

Tab. 2

Hardy J.J.H. Triumph 8' 9" # 6 without varnish No. H 64046 1965			Hardy Phantom 9' # 6 without varnish p.n.			Hardy Reservoir Fly 9' 6" # 7 without varnish p.n.			Hardy Taupo 10' # 7 without varnish No. H 46177 1961			Hardy Pope 10' # 7 without varnish No. F/S 1967			Hardy Houghton 10' 6" # 7 over varnish No. E 1672 1925		
Lengt h (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Length (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Length (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Length (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Length (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Length (in)	Diam (mm)	Diam (in)
0	2,26	0,089	0	2,02	0,080	0	2,26	0,089	0	2,30	0,091	0	2,31	0,091	2	2,49	0,098
5	2,58	0,102	5	2,40	0,094	5	2,65	0,104	5	2,84	0,112	5	2,82	0,111	5	3,27	0,129
10	3,18	0,125	10	3,08	0,121	10	3,10	0,122	10	3,60	0,142	10	3,67	0,144	10	3,58	0,141
15	3,66	0,144	15	3,74	0,147	15	3,75	0,148	15	4,08	0,161	15	4,09	0,161	15	3,74	0,147
20	4,15	0,163	20	4,26	0,168	20	4,20	0,165	20	4,46	0,176	20	4,54	0,179	20	4,05	0,159
25	4,54	0,179	25	4,58	0,180	25	4,80	0,189	25	4,80	0,189	25	5,04	0,198	25	4,36	0,172
30	4,70	0,185	30	4,81	0,189	30	5,05	0,199	30	5,02	0,198	30	5,28	0,208	30	4,69	0,185
35	5,05	0,199	35	5,10	0,201	35	5,40	0,213	35	5,37	0,211	35	5,40	0,213	35	5,02	0,198
40	5,40	0,213	40	5,54	0,218	40	5,70	0,224	38	5,58	0,220	40	5,66	0,223	38	5,37	0,211
45	5,64	0,222	45	5,68	0,224	45	6,05	0,238				45	6,10	0,240			
50	5,88	0,231	50	5,73	0,226	50	6,45	0,254	45	5,78	0,228	50	6,47	0,255	42	6,11	0,241
						55	6,80	0,268	50	6,16	0,243	55	6,68	0,263	45	6,25	0,246
55	6,50	0,256	56	6,58	0,259				55	6,48	0,255	57	6,76	0,266	50	6,68	0,263
60	6,84	0,269	60	6,70	0,264	60	7,05	0,278	60	6,78	0,267				55	6,77	0,267
65	7,10	0,280	65	7,07	0,278	65	7,30	0,287	65	7,12	0,280	62	7,39	0,291	60	6,80	0,268
70	7,26	0,286	70	7,30	0,287	70	7,55	0,297	70	7,38	0,291	65	7,63	0,300	65	6,86	0,270
75	7,55	0,297	75	7,50	0,295	75	7,90	0,311	75	7,68	0,302	70	7,75	0,305	70	6,93	0,273
80	7,96	0,313	80	7,88	0,310	80	8,25	0,325	77	7,80	0,307	75	7,92	0,312	75	6,91	0,272
85	8,10	0,319	85	8,25	0,325	85	8,60	0,339				80	8,26	0,325	78	7,17	0,282
90	8,28	0,326	90	8,54	0,336	90	8,85	0,348	85	8,14	0,320	85	8,41	0,331			
95	8,80	0,346	95	8,84	0,348	95	9,10	0,358	90	8,72	0,343	90	8,71	0,343	83	8,53	0,336
100	9,03	0,356	100	9,03	0,356	100	9,35	0,368	95	9,24	0,364	95	9,01	0,355	85	8,65	0,341
105	9,12	0,359	105	9,14	0,360	105	9,45	0,372	100	9,80	0,386	100	9,20	0,362	90	8,81	0,347
			108	9,20	0,362	110	9,55	0,376	105	10,30	0,406	105	9,48	0,373	95	8,84	0,348
						114	9,65	0,380	110	10,60	0,417	110	9,48	0,373	100	9,01	0,355
									115	10,73	0,422	115	9,48	0,373	105	9,26	0,365
									120	10,84	0,427	120	9,48	0,373	107	9,25	0,364
															126	9,25	0,364
Guides, from top			Guides, from top			Guides, from top			Guides, from top			Guides, from top			Guides, from top		
Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10,0	3,9	1	13,0	5,1	1	12,2	4,8	1	9,0	3,5	1	9,3	3,7	1	12,0	4,72
2	24,5	9,6	2	27,5	10,8	2	26,2	10,3	2	21,0	8,3	2	24,5	9,6	2	26,0	10,2
3	41,0	16,1	3	44,0	17,3	3	45,0	17,7	3	38,0	15,0	3	44,0	17,3	3	43,0	16,9
4	60,5	23,8	4	63,5	25,0	4	67,0	26,4	4	60,0	23,6	4	66,5	26,2	4	63,3	24,9
5	85,0	33,5	5	85,5	33,7	5	92,0	36,2	5	84,0	33,1	5	96,0	37,8	5	87,0	34,3
6	112,5	44,3	6	115,0	45,3	6	122,0	48,0	6	110,0	43,3	6	126,5	49,8	6	110,0	43,3
7	142,0	55,9	7	153,5	60,4	7	159,0	62,6	7	134,5	53,0	7	161,0	63,4	7	135,0	53,1
8	170,0	66,9	8	195,5	77,0	8	204,5	80,5	8	159,5	62,8	8	193,0	76,0	8	160,0	63
9	202,5	79,7				9	188,5	74,2	9	188,5	74,2	9	232,2	91,4	9	186,5	73,4
									10	224,0	88,2				10	223,0	87,8

