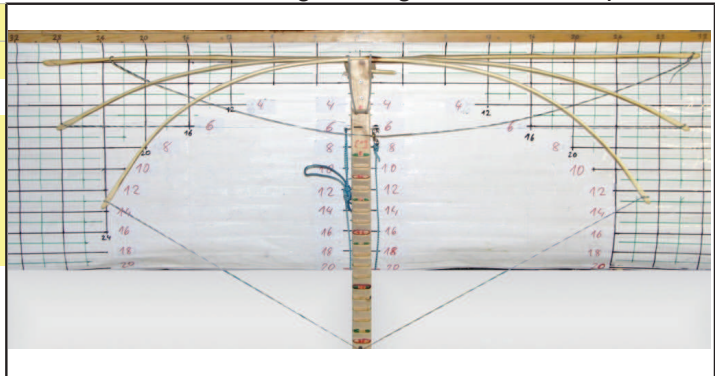


Datenblatt Bogen EsKiBo

Bogen-Nr.: **EsKiBo**

Baubeginn: Jan. 2016
 Datum der Fertigstellung: Apr. 2018

Material: **Esche**
 Urspr. Dim.: **194 x XX cm**



Design: **Flachflitsche, Biegsamer Griff; Pyramide; Bauch hitzegehärtet, Set / Deflex korrigiert, Griff zurück-Gesetzt => 1,5" Reflex**

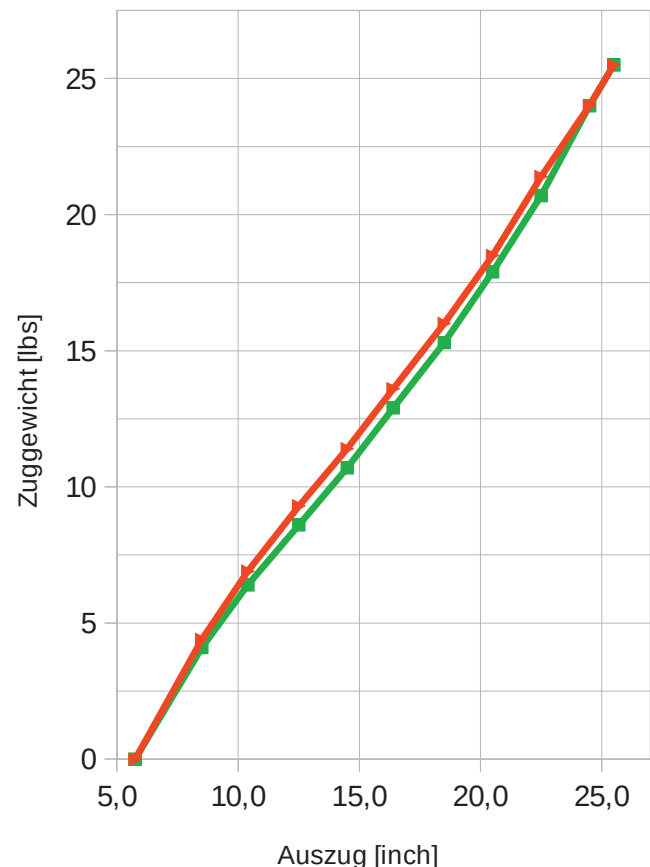
Daten: *metrisch imperial*
 [cm] [inch]

Gesamtlänge:	151	59,4
Nock zu Nock:	147,5	58,1
Wurfarm-Breite:	3,6	1,4
Nock-Breite:	1,1	0,4
Wurfarm-Dicke:	1,3	0,5
Nock-Stärke	1,3	0,5
Standhöhe:	14,6	5,8
Auszugslänge:	64,8	25,5
Zugkraft [kg / lbs]	11,6	25,5

Sehne:	Strangzahl:	6
	Kardeele:	2
	Typ:	Spectra, 2x flämisch
Masse: [g]		Spleiss, rot-grün,
Bogenmasse: [g]	321,5	Messing-Nockpunkt

