

Table B

Attachment A

Western Hemlock - 263 and Mountain Hemlock - 264¹
Upper Limits of Site Indices—Dominant and Codominant Trees
 Use for all true firs except white and grand fir and for all cedars except incense

Age years	Site index																
	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
	<i>Total height in feet</i>																
10	2	4	4	4	5	6	6	6	8	8	8	9	10	10	11	12	12
20	9	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	37	39	41	43
30	17	21	24	28	32	36	40	44	47	51	55	59	63	66	70	74	78
40	23	28	34	39	44	50	54	60	66	70	76	81	86	92	96	102	107
50	29	35	42	48	55	61	67	74	80	86	93	99	106	112	118	124	132
60	34	41	49	56	64	71	79	86	93	101	108	116	123	131	138	145	153
70	37	45	53	61	70	78	86	94	103	111	119	127	136	144	152	160	171
80	39	48	57	66	75	84	93	102	110	119	128	137	147	156	164	173	182
90	42	52	61	71	80	90	99	108	118	128	137	146	156	165	175	185	194
100	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195	205
110	47	58	68	79	89	99	110	120	131	141	152	162	173	183	194	204	215
120	49	60	70	81	92	103	113	124	135	146	156	167	178	189	190	210	221
130	50	61	72	83	94	105	116	127	138	149	160	171	183	194	205	216	227
140	51	62	74	85	96	107	118	129	141	152	163	174	186	197	208	220	231
150	52	63	75	86	97	109	120	131	143	154	166	177	189	200	212	223	235
160	52	64	76	87	99	110	121	133	145	156	168	179	191	203	214	226	238
180	53	65	77	89	101	112	123	136	148	159	171	183	195	207	219	230	242
200	54	66	78	90	102	113	125	138	150	161	173	186	197	210	221	233	245
220	54	66	78	90	103	114	127	139	151	163	175	187	199	211	224	235	247
240	55	67	79	91	103	115	127	139	152	164	176	188	200	212	225	237	249
260	55	67	79	91	104	116	128	140	152	164	176	188	200	213	225	238	250
280	55	67	80	92	104	116	128	140	153	165	177	189	201	214	226	239	251
300	55	67	80	92	104	117	129	141	153	166	178	190	202	215	227	240	252
Cubic-foot site class	7	6	5	4	3	2	1										

¹Source: Barnes, George H., 1961. USDA Technical Bulletin 1273. PNW Experiment Station.