Note:

Some of the actions are described thus in the catalogues:

Koh-i-Noor: "Inclined stiff, strong for wet or dry fly". **LRH Dry Fly:** "Inclined stiff for dry fly. An all-round rod. ... the result of exhaustive experiments on the part of Mr. L. R. Hardy, covering a long period of patient testing, comparison and adjustment".

Tab. 3:

Pezon & Michel Ritz Super Parabolic PPP										Pezon & Michel Parabolic Concours											
McClane Wading 7' 1" # 5			Super Marvel Type Hans 7' 2" # 5					Master Type Lambiotte 8' 3" # 5					Distance 130 g 8' 1" # 8								
No. 98 not staggered over varnish			3 ³ / ₈ oz. No. 516614 staggered 47/39" without varnish					3 ⁷ / ₈ oz. No. 661 over varnish					No. 1243 staggered 53/46" over varnish			No. 501 over varnish			staggered 61/36" over varnish		
Length (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)						
1	1,80	0,071	1	2,18	0,086	2,45	0,096	1	2,18	0,086	2,28	0,090	1	2,45	0,096						
5	2,24	0,088	5	2,57	0,101	2,82	0,111	5	2,56	0,101	2,47	0,097	5	2,70	0,106						
10	2,60	0,102	10	3,04	0,120	3,20	0,126	10	2,93	0,115	2,90	0,114	10	3,14	0,124						
15	2,97	0,117	15	3,52	0,139	3,53	0,139	15	3,35	0,132	3,31	0,130	15	3,51	0,138						
20	3,30	0,130	20	3,90	0,154	3,92	0,154	20	3,76	0,148	3,66	0,144	20	4,04	0,159						
25	3,83	0,151	25	4,20	0,165	4,42	0,174	25	4,10	0,161	4,06	0,160	25	4,48	0,176						
30	4,20	0,165	30	4,71	0,185	4,80	0,189	30	4,51	0,178	4,48	0,176	30	4,84	0,191						
35	4,59	0,181	35	4,84	0,191	5,16	0,203	35	4,70	0,185	4,78	0,188	35	5,31	0,209						
40	4,94	0,194	40	5,33	0,210	5,55	0,219	40	5,31	0,209	5,21	0,205	40	5,92	0,233						
45	5,47	0,215	45	5,60	0,220	5,80	0,228	45	5,71	0,225	5,48	0,216	45	6,20	0,244						
50	5,71	0,225	50	6,33	0,249	6,09	0,240	50	6,03	0,237	5,81	0,229	50	6,68	0,263						
55	6,10	0,240	55	6,54	0,257	6,68	0,263	55	6,52	0,257	6,19	0,244	55	6,94	0,273						
60	6,29	0,248	60	6,68	0,263	6,78	0,267	60	6,61	0,260	6,58	0,259	60	7,27	0,286						
65	6,59	0,259	65	6,65	0,262	7,03	0,277	65	6,85	0,270	6,83	0,269	65	8,01	0,315						
70	6,92	0,272	70	6,83	0,269	7,20	0,283	70	7,07	0,278	7,03	0,277	70	8,36	0,329						
75	7,32	0,288	75	6,90	0,272	7,34	0,289	75	7,32	0,288	7,18	0,283	75	8,40	0,331						
80	7,32	0,288	80	7,07	0,278	7,35	0,289	80	7,57	0,298	7,45	0,293	80	8,62	0,339						
85	7,32	0,288	86	7,08	0,279	7,35	0,289	85	7,65	0,301	7,68	0,302	85	8,60	0,339						
								90	7,80	0,307	7,85	0,309	90	8,84	0,348						
								95	7,80	0,307	7,85	0,309	97	8,84	0,348						
								99	7,80	0,307	7,85	0,309									
Guides, from top			Guides, from top			Guides, from top					Guides, from top										
Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	cm	in	Nr.	cm	in								
0	0,0	0	0	0,0	0,0				0,0	0,0	0	0,0	0,0								
1	11,0	4,3	1	11,2	4,4				15,3	6,0	1	18,2	7,2								
2	26,0	10,2	2	26,2	10,5				33,5	13,2	2	41,5	16,3								
3	43,0	16,9	3	43,9	17,3				52,0	20,5	3	66,7	26,3								
4	61,0	24,0	4	61,9	24,4				70,5	27,8	4	93,3	36,7								
5	79,0	31,1	5	80,4	31,6				89,5	35,2	5	119,0	46,9								
6	98,0	38,6	6	99,2	39,1				108,0	42,5	6	144,0	56,7								
7	117,0	46,1	7	118,0	46,5				128,0	50,4	7	174,5	68,7								
8	137,0	53,9	8	140,0	55,1				148,4	58,4											
									168,5	66,3											
									189,0	74,4											