Zuggewichtskurve und Hysterese

Auszugslänge [inch]	Zugkraft spannen [lbs]		Zugkraft entspannen [lbs]
	spannen	entspannen	
5,8	0	0	
8,5	4,4	4,1	
10,4	6,9	6,4	
12,5	9,3	8,6	
14,5	11,4	10,7	
16,4	13,6	12,9	
18,5	16	15,3	
20,5	18,5	17,9	
22,5	21,4	20,7	
24,5	24	24	
25,5	25,5	25,5	



Hysterese

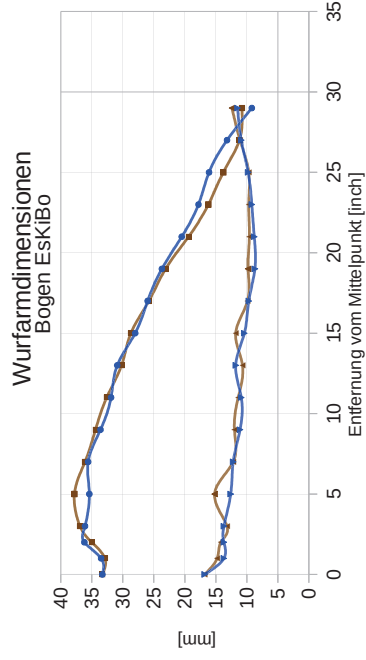
Auszugslänge	Hysterese
5,75	25,5
8,5	6,82%
10,4	7,25%
12,5	7,53%
14,5	6,14%
16,4	5,15%
18,5	4,38%
20,5	3,24%
22,5	3,27%
24,5	

Beschreibung und Anmerkungen:

Nach Grillen Zuggewicht angestiegen, Deflex & Set entfernt, Griff 1 3/4 inch zurückgesetzt, Resultat: 1 1/2 inch Reflex. Nach 6 h aufgespannt und 4 h abgesehen 1 1/4 inch Reflex erhalten geblieben.

genauere Wurfarmdimensionen:

Entfernung vom Mittelpunkt: [inch]	oben [mm]		unten [mm]	
	Dicke	Breite	Dicke	Breite
0	16,8	33,3	16,8	33,3
1	13,7	33,5	14,8	32,9
2	13,7	36,2	14,2	35
3	13,7	36,1	13,2	36,9
5	12,6	35,4	15,2	37,8
7	12,2	35,6	12,2	36,1
9	11,1	33,6	12	34,4
11	10,9	31,9	11,4	32,6
13	11,8	30,9	10,7	30,2
15	10,4	28	11,8	28,7
17	9,7	26	9,9	25,8
19	8,7	23,7	9,8	23,1
21	8,8	20,5	9,6	19,4
23	9,2	17,8	9,7	16,2
25	9,8	16,1	9,7	13,8
27	10,9	13,2	11,1	11,2
29	11,5	9,2	12,4	10,8



Entfernung vom
Mittelpunkt:
[inch]

Querschnittsverhältnisse der Wurfarme
Dicke/Breite

[inch]	Ratio oben		Ratio unten	
	Dicke/Breite	Dicke/Breite	Dicke/Breite	Dicke/Breite
0	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,41	0,45	0,41	0,45
2	0,38	0,41	0,38	0,41
3	0,38	0,36	0,38	0,36
5	0,36	0,40	0,36	0,40
7	0,34	0,34	0,34	0,34
9	0,33	0,35	0,33	0,35
11	0,34	0,35	0,34	0,35
13	0,38	0,35	0,38	0,35
15	0,37	0,41	0,37	0,41
17	0,37	0,38	0,37	0,38
19	0,37	0,42	0,37	0,42
21	0,43	0,49	0,43	0,49
23	0,52	0,60	0,52	0,60
25	0,61	0,70	0,61	0,70
27	0,83	0,99	0,83	0,99
29	1,25	1,15	1,25	1,15

