

SILO MODEL	DIAMETER (m)	NUM. OF RINGS	CYLINDER HEIGHT (m)	ROOF HEIGHT (m)	EAVES HEIGHT (m)	TOTAL HEIGHT (m)	TOTAL VOLUME (**) (m <sup>3</sup> )	NET VOLUME (*)(***) (m <sup>3</sup> )	CAPACITY (@750 kg/m <sup>3</sup> ) (tn)	COMPACTED CAPACITY (+6%) (tn)
<b>SILOS SERIE 'INTI' - Hopper 45°</b>										
Hopper Outlet Clearance - 750 mm Hopper Outlet Ø - 400 mm -- In case you don't find the silo that you need in this list, please, do not hesitate to contact us.... --										
<b>HEAVY DUTY COMPRESSION RING</b>										
A0403-45	4	3	3,58	1,14	6,13	7,27	58	58	43	46
A0404-45	4	4	4,75	1,14	7,30	8,43	73	73	54	58
A0405-45	4	5	5,91	1,14	8,46	9,60	88	87	65	69
A0406-45	4	6	7,08	1,14	9,63	10,76	102	102	76	81
A0407-45	4	7	8,24	1,14	10,79	11,93	117	117	87	93
A0408-45	4	8	9,41	1,14	11,96	13,10	132	131	98	104
A0409-45	4	9	10,58	1,14	13,13	14,26	146	146	109	116
A0410-45	4	10	11,74	1,14	14,29	15,43	161	161	120	128
A0503-45	5	3	3,58	1,43	6,63	8,06	96	96	72	76
A0504-45	5	4	4,75	1,43	7,80	9,22	119	118	89	94
A0505-45	5	5	5,91	1,43	8,96	10,39	142	141	106	112
A0506-45	5	6	7,08	1,43	10,13	11,55	165	164	123	131
A0507-45	5	7	8,24	1,43	11,29	12,72	188	187	140	149
A0508-45	5	8	9,41	1,43	12,46	13,89	211	210	158	167
A0509-45	5	9	10,58	1,43	13,63	15,05	234	233	175	185
A0510-45	5	10	11,74	1,43	14,79	16,22	257	256	192	204
A0603-45	6	3	3,58	1,71	7,13	8,84	146	145	109	115
A0604-45	6	4	4,75	1,71	8,30	10,01	179	178	133	141
A0605-45	6	5	5,91	1,71	9,46	11,18	212	211	158	168
A0606-45	6	6	7,08	1,71	10,63	12,34	245	244	183	194
A0607-45	6	7	8,24	1,71	11,79	13,51	278	277	208	220
A0608-45	6	8	9,41	1,71	12,96	14,67	311	310	232	246
A0609-45	6	9	10,58	1,71	14,13	15,84	344	343	257	273
A0610-45	6	10	11,74	1,71	15,29	17,01	377	376	282	299
A0611-45	6	11	12,91	1,71	16,46	18,17	410	409	307	325
A0612-45	6	12	14,07	1,71	17,62	19,34	443	442	332	351
A0704-45	7	4	4,75	2,00	8,80	10,80	254	252	189	200
A0705-45	7	5	5,91	2,00	9,96	11,96	299	297	223	236
A0706-45	7	6	7,08	2,00	11,13	13,13	344	342	256	272
A0707-45	7	7	8,24	2,00	12,29	14,29	389	387	290	307
A0708-45	7	8	9,41	2,00	13,46	15,46	434	432	324	343
A0709-45	7	9	10,58	2,00	14,63	16,63	479	477	357	379
A0710-45	7	10	11,74	2,00	15,79	17,79	523	521	391	415
A0711-45	7	11	12,91	2,00	16,96	18,96	568	566	425	450
A0712-45	7	12	14,07	2,00	18,12	20,12	613	611	458	486