Tab. 4:

Hørgård Konkurranse ED 8' 6" # 8					Hørgård Konkurranse D 9' 0" # 8			Hørgård Konkurranse B 9' 3" # 9			Hørgård Lillemor 8' 6" # 6			Hørgård Veslemøy 8' 6" # 6			
No. 118854 over varnish			No. 119940 over varnish		No. 117208 over varnish			No. 93220 over varnish			over varnish			No. 98412 (1960) over varnish			
Lengt h (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Lengt h (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Lengt h (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Lengt h (in)	Diam (mm)	Diam (in)	Lengt h (in)	Diam (mm)	Diam (in)	
1	2,38	0,094	2,24	0,088	1	2,35	0,093	1	2,60	0,102	1	2,19	0,086	1	2,54	0,100	
5	2,67	0,105	2,73	0,107	5	2,88	0,113	5	2,95	0,116	5	2,56	0,101	5	2,74	0,108	
10	3,17	0,125	3,12	0,123	10	3,35	0,132	10	3,30	0,130	10	3,02	0,119	10	3,05	0,120	
15	3,52	0,139	3,46	0,136	15	3,70	0,146	15	3,87	0,152	15	3,41	0,134	15	3,64	0,143	
20	4,06	0,160	3,87	0,152	20	4,08	0,161	20	4,30	0,169	20	3,65	0,144	20	3,97	0,156	
25	4,55	0,179	4,33	0,170	25	4,50	0,177	25	4,87	0,192	25	4,04	0,159	25	4,45	0,175	
30	4,85	0,191	4,69	0,185	30	4,82	0,190	30	5,30	0,209	30	4,40	0,173	30	4,65	0,183	
35	5,22	0,206	5,10	0,201	35	5,18	0,204	35	5,70	0,224	35	4,92	0,194	35	5,04	0,198	
40	5,62	0,221	5,47	0,215	40	5,60	0,220	40	6,14	0,242	40	5,26	0,207	40	5,48	0,216	
45	6,07	0,239	5,95	0,234	45	6,05	0,238	45	6,43	0,253	45	5,71	0,225	45	5,89	0,232	
50	6,32	0,249	6,26	0,246	50	6,50	0,256	50	6,85	0,270	50	5,94	0,234	50	6,00	0,236	
55	6,83	0,269	6,84	0,269	55			55			55	6,20	0,244	55	6,58	0,259	
60	7,27	0,286	7,37	0,290	60	7,45	0,293	60	7,75	0,305	60	6,68	0,263	60	7,15	0,281	
65	7,75	0,305	7,87	0,310	65	8,10	0,319	65	8,10	0,319	65	7,11	0,280	65	7,42	0,292	
70	8,08	0,318	8,34	0,328	70	8,53	0,336	70	8,40	0,331	70	7,64	0,301	70	7,74	0,305	
75	8,55	0,337	8,70	0,343	75	8,93	0,352	75	9,10	0,358	75	8,08	0,318	75	8,28	0,326	
80	8,98	0,354	9,14	0,360	80	9,35	0,368	80	9,55	0,376	80	8,45	0,333	80	8,76	0,345	
85	9,40	0,370	9,56	0,376	85	9,82	0,387	85	10,00	0,394	85	8,82	0,347	85	9,03	0,356	
90	9,90	0,390	10,02	0,394	90	10,25	0,404	90	10,24	0,403	90	9,22	0,363	90	9,47	0,373	
95	10,40	0,409	10,48	0,413	95	10,80	0,425	95	10,65	0,419	95	9,62	0,379	95	9,91	0,390	
100	10,87	0,428	10,94	0,431	100	11,21	0,441	100	11,07	0,436	100	10,02	0,394	100	10,35	0,407	
102	11,02	0,434	11,07	0,436	108	11,84	0,466	111	11,88	0,468	102	10,16	0,400	102	10,50	0,413	
Guides, from top			Guides, from top			Guides, from top			Guides, from top			Guides, from top					
Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in	Nr.	cm	in
0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
1	17,5	6,9	1	14,0	5,5	1	18,0	7,1	1	17,2	6,8	1	17,0	6,7	1	17,0	6,7
2	39,5	15,6	2	33,5	13,2	2	37,5	14,8	2	38,5	15,2	2	38,5	15,2	2	38,5	15,2
3	64,0	25,2	3	54,0	21,3	3	57,5	22,6	3	63,8	25,1	3	63,8	25,1	3	63,8	25,1
4	90,5	35,6	4	75,0	29,5	4	78,0	30,7	4	89,5	35,2	4	89,5	35,2	4	89,5	35,2
5	118,0	46,5	5	98,0	38,6	5	101,0	39,8	5	116,5	45,9	5	116,0	45,7	5	116,0	45,7
6	150,0	59,1	6	123,0	48,4	6	125,0	49,2	6	148,0	58,3	6	148,0	58,3	6	148,0	58,3
7	184,0	72,4	7	149,0	58,7	7	151,0	59,4	7	183,8	72,4	7	183,5	72,2	7	183,5	72,2
8	177,0	69,7	8	175,0	68,9	8	177,0	69,7	8			8			8		
			9	202,0	79,5	9	212,0	83,5	9			9			9		

Note:

"Konkurranse" is Norwegian for competition. All models have a hollow-built butt.

