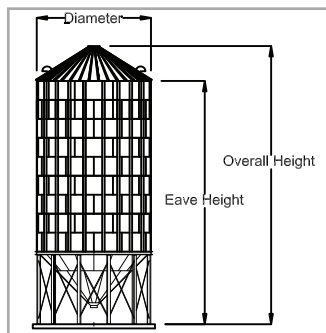




Hopper silos lower part has 45° and 60° degree angle and this allows the grain to flow easily with its own fluidity. However 45° degree conical bottoms are use for grains, 60° degree conical bottoms are used for feed, wet material and low fluidity materials.

HOPPER SILOS SPECIFICATIONS

MODEL	Dia. (mt)	Ring Nr.	Eave Height (mt)	Overall Height (mt)	Vol. (m3)	Rice (0,64) (ton)	Corn (0,72) (ton)	Wheat (0,80) (ton)
HB-036502	3,65	2	4,40	5,45	29	19	21	23
HB-036503	3,65	3	5,31	6,36	39	25	28	31
HB-036504	3,65	4	6,22	7,27	48	31	35	38
HB-036505	3,65	5	7,13	8,18	58	37	41	46
HB-036506	3,65	6	8,04	9,09	67	43	48	54
HB-036507	3,65	7	8,95	10,00	77	49	55	61
HB-036508	3,65	8	9,86	10,91	86	55	62	69
HB-036509	3,65	9	10,77	11,82	96	61	69	77
HB-036510	3,65	10	11,68	12,73	105	67	76	84
HB-045702	4,57	2	4,86	6,17	50	32	36	40
HB-045703	4,57	3	5,77	7,08	64	41	46	52
HB-045704	4,57	4	6,68	7,99	79	51	57	63
HB-045705	4,57	5	7,59	8,90	94	60	68	75
HB-045706	4,57	6	8,50	9,81	109	70	79	87
HB-045707	4,57	7	9,41	10,72	124	79	89	99
HB-045708	4,57	8	10,32	11,63	139	89	100	111
HB-045709	4,57	9	11,23	12,54	154	99	111	123
HB-045710	4,57	10	12,14	13,45	169	108	122	135
HB-054802	5,48	2	5,31	6,89	77	49	55	61
HB-054803	5,48	3	6,22	7,80	98	63	71	79
HB-054804	5,48	4	7,13	8,71	120	77	86	96
HB-054805	5,48	5	8,04	9,62	141	90	102	113
HB-054806	5,48	6	8,95	10,53	163	104	117	130
HB-054807	5,48	7	9,86	11,44	184	118	133	147
HB-054808	5,48	8	10,77	12,35	206	132	148	164
HB-054809	5,48	9	11,68	13,26	227	145	163	182
HB-054810	5,48	10	12,59	14,17	248	159	179	199
HB-054811	5,48	11	13,50	15,08	270	173	194	216

HOPPER SILOS SPECIFICATIONS

MODEL	Dia. (mt)	Ring Nr.	Eave Height (mt)	Overall Height (mt)	Vol. (m3)	Rice (0,64) (ton)	Corn (0,72) (ton)	Wheat (0,80) (ton)
HB-064002	6,40	2	5,77	7,62	113	72	81	90
HB-064003	6,40	3	6,68	8,53	142	91	102	114
HB-064004	6,40	4	7,59	9,44	171	110	123	137
HB-064005	6,40	5	8,50	10,35	200	128	144	160
HB-064006	6,40	6	9,41	11,26	230	147	165	184
HB-064007	6,40	7	10,32	12,17	259	166	186	207
HB-064008	6,40	8	11,23	13,08	288	184	207	231
HB-064009	6,40	9	12,14	13,99	317	203	229	254
HB-064010	6,40	10	13,05	14,90	347	222	250	277
HB-064011	6,40	11	13,96	15,81	376	241	271	301
HB-064012	6,40	12	14,87	16,72	405	259	292	324
HB-064013	6,40	13	15,78	17,63	434	278	313	348
HB-064014	6,40	14	16,69	18,54	464	297	334	371
HB-064015	6,40	15	17,60	19,45	493	316	355	394
HB-064016	6,40	16	18,51	20,36	522	334	376	418
HB-064017	6,40	17	19,42	21,27	552	353	397	441
HB-064018	6,40	18	20,33	22,18	581	372	418	465
HB-073104	7,31	4	8,05	10,16	233	149	168	187
HB-073105	7,31	5	8,96	11,07	271	174	195	217
HB-073106	7,31	6	9,87	11,98	310	198	223	248
HB-073107	7,31	7	10,78	12,89	348	223	250	278
HB-073108	7,31	8	11,69	13,80	386	247	278	309
HB-073109	7,31	9	12,60	14,71	424	271	305	339
HB-073110	7,31	10	13,51	15,62	462	296	333	370
HB-073111	7,31	11	14,42	16,53	501	320	360	400
HB-073112	7,31	12	15,33	17,44	539	345	388	431
HB-073113	7,31	13	16,24	18,35	577	369	415	461
HB-073114	7,31	14	17,15	19,26	615	394	443	492
HB-073115	7,31	15	18,06	20,17	653	418	470	523
HB-073116	7,31	16	18,97	21,08	691	442	498	553
HB-073117	7,31	17	19,88	21,99	730	467	525	584
HB-073118	7,31	18	20,79	22,90	768	491	553	614
HB-082304	8,23	4	8,51	10,88	309	197	222	247
HB-082305	8,23	5	9,42	11,79	357	228	257	286
HB-082306	8,23	6	10,33	12,70	405	259	292	324
HB-082307	8,23	7	11,24	13,61	454	290	327	363
HB-082308	8,23	8	12,15	14,52	502	321	362	402
HB-082309	8,23	9	13,06	15,43	551	352	396	440
HB-082310	8,23	10	13,97	16,34	599	383	431	479
HB-082311	8,23	11	14,88	17,25	647	414	466	518
HB-082312	8,23	12	15,79	18,16	696	445	501	557
HB-082313	8,23	13	16,70	19,07	744	476	536	595
HB-082314	8,23	14	17,61	19,98	792	507	571	634
HB-082315	8,23	15	18,52	20,89	841	538	605	673
HB-082316	8,23	16	19,43	21,80	889	569	640	711
HB-082317	8,23	17	20,34	22,71	938	600	675	750
HB-082318	8,23	18	21,25	23,62	986	631	710	789
HB-091404	9,14	4	8,96	11,60	396	254	285	317
HB-091405	9,14	5	9,87	12,51	456	292	328	365
HB-091406	9,14	6	10,78	13,42	516	330	371	413
HB-091407	9,14	7	11,69	14,33	575	368	414	460
HB-091408	9,14	8	12,60	15,24	635	406	457	508
HB-091409	9,14	9	13,51	16,15	695	445	500	556
HB-091410	9,14	10	14,42	17,06	754	483	543	603
HB-091411	9,14	11	15,33	17,97	814	521	586	651
HB-091412	9,14	12	16,24	18,88	874	559	629	699
HB-091413	9,14	13	17,15	19,79	933	597	672	747
HB-091414	9,14	14	18,06	20,70	993	636	715	794
HB-091415	9,14	15	18,97	21,61	1053	674	758	842
HB-091416	9,14	16	19,88	22,52	1112	712	801	890
HB-091417	9,14	17	20,79	23,43	1172	750	844	938
HB-091418	9,14	18	21,70	24,34	1232	788	887	985