontrollschild nachts auf 20 Meter lesbar ist.
- 2) Lärmmessungen: Auf 7 M. seitlich
 Bei max. Betriebsdrehzahl (105 Km/Std) = 90 Phon
 Fz. ausgerüstet mit Töpfen "APP-IGM 413 S"
 Zu stark - Darf die maximale Grenze von 85 Phon nicht überschreiten (Kreisschr. EJPd v. 15.4.1953)
 Muss verbessert werden.

Ort und Datum der Typenprüfung

Die Typenprüfungskommission

CHIASSO, den 27. 6. 1955