

Design Speed										
(mph)	25		30		35		40		45	
(ft)	x = 33		x = 36		x = 39		x = 42		x = 45	
e (%)	Radius (ft)	L (ft)	Radius (ft)	L (ft)	Radius (ft)	L (ft)	Radius (ft)	L (ft)	Radius (ft)	L (ft)
NC	2370	---	3240	---	4260	---	5410	---	6710	---
RC	1720	33	2370	36	3120	39	3970	42	4930	45
2.2	1550	36	2130	40	2800	43	3570	46	4440	50
2.4	1400	40	1930	43	2540	47	3240	50	4030	54
2.6	1280	43	1760	47	2320	51	2960	55	3690	59
2.8	1170	46	1610	50	2130	55	2720	59	3390	63
3.0	1070	50	1480	54	1960	59	2510	63	3130	68
3.2	985	53	1370	58	1820	62	2330	67	2900	72
3.4	911	56	1270	61	1690	66	2170	71	2700	77
3.6	845	59	1180	65	1570	70	2020	76	2520	81
3.8	784	63	1100	68	1470	74	1890	80	2360	86
4.0	729	66	1030	72	1370	78	1770	84	2220	90
4.2	678	69	955	76	1280	82	1660	88	2080	95
4.4	630	73	893	79	1200	86	1560	92	1960	99
4.6	585	76	834	83	1130	90	1470	97	1850	104
4.8	542	79	779	86	1060	94	1390	101	1750	108
5.0	499	83	727	90	991	98	1310	105	1650	113
5.2	457	86	676	94	929	101	1230	109	1560	117
5.4	420	89	627	97	870	105	1160	113	1480	122
5.6	387	92	582	101	813	109	1090	118	1390	126
5.8	358	96	542	104	761	113	1030	122	1320	131
6.0	332	99	506	108	713	117	965	126	1250	135
6.2	308	102	472	112	669	121	909	130	1180	140
6.4	287	106	442	115	628	125	857	135	1110	144
6.6	267	109	413	119	590	129	808	139	1050	149
6.8	248	112	386	122	553	133	761	143	990	153
7.0	231	116	360	126	518	137	716	147	933	158
7.2	214	119	336	130	485	140	672	151	878	162
7.4	198	122	312	133	451	144	628	156	822	167
7.6	182	125	287	137	417	148	583	160	765	171
7.8	164	129	261	140	380	152	533	164	701	176
8.0	134	132	214	144	314	156	444	168	587	180