

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	TORNADO	ROP	CH 7171

Erkennungsmerkmale "TORNADO" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette
 "ROP" vor Fahrgestellnummer, seitlich rechts auf Sattelrohr.
 "CH 7171" links seitlich auf Sattelrohr.

Gültig ab Rahmen Nr. "ROP" 3000 Motor Nr. 644394

Hersteller des Rahmens ALPA-WERKE AG., 8370 Sirmach/TG

Hersteller des Motors ANKER LAURA Eijgelshaven (NL)

Rahmen Nr. befindet sich seitlich rechts auf Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich unten Mitte Kurbelgehäuse

Motor: *)

Marke	ANKER LAURA	Typ	48 JH	Lage	Mitte unten
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft
Zyl. Bohrung	40 mm	Kolbenhub	38,5 mm	Hubraum	48,358 ccm
Nutzleistung	0,79 DIN-PS	bei Drehzahl	3200 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen Pressstahlrahmen; Teleskopgabel gefedert

Lenkstange vertikal verstellbar > 70 mm Sattel vertikal verstellbar > 70 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts

Bremse: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff links

Räder: vorne Stahlfelgen hinten Stahlfelgen

Bereifung: vorne 54-406 (20x2.00) Pneutragkraft 60 (2,5) kg

hinten 54-406 (20x2.00) " 60 (2,5) kg

Tretvorrichtung separat (3,15 m) Länge der Kurbelarme 130 mm

Getriebe Anzahl Gänge

Kupplung Flichkraft

Kraftübertragung primär mittels Keilriemen: sekundär durch Kette auf HR.
 Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst.
 Uebersetzungsverhältnis: 11 x 46 Zähne Total: 4,2:1

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1650
	Nutzlast	78		Breite über Lenkstange	590
	Gesamtgewicht	120		Angetr. Rad Durchmesser	515
	Fabrikgarantie	120		Höhe	1040
	Pneutragkraft	120		Radstand	1110

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	CEV CH 1 2920 01	17W	Abblendvorrichtung	CEV CH 1292001	17W
	Schlusslicht	ULO CH 4,5.017	2W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6V/17
	Rückstrahler	I (E)		Grösse	20	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	ENCARWI A22; Düse: 52	
	Funkentstörung:	Entstörstecker		Treibstoffbehälter:	3 Liter	
	Auspuffvorrichtung	1/Topf ; "TMI" auf Endstück				
	Ansauggeräuschdämpfer	Kunststoffgehäuse mit Metallsiebeinsatz \emptyset 50 x 50 mm				
Diebstahlsicherung:	Lenkkopfschloss		Pedalrückstrahler:	CIBIE TPP 11		

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	29	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	70	dB gemessen bei	30 Km/Std 5600 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmennummer des geprüften Fahrzeuges: "ROP" 3000

(*) Motor: ANKER LAURA 48 JH, eingeschlagen unten Mitte Kurbelgehäuse.
Gehärtete Stahlbüchse in Ansaugkanal 6,4 mm \emptyset eingepresst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 27.12.72/24.4.73/30.4.73/30.5.73/16.7.73