

Fahrzeug - Kategorie  
Motorrad  
(Motor Roller)

Marke

ISOTHERMOS

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

ISO-125cc Solo

Typbescheinigung

Nr. 639.A\*)

Erkennungsmerkmale des Typs Motor-Roller - Bezeichnung "ISO" rechts oben auf Beinschützer  
 Fahrgestellnummer eingeschlagen Vorn, unten auf Steuerkopf  
 Motornummer eingeschlagen Links, oben auf Motorgehäuse  
 Hersteller des Fahrgestells ISOTHERMOS S.p.A., BRESSO (Milano) Italia  
 Hersteller des Motors ISOTHERMOS S.p.A., BRESSO (Milano) Italia

TYPENBESCHEINIGUNG  
MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

**MOTOR**

Marke u. Typ ISO 125 cm<sup>3</sup>  
 Art Blockm., Doppelkolben  
 Treibstoff Benzin/Oelgem.  
 Zyl.-Zahl 1 Takt 2  
 Zyl.-Bohrung 2 x 38 mm  
 Kolbenhub 55 mm  
 Steuer PS 0,635  
 Zyl.-Inhalt zus. 124,6 cm<sup>3</sup>  
 Brems-PS 6,2  
 Kühlung Luft  
 Lage des Motors Unter Sattel

**FAHRGESTELL**

Anzahl Achsen 2  
 Antrieb auf Hinterrad (Kette)  
 1. Bremse Fußbremse : Mechanisch 1)  
 (Innenbacken) auf Hinterrad  
 2. Bremse Handbremse : Mechanisch  
 (Innenbacken) auf Vorderrad  
 3. Bremse —  
 Anhängerbremse —  
 Lenkung —  
 Anhängervorrichtung —  
 Anzahl Vorwärtsgänge 3  
 Geschw. im 1. Gang 21 im dir. Gang 76 km/Std.

**KAROSSERIE**

Hersteller ISOTHERMOS BRESSO  
 Art/Form Motor-Roller  
 Anzahl Türen —  
 Sitzplätze Total 1 \*)  
 Vorn 1 Mitte — Hinten —  
 Stehplätze —  
 Für Motorräder: Soziussitz Nein \*)  
 Seitenwagen —

**GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG**

	Vorderachse	Hinterachse	Total
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)	40 kg	57 kg	97 kg
Nutzlast	kg	kg	— kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			— kg
Bereifung: Dimension	3" x 12"	3" x 12"	einfach / Doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 176 kg) . . . . . pro Achse	176 kg	176 kg	

# ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer: Marke Ohne  
Stand-/Markierlichter —  
Stoplichter —  
Richtungsanzeiger: System —  
Warnvorrichtung 1 elektr. Horn

Abblendsystem Duplollampe n/Abblendkappe 35/35 W  
Schlußlichter 1/ kombiniert  
Kontrollnummerbeleuchtung 1, kombiniert 2)  
Lage —  
Schelbenwischer —

## ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	vorn	—	mm
	hinten	—	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten	680	mm
Achsenabstand		1'300	mm
Gesamtlänge		1'820	mm
Gesamthöhe (unbelastet)		900	mm
Bodenfreiheit		140	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

\*) Die Bewilligung für einen zweiten Sitz wird durch die Typen-Bescheinigung No. 639/B bekannt gegeben, sobald die hierfür aufgestellten Bedingungen erfüllt sind.

Schallmessungen : 80 Phon

## ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (ILMFV)

- 1/ Russbremse : Wirkung ungenügend, muss den Normen angepasst werden.
- 2/ Kontrollschild-Beleuchtung : Ungenügend, muss derart verbessert werden, dass Kontrollnummer nachts auf 20 Meter lesbar ist.

Ort und Datum der Typenprüfung

Zürich, den 27. 9.1950.

Die Typenprüfungskommission