

Doyle log rule (board feet)

Diameter (in)	8 ft	10 ft	12 ft	14 ft	16 ft
8	8	10	12	14	16
10	18	23	27	32	36
12	32	40	48	56	64
14	50	63	75	88	100
16	72	90	108	126	144
18	98	123	147	172	196
20	128	160	192	224	256
22	162	203	243	284	324
24	200	250	300	350	400
26	242	303	363	424	484
28	288	360	432	504	576
30	338	423	507	592	676
32	392	490	588	686	784
34	450	563	675	788	900
36	512	640	768	896	1024

$(D - 4)^2 \times L \div 16$