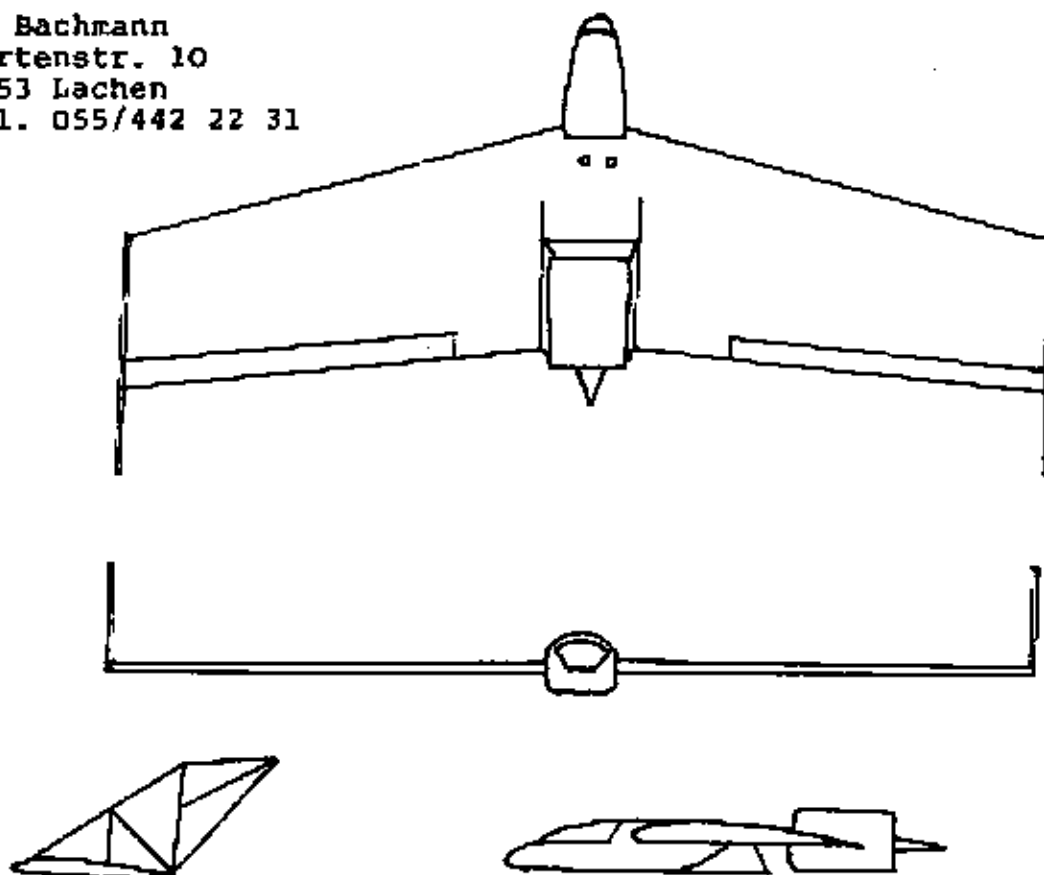


G. Bachmann
 Gartenstr. 10
 8853 Lachen
 Tel. 055/442 22 31



Experimental Impellermodell.

Brettflügel: Profil MDWHK Martin Lichta

Spannweite	120 cm
Fläche	29 dm ²
Gewicht	1150 gr
Flächenbelastung	40 gr/dm ²

Antrieb:	Holz Eigenbauimpeller	90 mm ϕ
	Motor	Zenit Jetstar 550-8 BE
	Rotor	4 Blatt: 5 Zoll Steigung
	Statorblätter	5
	Gewicht mit Motor	280 gr.
	Schub	550 gr.
	Akku	7 Zellen RC 1700
	Strom bei Vollast	23 A
	Flugdauer bei Normalbetr.	7 Min.

Aufbau: Der Flügel ist normal in Kiefer und Balsa aufgebaut und hat weder Schränkung und V-Fort.
 Die Winglet sind eine Stabkonstruktion mit 2x5 mm Balsa in CFK Schlauch.
 Der Rumpf ist aus 3 mm Pappelsperholz mit gerundeten Kanten.
 Der Impeller ist in Flügelausschnitt eingebaut.