"Lillemor" (little mother) was the pet name of Asbjørn Hørgård's wife.

"Veslemøy" is Norwegian for "little maiden girl".

Salmon Fly Rod Tapers

Tab. 5

Hardy LRH Salmon Fly 14' 0" # 10/11 Nr. A/A (1966) over varnish			Hardy LRH Salmon Fly 14' 0" # 10/11 s.c. Nr. H 7500 (1956) over varnish			Hardy LRH Salmon Fly 14' 0" # 10/11 Nr. J 3986 C/X (1977) over varnish			Hardy LRH Spey Casting 13' 9" # 10/11 Nr. H 8355 (1956) over varnish			Hardy LRH Spey Casting 13' 9" # 10/11 s.c. Nr. H 26825 (1959) over varnish		
Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)
1	3,88	0,153	1	3,77	0,149	1	3,68	0,135	1	4,18	0,164	1	4,18	0,164
5	4,28	0,168	5	4,13	0,162	5	3,97	0,146	5	4,53	0,178	5	4,52	0,178
10	4,97	0,196	10	4,84	0,191	10	4,70	0,175	10	5,17	0,203	10	5,22	0,206
15	5,60	0,221	15	5,54	0,218	15	5,47	0,205	15	5,90	0,232	15	5,88	0,231
20	6,31	0,248	20	6,28	0,247	20	6,05	0,228	20	6,49	0,255	20	6,50	0,256
25	6,73	0,265	25	6,90	0,272	25	6,59	0,250	25	7,07	0,278	25	6,95	0,274
30	7,17	0,282	30	7,42	0,292	30	7,07	0,268	30	7,37	0,290	30	7,31	0,288
35	7,62	0,300	35	7,90	0,311	35	7,51	0,286	35	7,71	0,304	35	7,63	0,300
40	8,08	0,318	40	8,40	0,331	40	7,99	0,305	40	8,04	0,316	40	8,10	0,319
45	8,50	0,335	45	8,84	0,348	45	8,45	0,323	45	8,46	0,333	45	8,57	0,337
50	8,90	0,350	50	9,16	0,361	50	8,84	0,338	50	8,92	0,351	50	8,95	0,352
53	9,19	0,362	53	9,27	0,365	54	9,14	0,346	52	9,13	0,359	52	9,00	0,354
60	10,06	0,396	60	10,06	0,396	60	10,13	0,385	60	9,57	0,377	60	9,57	0,377
65	10,26	0,404	65	10,41	0,410	65	10,50	0,400	65	9,77	0,385	65	9,90	0,390
70	10,55	0,415	70	10,63	0,419	70	10,86	0,414	70	10,08	0,397	70	10,19	0,401
75	10,95	0,431	75	11,01	0,433	75	11,14	0,425	75	10,36	0,408	75	10,49	0,413
80	11,13	0,438	80	11,34	0,446	80	11,34	0,433	80	10,72	0,422	80	10,76	0,424
85	11,44	0,450	85	11,54	0,454	85	11,67	0,446	85	10,88	0,428	85	11,02	0,434
90	11,67	0,459	90	11,84	0,466	90	11,97	0,457	90	11,23	0,442	90	11,25	0,443
95	11,95	0,470	95	12,01	0,473	95	12,26	0,469	95	11,49	0,452	95	11,67	0,459
100	12,13	0,477	100	12,29	0,484	100	12,50	0,478	100	11,86	0,467	100	11,99	0,472
105	12,43	0,489	105	12,67	0,499	105	12,63	0,484	105	11,86	0,467	105	12,03	0,474
109	12,76	0,502	109	12,59	0,496	109	12,84	0,492	106	12,09	0,476	106	12,08	0,475
116	14,01	0,551	116	12,79	0,504	116	13,68	0,525	115	12,36	0,487	115	12,63	0,497
120	14,40	0,567	120	13,11	0,516	120	14,02	0,538	120	12,65	0,498	120	13,00	0,512
125	14,68	0,578	125	13,43	0,529	125	14,45	0,555	125	12,97	0,511	125	13,23	0,521
130	15,10	0,595	130	13,74	0,541	130	14,86	0,571	130	13,29	0,523	130	13,60	0,535
135	15,57	0,613	135	14,30	0,563	135	15,39	0,592	135	13,67	0,538	135	13,88	0,547
140	16,29	0,641	140	14,82	0,583	140	15,79	0,608	140	14,03	0,552	140	14,18	0,558
145	16,29	0,641	145	14,82	0,583	145	15,79	0,608	142	14,12	0,556	145	14,18	0,558
150	16,29	0,641	150	14,82	0,583	150	15,79	0,608	150	14,12	0,556	150	14,18	0,558
155	16,29	0,641	155	14,82	0,583	155	15,79	0,608	155	14,12	0,556	155	14,18	0,558
160	16,29	0,641	160	14,82	0,583	160	15,79	0,608	160	14,12	0,556	160	14,18	0,558
165	16,29	0,641	165	14,82	0,583	165	15,79	0,608	165	14,12	0,556	165	14,18	0,558
168	16,29	0,641	168	14,82	0,583	168	15,79	0,608						

The "LHR Salmon Fly" is a powerful rod with "... the best line lifting and casting qualities" (L.R. Hardy). Note the taper difference between ordinary and "steel centred" (s.c.) rods. The rods weighed from 25 oz to 27 ½ oz. Handles varied from 24 ½ in. to 27 in.