A0804-45	8	4	4,75	2,29	9,30	11,58	345	342	256	272
A0805-45	8	5	5,91	2,29	10,46	12,75	404	400	300	318
A0806-45	8	6	7,08	2,29	11,63	13,92	462	459	344	365
A0807-45	8	7	8,24	2,29	12,79	15,08	521	518	388	412
A0808-45	8	8	9,41	2,29	13,96	16,25	580	577	432	458
A0809-45	8	9	10,58	2,29	15,13	17,41	638	635	476	505
A0810-45	8	10	11,74	2,29	16,29	18,58	697	694	520	552
A0811-45	8	11	12,91	2,29	17,46	19,75	756	753	565	598
A0812-45	8	12	14,07	2,29	18,62	20,91	814	811	609	645
A0813-45	8	13	15,24	2,29	19,79	22,08	873	870	653	692
A0814-45	8	14	16,41	2,29	20,96	23,24	932	929	697	738
A0815-45	8	15	17,57	2,29	22,12	24,41	991	987	741	785
A0816-45	8	16	18,74	2,29	23,29	25,58	1049	1046	785	832
A0905-45	9	5	5,91	2,58	10,96	13,54	528	523	392	416
A0906-45	9	6	7,08	2,58	12,13	14,70	602	597	448	475
A0907-45	9	7	8,24	2,58	13,29	15,87	676	672	504	534
A0908-45	9	8	9,41	2,58	14,46	17,04	750	746	560	593
A0909-45	9	9	10,58	2,58	15,63	18,20	825	820	615	652
A0910-45	9	10	11,74	2,58	16,79	19,37	899	895	671	711
A0911-45	9	11	12,91	2,58	17,96	20,53	973	969	727	770
A0912-45	9	12	14,07	2,58	19,12	21,70	1048	1043	782	829
A0913-45	9	13	15,24	2,58	20,29	22,87	1122	1118	838	888
A0914-45	9	14	16,41	2,58	21,46	24,03	1196	1192	894	948
A0915-45	9	15	17,57	2,58	22,62	25,20	1270	1266	950	1007
A0916-45	9	16	18,74	2,58	23,79	26,36	1345	1340	1005	1066
A0917-45	9	17	19,90	2,58	24,95	27,53	1419	1415	1061	1125
A1005-45	10	5	5,91	2,87	11,46	14,33	672	666	500	530
A1006-45	10	6	7,08	2,87	12,63	15,49	764	758	568	602
A1007-45	10	7	8,24	2,87	13,79	16,66	855	849	637	675
A1008-45	10	8	9,41	2,87	14,96	17,83	947	941	706	748
A1009-45	10	9	10,58	2,87	16,13	18,99	1039	1033	775	821
A1010-45	10	10	11,74	2,87	17,29	20,16	1131	1125	843	894
A1011-45	10	11	12,91	2,87	18,46	21,32	1222	1216	912	967
A1012-45	10	12	14,07	2,87	19,62	22,49	1314	1308	981	1040
A1013-45	10	13	15,24	2,87	20,79	23,66	1406	1400	1050	1113
A1014-45	10	14	16,41	2,87	21,96	24,82	1498	1492	1119	1186
A1015-45	10	15	17,57	2,87	23,12	25,99	1589	1583	1187	1259
A1016-45	10	16	18,74	2,87	24,29	27,15	1681	1675	1256	1332
A1017-45	10	17	19,90	2,87	25,45	28,32	1773	1767	1325	1405
A1018-45	10	18	21,07	2,87	26,62	29,49	1864	1858	1394	1477

(\*) Grain lateral height = wall height - 150 mm

(\*\*) Roof slope - 30°

(\*\*\*) Grain Natural Slope - 28°



SILO MODEL	DIAMETER (m)	NUM. OF RINGS	CYLINDER HEIGHT (m)	ROOF HEIGHT (m)	EAVES HEIGHT (m)	TOTAL HEIGHT (m)	TOTAL VOLUME (**) (m <sup>3</sup> )	NET VOLUME (*)(***) (m <sup>3</sup> )	CAPACITY (@750 kg/m <sup>3</sup> ) (tn)	COMPACTED CAPACITY (+6%) (tn)
Hopper Outlet Clearance - 1000 mm							<b>SILOS SERIE 'INTI' - Hopper 60°</b>		<b>HEAVY DUTY COMPRESSION</b>	
Hopper Outlet Ø - 800 mm										
-- In case you don't find the silo that you need in this list, please, do not hesitate to contact us.... --										
A0403-60	4	3	3,58	1,14	7,35	8,49	64	64	48	51
A0404-60	4	4	4,75	1,14	8,52	9,65	79	79	59	63
A0405-60	4	5	5,91	1,14	9,68	10,82	94	93	70	74
A0406-60	4	6	7,08	1,14	10,85	11,99	108	108	81	86
A0407-60	4	7	8,24	1,14	12,02	13,15	123	123	92	98
A0408-60	4	8	9,41	1,14	13,18	14,32	138	137	103	109
A0409-60	4	9	10,58	1,14	14,35	15,48	152	152	114	121
A0410-60	4	10	11,74	1,14	15,51	16,65	167	167	125	133
A0503-60	5	3	3,58	1,43	8,22	9,64	108	107	81	85
A0504-60	5	4	4,75	1,43	9,38	10,81	131	130	98	104
A0505-60	5	5	5,91	1,43	10,55	11,97	154	153	115	122
A0506-60	5	6	7,08	1,43	11,72	13,14	177	176	132	140
A0507-60	5	7	8,24	1,43	12,88	14,31	200	199	149	158
A0508-60	5	8	9,41	1,43	14,05	15,47	223	222	167	177
A0509-60	5	9	10,58	1,43	15,21	16,64	246	245	184	195
A0510-60	5	10	11,74	1,43	16,38	17,80	269	268	201	213
A0603-60	6	3	3,58	1,71	9,08	10,80	167	165	124	132
A0604-60	6	4	4,75	1,71	10,25	11,96	200	198	149	158
A0605-60	6	5	5,91	1,71	11,42	13,13	233	231	174	184
A0606-60	6	6	7,08	1,71	12,58	14,29	266	265	198	210
A0607-60	6	7	8,24	1,71	13,75	15,46	299	298	223	237
A0608-60	6	8	9,41	1,71	14,91	16,63	332	331	248	263
A0609-60	6	9	10,58	1,71	16,08	17,79	365	364	273	289
A0610-60	6	10	11,74	1,71	17,25	18,96	398	397	297	315
A0611-60	6	11	12,91	1,71	18,41	20,12	431	430	322	342
A0612-60	6	12	14,07	1,71	19,58	21,29	464	463	347	368
A0704-60	7	4	4,75	2,00	11,12	13,11	287	285	213	226
A0705-60	7	5	5,91	2,00	12,28	14,28	332	330	247	262
A0706-60	7	6	7,08	2,00	13,45	15,45	377	375	281	298
A0707-60	7	7	8,24	2,00	14,61	16,61	421	419	315	333
A0708-60	7	8	9,41	2,00	15,78	17,78	466	464	348	369
A0709-60	7	9	10,58	2,00	16,95	18,94	511	509	382	405
A0710-60	7	10	11,74	2,00	18,11	20,11	556	554	416	441
A0711-60	7	11	12,91	2,00	19,28	21,28	601	599	449	476
A0712-60	7	12	14,07	2,00	20,44	22,44	646	644	483	512



