

Auger Length Required @ Noted Incline Angle

Bin Model	Flat Bottom Bin				c/w 45° Knock-Down Hopper				c/w 35° Welded Hopper			
	30°	35°	40°	45°	30°	35°	40°	45°	30°	35°	40°	45°
144	31	28	26	26	48	43	39	37	45	40	37	35
145	36	32	30	29	53	47	43	41	50	44	41	39
146	41	37	34	33	58	51	47	44	55	48	45	42
147	46	41	38	36	63	56	51	48	n/a			
148	51	45	42	40	68	60	55	52	n/a			
194	34	31	30	29	56	51	47	45	51	46	43	41
195	39	35	34	33	61	55	51	49	56	50	47	45
196	44	40	38	36	66	59	55	52	61	55	51	48
197	49	44	42	40	71	64	59	56	66	59	55	52
198	54	49	45	43	76	68	63	59	71	63	59	56
1504	41	37	34	33	59	53	49	46	55	49	45	43
1505	48	43	40	38	67	59	54	51	63	55	51	48
1506	56	49	46	43	74	65	60	56	70	62	57	53
1507	63	56	51	48	81	72	66	61	n/a			
1508	70	62	57	54	89	78	71	67	n/a			
1509	78	69	63	59	96	85	77	72	n/a			
1510	85	75	69	64	103	91	83	77	n/a			
1511	92	81	74	69	111	97	89	82	n/a			
1512	100	88	80	74	n/a				n/a			
1804	43	39	36	35	64	57	53	50	59	53	49	46
1805	50	45	42	40	71	63	58	55	66	59	55	52
1806	58	51	48	45	79	70	64	60	74	65	60	57
1807	65	58	53	51	86	76	70	66	n/a			
1808	72	64	59	56	93	83	76	71	n/a			
1809	80	70	65	61	101	89	81	76	n/a			
1810	87	77	71	66	108	95	87	81	n/a			
1811	94	83	76	71	115	102	93	86	n/a			
1812	102	90	82	77	n/a				n/a			
2104	45	40	38	37	69	61	57	54	63	56	53	50
2105	52	47	44	42	76	68	63	59	70	63	58	55
2106	59	53	50	48	83	74	68	65	78	69	64	61
2107	67	60	55	53	91	81	74	70	85	76	70	66
2108	74	66	61	58	98	87	80	75	92	82	75	71
2109	81	72	67	63	105	93	86	80	n/a			
2110	89	79	72	68	113	100	91	85	n/a			
2111	96	85	78	73	120	106	97	91	n/a			
2112	103	91	84	79	n/a				n/a			
2404	46	42	40	39	c/w 40° Knock-Down Hopper							
2405	54	49	46	44	85	76	70	66				
2406	61	55	52	50	92	82	76	72				
2407	68	61	57	55	99	88	82	77				
2408	76	68	63	60	107	95	87	82				
2409	83	74	69	65	114	101	93	87				
2410	90	81	74	70	121	108	99	92				
2411	98	87	80	76	n/a							
2412	105	93	86	81	n/a							
2704	48	44	42	41	c/w 40° Knock-Down Hopper							
2705	55	50	48	47	89	80	74	70				
2706	63	57	54	52	96	86	80	76				
2707	70	63	59	57	104	92	85	81				
2708	77	70	65	62	111	99	91	86				
2709	85	76	71	67	118	105	97	91				
2710	92	82	76	72	126	112	103	96				
2711	99	89	82	78	n/a							
2712	107	95	88	83	n/a							
3004	50	46	44	43	Notes: - 12" foundation height assumed - length rounded up or down to nearest foot							
3005	57	52	50	49								
3006	64	59	56	54								
3007	72	65	61	59								
3008	79	71	67	64								
3009	86	78	73	69								
3010	94	84	78	75								
3011	101	91	84	80								
3012	108	97	90	85								

Auger Length Required @ Noted Incline Angle												
Bin Model	Flat Bottom Bin				c/w 45° Knock-Down Hopper				c/w 35° Welded Hopper			
	30°	35°	40°	45°	30°	35°	40°	45°	30°	35°	40°	45°
3304	51	48	46	46								
3305	59	54	52	51								
3306	66	60	57	56								
3307	73	67	63	61								
3308	81	73	69	66								
3309	88	80	75	72								
3310	95	86	80	77								
3311	103	92	86	82								
3312	110	99	92	87								
3604	53	49	48	48								
3605	61	56	54	53								
3606	68	62	59	58								
3607	75	69	65	63								
3608	83	75	71	68								
3609	90	81	77	74								
3610	97	88	82	79								
3611	105	94	88	84								
3612	112	101	94	89								
4204	57	53	52	52								
4205	64	59	58	57								
4206	71	66	63	62								
4207	79	72	69	67								
4208	86	79	75	73								
4209	93	85	80	78								
4210	101	91	86	83								
4211	108	98	92	88								
4212	115	104	98	93								
4804	60	57	56	56								
4805	67	63	62	61								
4806	75	70	67	67								
4807	82	76	73	72								
4808	89	82	79	77								
4809	97	89	84	82								
4810	104	95	90	87								
4811	111	101	96	92								
4812	119	108	101	98								