The "LRH Spey Casting" was produced from 1957-1963. A rod for the true aficionados. The 1956 (!) rod has a rather short handle, of 24 in. only (compare Fig. 15, rod No. 6 from top). Possibly a prototype, as later rods had handles of 26 in. "With either a No. 5 Kingfisher line for greased line work or a No. 6 for heavier work this rod throws a measured 35 yards of line without difficulty, which is all that one wants for normal fishing". Studlock ferrules, to prevent the joints from twisting, and a zillion close tied intermediates (Kingfisher Silk Line No. 5 ~ AFTM 9.3, No. 6 ~ AFTM 11.3).

Tab. 6

Hardy LRH Greased Line 13' 0" # 8/9 Nr. H 21983 (1959) over varnish			Hardy LRH Greased Line 13' 0" # 8/9 Nr. H 26810 (1959) over varnish			Hardy Wye 13' 6" # 10 Nr. H 70133 (1965+) over varnish			Hardy Wye 13' 6" # 10 Nr. H 61028 (1964) over varnish			Hardy Wye 13' 6" # 10 Nr. HH C/M (03/1978) over varnish		
Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)
1	3,13	0,123	1	2,80	0,110	1	3,27	0,129	1	3,37	0,133	1	3,32	0,131
5	3,55	0,140	5	3,32	0,131	5	3,72	0,146	5	3,62	0,143	5	3,80	0,150
10	4,31	0,170	10	3,93	0,155	10	4,40	0,173	10	4,22	0,166	10	4,43	0,174
15	4,91	0,193	15	4,59	0,181	15	4,94	0,194	15	4,87	0,192	15	5,04	0,199
20	5,44	0,214	20	5,05	0,199	20	5,37	0,211	20	5,40	0,213	20	5,61	0,221
25	6,03	0,237	25	5,54	0,218	25	5,88	0,231	25	5,98	0,236	25	6,15	0,242
30	6,34	0,250	30	5,87	0,231	30	6,39	0,252	30	6,44	0,254	30	6,55	0,258
35	6,76	0,266	35	6,31	0,248	35	6,81	0,268	35	6,91	0,272	35	7,01	0,276
40	7,11	0,280	40	6,71	0,264	40	7,34	0,289	40	7,45	0,293	40	7,59	0,299
45	7,39	0,291	45	7,08	0,279	45	7,74	0,305	45	7,87	0,310	45	8,06	0,317
49	7,65	0,301	49	7,28	0,287	50	8,12	0,320	50	8,32	0,327	50	8,37	0,329
						52	8,23	0,324	52	8,48	0,334	52	8,58	0,338
55	8,28	0,326	55	7,97	0,314									0,000
60	8,67	0,341	60	8,39	0,330	57	8,82	0,347	57	8,87	0,349	57	8,98	0,354
65	8,91	0,351	65	8,63	0,340	60	9,08	0,357	60	9,20	0,362	60	9,23	0,364
70	9,30	0,366	70	9,03	0,356	65	9,37	0,369	65	9,41	0,370	65	9,51	0,374
75	9,51	0,375	75	9,14	0,360	70	9,66	0,380	70	9,67	0,381	70	9,71	0,382
80	9,91	0,390	80	9,51	0,374	75	9,85	0,388	75	9,91	0,390	75	10,08	0,397
85	10,10	0,398	85	9,74	0,383	80	10,23	0,403	80	10,22	0,402	80	10,36	0,408
90	10,41	0,410	90	10,02	0,394	85	10,44	0,411	85	10,52	0,414	85	10,62	0,418
95	10,69	0,421	95	10,35	0,407	90	10,75	0,423	90	10,75	0,423	90	10,93	0,430
100	11,04	0,435	100	10,51	0,414	95	11,09	0,437	95	11,15	0,439	95	11,19	0,441
						100	11,40	0,449	100	11,55	0,455	100	11,52	0,454
108	11,03	0,434	108	10,83	0,426	105	11,67	0,459	105	11,85	0,467	105	11,84	0,466
110	11,19	0,441	110	11,00	0,433									0,000
115	11,58	0,456	115	11,20	0,441	112	11,98	0,472	112	12,12	0,477	112	12,09	0,476
120	12,15	0,478	120	11,49	0,452	115	12,33	0,485	115	12,31	0,485	115	12,34	0,486
125	12,42	0,489	125	11,92	0,469	120	12,62	0,497	120	12,73	0,501	120	12,65	0,498
130	12,57	0,495	130	12,31	0,485	125	13,03	0,513	125	13,09	0,515	125	13,24	0,521
133	12,80	0,504	133	12,31	0,485	130	13,45	0,529	130	13,54	0,533	130	13,53	0,533
140	12,80	0,504	140	12,31	0,485	135	13,70	0,539	135	13,97	0,550	135	14,04	0,553
145	12,80	0,504	145	12,31	0,485	138	14,02	0,552	138	14,24	0,560	138	14,09	0,555
150	12,80	0,504	150	12,31	0,485	140	14,02	0,552	140	14,24	0,560	140	14,09	0,555
156	12,80	0,504	156	12,31	0,485	145	14,02	0,552	145	14,24	0,560	145	14,09	0,555
						150	14,02	0,552	150	14,24	0,560	150	14,09	0,555
						155	14,02	0,552	155	14,24	0,560	155	14,09	0,555
						160	14,02	0,552	160	14,24	0,560	160	14,09	0,555
						162	14,02	0,552	162	14,24	0,560	162	14,09	0,555

The "LHR Double-Handed Greased Line", of 13 feet, is a clear cousin to the "AHE Wood" (compare tapers). A foot longer, and "...the best length and type of rod for greased line fishing. Light Fly Action." (L.R. Hardy). Handle 23 in. long.