A0804-60	8	4	4,75	2,29	11,98	14,27	394	391	293	311
A0805-60	8	5	5,91	2,29	13,15	15,44	453	450	337	357
A0806-60	8	6	7,08	2,29	14,31	16,60	511	508	381	404
A0807-60	8	7	8,24	2,29	15,48	17,77	570	567	425	451
A0808-60	8	8	9,41	2,29	16,65	18,93	629	626	469	497
A0809-60	8	9	10,58	2,29	17,81	20,10	687	684	513	544
A0810-60	8	10	11,74	2,29	18,98	21,27	746	743	557	591
A0811-60	8	11	12,91	2,29	20,14	22,43	805	802	601	637
A0812-60	8	12	14,07	2,29	21,31	23,60	863	860	645	684
A0813-60	8	13	15,24	2,29	22,48	24,76	922	919	689	731
A0814-60	8	14	16,41	2,29	23,64	25,93	981	978	733	777
A0905-60	9	5	5,91	2,58	14,01	16,59	597	593	445	472
A0906-60	9	6	7,08	2,58	15,18	17,76	672	667	501	531
A0907-60	9	7	8,24	2,58	16,35	18,92	746	742	556	590
A0908-60	9	8	9,41	2,58	17,51	20,09	820	816	612	649
A0909-60	9	9	10,58	2,58	18,68	21,25	895	890	668	708
A0910-60	9	10	11,74	2,58	19,84	22,42	969	965	723	767
A0911-60	9	11	12,91	2,58	21,01	23,59	1043	1039	779	826
A0912-60	9	12	14,07	2,58	22,18	24,75	1118	1113	835	885
A0913-60	9	13	15,24	2,58	23,34	25,92	1192	1187	891	944
A0914-60	9	14	16,41	2,58	24,51	27,08	1266	1262	946	1003
A0915-60	9	15	17,57	2,58	25,67	28,25	1340	1336	1002	1062
A1005-60	10	5	5,91	2,87	14,88	17,74	768	762	571	606
A1006-60	10	6	7,08	2,87	16,05	18,91	860	854	640	679
A1007-60	10	7	8,24	2,87	17,21	20,08	951	945	709	752
A1008-60	10	8	9,41	2,87	18,38	21,24	1043	1037	778	825
A1009-60	10	9	10,58	2,87	19,54	22,41	1135	1129	847	897
A1010-60	10	10	11,74	2,87	20,71	23,57	1227	1221	915	970
A1011-60	10	11	12,91	2,87	21,88	24,74	1318	1312	984	1043
A1012-60	10	12	14,07	2,87	23,04	25,91	1410	1404	1053	1116
A1013-60	10	13	15,24	2,87	24,21	27,07	1502	1496	1122	1189
A1014-60	10	14	16,41	2,87	25,37	28,24	1593	1588	1191	1262
A1015-60	10	15	17,57	2,87	26,54	29,40	1685	1679	1259	1335
A1016-60	10	16	18,74	2,87	27,71	30,57	1777	1771	1328	1408
A1017-60	10	17	19,90	2,87	28,87	31,74	1869	1863	1397	1481

