

Experimentalmodell Horten Parabel

Spannweite	120 cm
Fläche	32 dm ²
Gewicht	240 gr.
Flächenbel.	7 gr./dm ²

Antrieb:	
Motor	Pusteblume 9 : 1
Prop.	LS 6 180 mm Ø
Akku	9 Z N150 N
Strom	1,4 A
Akkuleistung	12.5 Watt
Schub	100 gr.

Profil	Clark Y/S
--------	-----------

Das Modell ist ein reiner Nurflügler ohne Winglets.
Es hat weder Schränkung noch V-Form.
Die Flugstabilität ergibt sich aus der Auftriebsverteilung.
Das Modell ist sehr wendig und lässt sich in der Halle gut fliegen. Bei schwachem Wind ist auch fliegen im Freien möglich.
Der Wirkungsgrad des Antriebes ist sehr hoch, denn bei nur 12.5 Watt Akkuleistung fliegt die Parabel einwandfrei.
Dieses Modell dient als Prototyp für weitere Projekte.

Gody Bachmann
Gartenstrasse 10
8853 Lachen
Tel 055/442 22 31