The "Wye" is sort of a workhorse and one of the most popular salmon rods Hardy's have ever produced. Through its long time of production (1914-1978) it was made in 10' 6", 11', 12' 6", 13' 6" as three piece rods, and in 10' 6" and 11' as two piece rods. "Butt action, powerful rod for long casting, will Spey cast" (L.R. Hardy). Handle length 13' 6" rods: 26 in., 12' 6" rods: 24 in.

Numbers in blue are put in as possible continuation of last measured value in front of handle.

Tab. 7

Hardy Wye 13' 6" # 10 p.n. (1914-1978) without varnish			Hardy Wye 12' 6" # 9/10 Nr. E 98184 (1955) over varnish			Hardy Wye 10' 6" #9 Nr. H 19515 (1958) over varnish			Hardy AHE Wood Nr. 3 12' 0" # 8/9 Nr. H 19227 (1958) over varnish			Playfair Grant Vibration 13' 2" # 10 Nr. 4971 (1948) without varnish Greenheart		
Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)
1	3,20	0,126	1	3,14	0,124	1	2,81	0,111	1	2,85	0,112	1	3,67	0,144
5	3,65	0,144	5	3,75	0,148	5	3,24	0,128	5	3,20	0,126	5	4,28	0,169
10	4,30	0,169	10	4,30	0,169	10	3,91	0,154	10	3,80	0,150	10	4,98	0,196
15	4,97	0,196	15	4,83	0,190	15	4,45	0,175	15	4,45	0,175	15	5,73	0,225
20	5,60	0,220	20	5,22	0,206	20	4,76	0,187	20	4,88	0,192	20	6,58	0,259
25	6,08	0,239	25	5,54	0,218	25	5,04	0,198	25	5,31	0,209	25	6,89	0,271
30	6,46	0,254	30	5,90	0,232	30	5,31	0,209	30	5,70	0,224	30	7,33	0,289
35	6,94	0,273	35	6,45	0,254	35	5,59	0,220	35	6,25	0,246	35	7,79	0,307
40	7,50	0,295	40	6,92	0,272	40	5,99	0,236	40	6,63	0,261	40	8,25	0,325
45	7,95	0,313	45	7,35	0,289				45	7,08	0,279	45	8,66	0,341
50	8,25	0,325	50	7,55	0,297	50	7,22	0,284						
						55	7,50	0,295	50	7,80	0,307	56	9,57	0,377
60	9,00	0,354	55	8,40	0,331	60	7,94	0,313	55	8,00	0,315	60	9,95	0,392
65	9,30	0,366	60	8,72	0,343	65	8,19	0,322	60	8,30	0,327	65	10,24	0,403
70	9,55	0,376	65	9,15	0,360	70	8,56	0,337	65	8,65	0,341	70	10,63	0,419
75	9,90	0,390	70	9,47	0,373	75	8,87	0,349	70	8,85	0,348	75	10,92	0,430
80	10,30	0,406	75	9,76	0,384	80	9,09	0,358	75	9,20	0,362	80	11,14	0,438
85	10,48	0,413	80	10,02	0,394				80	9,40	0,370	85	11,35	0,447
90	10,72	0,422	85	10,33	0,407	85	9,51	0,374	85	9,65	0,380	90	11,52	0,454
95	11,00	0,433	90	10,54	0,415	90	10,21	0,402	90	9,90	0,390	95	11,86	0,467
100	11,35	0,447	95	10,81	0,426	95	10,39	0,409	95	10,10	0,398	96	12,07	0,475
105	11,80	0,465				100	10,74	0,423						
			105	11,38	0,448	105	11,19	0,441	100	10,20	0,402	108	13,09	0,515
115	12,30	0,484	110	11,57	0,456	110	11,51	0,453	105	10,60	0,417	110	13,57	0,534
120	12,60	0,496	115	11,81	0,465	115	11,51	0,453	110	11,20	0,441	115	13,76	0,542
125	13,00	0,512	120	12,05	0,474	120	11,51	0,453	115	11,70	0,461	120	13,99	0,551
130	13,50	0,531	125	12,42	0,489	126	11,51	0,453	120	11,90	0,469	125	14,35	0,565
135	13,90	0,547	130	12,42	0,489				125	12,30	0,484	130	14,72	0,580
140	13,90	0,547	135	12,42	0,489				130	12,30	0,484	133	14,81	0,583
145	13,90	0,547	140	12,42	0,489				135	12,30	0,484	135	14,81	0,583
150	13,90	0,547	145	12,42	0,489				140	12,30	0,484	140	14,81	0,583
162	13,90	0,547	150	12,42	0,489				144	12,30	0,484	145	14,81	0,583
												150	14,81	0,583
												155	14,81	0,583
												158	14,81	0,583

