



VOLUME OF 45° HOPPER SILOS															
SIMEZA	SILO Ø (m)	3,10	3,60	3,80	4,60	5,30	6,10	6,90	7,60	8,40	9,20	9,90	10,70	11,50	12,20
	OUTLET HEIGHT (m)	1,00	0,75	1,14	1,38	1,00	1,14	1,37	1,00	1,15	1,38	1,00	1,13	1,38	0,99
	HOPPER HEIGHT (m)	1,44	1,69	1,82	2,20	2,59	2,97	3,36	3,74	4,12	4,50	4,88	5,27	5,64	6,03
	ROOF HEIGHT (m)	0,85	0,96	1,14	1,37	1,60	1,82	2,01	2,26	2,48	2,45	2,67	2,89	3,02	3,33
	FIXED HEIGHT (m)	3,30	3,41	4,10	4,96	5,18	5,92	6,75	6,99	7,74	8,33	8,55	9,29	10,04	10,35
RING NUMBERS	CYLINDER HEIGHT (m)	VOLUME (m ³)													
1	1,04	14	20	24	38	56	79	108	142	183	231	287	351	423	506
2	2,18	22	32	37	57	82	113	150	195	247	307	376	454	541	640
3	3,33	31	43	50	76	108	146	193	247	310	382	464	557	659	774
4	4,47	39	55	63	95	133	180	235	300	374	458	553	659	777	908
5	5,62	48	66	76	113	159	213	278	352	437	533	641	762	895	1.043
6	6,76	56	78	90	132	185	247	320	404	500	609	730	865	1.013	1.177
7	7,90	64	89	103	151	210	281	363	457	564	684	819	968	1.131	1.311
8	9,05	73	100	116	170	236	314	405	509	627	760	907	1.070	1.249	1.445
9	10,19	81	112	129	189	262	348	448	562	691	835	996	1.173	1.367	1.580
10	11,34	90	123	142	208	287	381	490	614	754	911	1.085	1.276	1.485	1.714
11	12,48	98	135	155	227	313	415	533	667	818	986	1.173	1.379	1.603	1.848
12	13,62	106	146	168	246	339	448	575	719	881	1.062	1.262	1.482	1.721	1.982
13	14,77	115	158	181	264	365	482	618	772	945	1.137	1.350	1.584	1.839	2.117
14	15,91	123	169	194	283	390	515	660	824	1.008	1.213	1.439	1.687	1.957	2.251
15	17,06	132	181	208	302	416	549	702	876	1.072	1.288	1.528	1.790	2.075	2.385
16	18,20	139	191	220	320	440	581	743	926	1.132	1.360	1.612	1.888	2.188	2.513
17	19,34	148	202	233	339	466	615	785	979	1.195	1.436	1.701	1.990	2.306	2.647
18	20,49	156	214	246	358	492	648	828	1.031	1.259	1.511	1.789	2.093	2.424	2.781
19	21,63	165	225	259	377	517	681	870	1.084	1.322	1.587	1.878	2.196	2.542	2.915
20	22,78	173	237	273	396	543	715	913	1.136	1.386	1.662	1.967	2.299	2.660	3.050

VOLUME OF 60° HOPPER SILOS										
SIMEZA	SILO Ø (m)	3,10	3,60	3,80	4,60	5,30	6,10	6,90	7,60	8,40
	OUTLET HEIGHT (m)	1,18	0,74	1,04	1,15	1,03	0,86	1,34	1,20	1,17
	HOPPER HEIGHT (m)	2,41	2,85	3,07	3,59	4,23	5,02	5,68	6,34	7,00
	ROOF HEIGHT (m)	0,85	0,96	1,14	1,37	1,60	1,82	2,01	2,26	2,48
	FIXED HEIGHT (m)	4,44	4,55	5,25	6,11	6,85	7,69	9,03	9,80	10,65
RING NUMBERS	CYLINDER HEIGHT (m)	VOLUME (m ³)								
1	1,04	16	24	29	46	68	99	137	182	237
2	2,18	25	36	42	64	94	133	179	235	300
3	3,33	33	47	55	83	120	166	221	287	364
4	4,47	42	59	68	102	145	200	264	339	427
5	5,62	50	70	81	121	171	233	306	392	490
6	6,76	58	81	94	140	197	267	349	444	554
7	7,90	67	93	107	159	223	301	391	497	617
8	9,05	75	104	121	178	248	334	434	549	681
9	10,19	84	116	134	197	274	368	476	602	744
10	11,34	92	127	147	215	300	401	519	654	808
11	12,48	100	139	160	234	325	435	561	706	871
12	13,62	109	150	173	253	351	468	604	759	935
13	14,77	117	162	186	272	377	502	646	811	998
14	15,91	126	173	199	291	402	536	689	864	1.061
15	17,06	134	184	212	310	428	569	731	916	1.125
16	18,20	142	195	225	329	455	603	774	969	1.189
17	19,34	150	207	239	348	481	636	816	1.021	1.252
18	20,49	159	218	252	367	506	670	859	1.074	1.316
19	21,63	167	230	265	386	532	704	901	1.126	1.379
20	22,78	176	241	278	405	558	737	944	1.179	1.443