AHE Wood, of Cairnton on Deeside, inventor and pioneer of "greased line fishing", used the rods built after his design one-handed. All three of them are 12 feet long. The lightest one, "AHE Wood No. 1", weighs 12 oz 6 dr. The No. 2 weighs 12 oz 10 dr. The strongest, **No. 3**, weighs 13 1/2 oz., "medium stiff." (L.R. Hardy). Handle length 21 in. A "Corona No. 7 Fine Salmon Line" was recommended for the Nr. 3, = approx. AF7M 8.4

The "**Grant Vibration**", of measured 13' 2", is a rather short rod. They were made up to and over 18 feet. The Mother of Spey Rods.

Tab. 8

Pezon & Michel Parabolic Saumon 13' 0" # 9/10 No. 285599 (1959) without varnish			Pezon & Michel Parabolic Saumon 12' 0" # 9 without varnish			Hørgård Namsen 15' 10" # 12 over varnish			Hørgård Orkla 14' 6" # 10/11 over varnish			Sharpe's Spliced 12' 0" # 8/9 impregnated		
Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)
2	3,70	0,146	2	3,25	0,128	1	4,80	0,189	1	2,94	0,116	1	2,92	0,115
5	3,88	0,153	5	3,45	0,136	5	5,30	0,209	5	3,54	0,139	5	3,60	0,142
10	4,38	0,172	10	3,83	0,151	10	6,00	0,236	10	4,32	0,170	10	4,03	0,159
15	4,75	0,187	15	4,25	0,167	15	6,70	0,264	15	4,98	0,196	15	4,86	0,191
20	5,26	0,207	20	4,70	0,185	20	7,35	0,289	20	5,48	0,216	20	5,20	0,205
25	5,68	0,224	25	5,02	0,198	25	7,75	0,305	25	5,97	0,235	25	5,75	0,226
30	6,14	0,242	30	5,42	0,213	30	8,15	0,321	30	6,35	0,250	30	5,96	0,235
35	6,50	0,256	35	5,76	0,227	35	8,37	0,330	35	6,77	0,266	35	6,55	0,258
40	6,82	0,269	40	6,10	0,240	40	8,50	0,335	40	7,13	0,281	40	7,16	0,282
45	7,25	0,285	45	6,25	0,246	45	8,60	0,339	45	7,56	0,297	45	7,65	0,301
50	7,65	0,301				50	8,70	0,343	50	8,07	0,318	50		
			50	7,08	0,279	55	8,7	0,343	55	8,45	0,332	55		
55	8,30	0,327	55	7,41	0,292	60	8,80	0,346	60			60	8,80	0,346
60	8,65	0,341	60	7,73	0,304				65	9,92	0,391	65	9,01	0,355
65	9,00	0,354	65	7,88	0,310	65	10,30	0,406	70	10,37	0,408	70	9,12	0,359
70	9,40	0,370	70	8,23	0,324	70	10,90	0,429	75	10,90	0,429	75	9,35	0,368
75	9,70	0,382	75	8,55	0,337	75	11,60	0,457	80	11,30	0,445	80	9,71	0,382
80	10,00	0,394	80	8,93	0,352	80	12,00	0,472	85	11,85	0,467	85	10,08	0,397
85	10,30	0,406	85	9,36	0,369	85	12,50	0,492	90	12,15	0,478	90	10,28	0,405
90	10,50	0,413	90	9,68	0,381	90	13,00	0,512	95	12,40	0,488	95		
95	10,80	0,425	95	9,88	0,389	95	13,20	0,520	100	12,70	0,500	100		
100	11,16	0,439				100	13,50	0,531	105	12,90	0,508	105	10,87	0,428
			100	10,12	0,398	105	13,70	0,539	110	13,10	0,516	110	11,00	0,433
105	11,55	0,455	105	10,72	0,422	110	13,90	0,547	115			115	11,35	0,447
110	11,90	0,469	110	10,82	0,426	115	14,00	0,551	120	14,45	0,569	120	11,36	0,447
115	12,00	0,472	115	10,85	0,427	120	14,00	0,551	125	15,10	0,594	125	11,93	0,470
120	12,10	0,476	120	11,03	0,434	125			130	15,80	0,622	130	11,93	0,470
125	12,22	0,481	125	11,19	0,441	130	15,60	0,614	135	16,40	0,646	135	11,93	0,470
130	12,46	0,491	130	11,30	0,445	135	15,90	0,626	140	16,80	0,661	140	11,93	0,470
135	12,60	0,496	135	11,50	0,453	140	16,10	0,634	145	17,25	0,679	144	11,93	0,470
140	12,84	0,506	140	11,64	0,458	145	16,40	0,646	150	17,50	0,689			
145	13,05	0,514	144	11,78	0,464	150	16,56	0,652	155	17,50	0,689			
150	13,25	0,522				155	16,80	0,661	160	17,50	0,689			
156	13,40	0,528				160	17,10	0,673	165	17,50	0,689			
						165	17,10	0,673	170	17,50	0,689			
						170	17,10	0,673	174	17,50	0,689			
						175	17,10	0,673						
						180	17,10	0,673						
						185	17,10	0,673						
						190	17,10	0,673						

Note:

"Namsen" and "Orkla" are names of Norwegian salmon rivers

Tab. 9

Sharpe's Spliced 13' 0" # 9			HLL Salmon 15 15' 0"			HLL Salmon 16 16' 0"			HLL Salmon 18 18' 0"			Payne 223 11' 6"		
impregnated			1881-1908 2 mids 3 tips without varnish			1881-1908 1 mid 2 tips without varnish			ca. 1900 2 mids 3 tips over varnish			1951-1974 over varnish		
Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)	Length (in)	Diam. (mm)	Diam. (in)
1	3,56	0,140	1	2,55	0,100	1	3,02	0,119	2	3,60	0,142	1	2,28	0,090
5	3,92	0,154	5	3,04	0,120	5	3,31	0,130	5	3,70	0,146	5	2,58	0,102
10	4,37	0,172	10	3,68	0,145	10	3,91	0,154	10	4,20	0,165	10	2,98	0,117
15	4,90	0,193	15	4,10	0,161	15	4,42	0,174	15	4,76	0,187	15	3,56	0,140
20	5,30	0,209	20	4,51	0,178	20	5,18	0,204	20	5,25	0,207	20	4,08	0,161
25	5,90	0,232	25	4,92	0,194	25	5,85	0,230	25	5,97	0,235	25	4,50	0,177
30	6,33	0,249	30	5,37	0,212	30	6,18	0,243	30	6,42	0,253	30	4,88	0,192
35	6,80	0,268	35	5,81	0,229	35	6,62	0,260	35	7,00	0,276	35	5,20	0,205
40	7,20	0,283	40	6,21	0,244	40	7,04	0,277	40	7,38	0,291	40	5,52	0,217
45	7,77	0,306	45	6,60	0,260	45	7,57	0,298	45	7,90	0,311	45	5,80	0,228
48	8,05	0,317	50	6,96	0,274	50	7,83	0,308	50	8,48	0,334			
			55	7,19	0,283	55	8,23	0,324	55	9,00	0,354	50	6,22	0,245
61	8,80	0,346	58	7,49	0,295	60	8,47	0,333	60	9,44	0,372	55	6,66	0,262
65	8,98	0,354				62	8,63	0,340	65	9,85	0,388	60	7,08	0,279
70	9,27	0,365	65	7,77	0,306				70	10,20	0,402	65	7,54	0,297
75	9,52	0,375	70	8,32	0,327	68	8,95	0,352				70	7,80	0,307
80	9,80	0,386	75	8,78	0,345	70	9,16	0,361	80	11,30	0,445	75	8,16	0,321
85	10,06	0,396	80	9,15	0,360	75	9,56	0,376	85	11,50	0,453	80	8,50	0,335
90	10,35	0,407	85	9,59	0,378	80	9,89	0,389	90	11,90	0,469	85	8,84	0,348
95	10,65	0,419	90	9,97	0,393	85	10,18	0,401	95	12,40	0,488	90	9,14	0,360
			95	10,21	0,402	90	10,58	0,417	100	12,79	0,504			
116	12,20	0,480	100	10,45	0,411	95	10,98	0,432	105	13,30	0,524	95	9,42	0,371
120	12,47	0,491	105	10,69	0,421	100	11,46	0,451	110	13,75	0,541	100	9,82	0,387
125	12,80	0,504	110	11,17	0,440	105	11,98	0,472	115	14,30	0,563	105	10,22	0,402
130	13,20	0,520	115	11,62	0,457	110	12,43	0,489	120	14,80	0,583	110	10,64	0,419
135	13,47	0,530	117	11,65	0,458	115	12,68	0,499	125	15,00	0,591	115	13,00	0,512
140	13,47	0,530				120	12,96	0,510	130	15,40	0,606	120	13,00	0,512
145	13,47	0,530	124	12,51	0,493	125	13,33	0,525	135	16,00	0,630	125	13,00	0,512
150	13,47	0,530	125	12,53	0,493							130	13,00	0,512
155	13,47	0,530	130	13,09	0,515	132	14,20	0,559	150	16,50	0,650	135	13,00	0,512
156	13,47	0,530	135	13,47	0,530	135	14,23	0,560	155	17,00	0,669	138	13,00	0,512
			140	13,86	0,546	140	14,55	0,573	160	17,62	0,694			
			145	14,40	0,567	145	15,00	0,591	165	18,16	0,715			
			150	14,87	0,585	150	15,25	0,600	170	18,80	0,740			
			152	15,08	0,594	155	15,60	0,614	175	19,29	0,759			
			154	15,26	0,601	160	16,17	0,637	180	19,90	0,783			
			155	15,40	0,606	165	16,64	0,655	185	20,60	0,811			
			156	15,57	0,613	166	16,70	0,657	186	20,68	0,814			
			157	15,84	0,624	167	16,87	0,664	187	20,76	0,817			
			180	16,00	0,630	168	17,55	0,691	189	21,44	0,844			
						169	18,43	0,726	190	22,70	0,894			
						192	18,44	0,726	216	22,70	0,894			