(\*) Grain lateral height = wall height - 150 mm

(\*\*) Roof slope - 30°

(\*\*\*) Grain Natural Slope - 28°



Hopper Outlet Clearance - 750 mm

## SILOS SERIE 'NEPER' - Hopper 45°

LIGHT DUTY  
COMPRESSION  
RING

Hopper Outlet Ø - 400 mm

-- In case you don't find the silo that you need in this list, please, do not hesitate to contact us.... --

V0401-45	4	1	1,25	1,14	3,80	4,93	29	29	21	23
V0402-45	4	2	2,41	1,14	4,96	6,10	44	43	32	34
V0403-45	4	3	3,58	1,14	6,13	7,27	58	58	43	46
V0404-45	4	4	4,75	1,14	7,30	8,43	73	73	54	58
V0405-45	4	5	5,91	1,14	8,46	9,60	88	87	65	69
V0406-45	4	6	7,08	1,14	9,63	10,76	102	102	76	81
V0407-45	4	7	8,24	1,14	10,79	11,93	117	117	87	93
V0408-45	4	8	9,41	1,14	11,96	13,10	132	131	98	104
V0409-45	4	9	10,58	1,14	13,13	14,26	146	146	109	116
V0410-45	4	10	11,74	1,14	14,29	15,43	161	161	120	128
V0501-45	5	1	1,25	1,43	4,30	5,72	50	50	37	39
V0502-45	5	2	2,41	1,43	5,46	6,89	73	73	54	58
V0503-45	5	3	3,58	1,43	6,63	8,06	96	96	72	76
V0504-45	5	4	4,75	1,43	7,80	9,22	119	118	89	94
V0505-45	5	5	5,91	1,43	8,96	10,39	142	141	106	112
V0506-45	5	6	7,08	1,43	10,13	11,55	165	164	123	131
V0507-45	5	7	8,24	1,43	11,29	12,72	188	187	140	149
V0508-45	5	8	9,41	1,43	12,46	13,89	211	210	158	167
V0509-45	5	9	10,58	1,43	13,63	15,05	234	233	175	185
V0510-45	5	10	11,74	1,43	14,79	16,22	257	256	192	204
V0601-45	6	1	1,25	1,71	4,80	6,51	80	79	59	63
V0602-45	6	2	2,41	1,71	5,96	7,68	113	112	84	89
V0603-45	6	3	3,58	1,71	7,13	8,84	146	145	109	115
V0604-45	6	4	4,75	1,71	8,30	10,01	179	178	133	141
V0605-45	6	5	5,91	1,71	9,46	11,18	212	211	158	168
V0606-45	6	6	7,08	1,71	10,63	12,34	245	244	183	194
V0607-45	6	7	8,24	1,71	11,79	13,51	278	277	208	220
V0608-45	6	8	9,41	1,71	12,96	14,67	311	310	232	246
V0609-45	6	9	10,58	1,71	14,13	15,84	344	343	257	273
V0610-45	6	10	11,74	1,71	15,29	17,01	377	376	282	299
V0611-45	6	11	12,91	1,71	16,46	18,17	410	409	307	325
V0612-45	6	12	14,07	1,71	17,62	19,34	443	442	332	351

(\*) Grain lateral height = wall height - 150 mm

(\*\*) Roof slope - 30°

(\*\*\*) Grain Natural Slope - 28°



Hopper Outlet Clearance - 1000 mm

## SILOS SERIE 'NEPER' - Hopper 60°

LIGHT DUTY  
COMPRESSION  
RING

Hopper Outlet Ø - 800 mm

-- In case you don't find the silo that you need in this list, please, do not hesitate to contact us.... --

V0401-60	4	1	1,25	1,14	5,02	6,16	35	35	26	28
V0402-60	4	2	2,41	1,14	6,19	7,32	50	49	37	39
V0403-60	4	3	3,58	1,14	7,35	8,49	64	64	48	51
V0404-60	4	4	4,75	1,14	8,52	9,65	79	79	59	63
V0405-60	4	5	5,91	1,14	9,68	10,82	94	93	70	74
V0406-60	4	6	7,08	1,14	10,85	11,99	108	108	81	86
V0407-60	4	7	8,24	1,14	12,02	13,15	123	123	92	98
V0408-60	4	8	9,41	1,14	13,18	14,32	138	137	103	109
V0409-60	4	9	10,58	1,14	14,35	15,48	152	152	114	121
V0410-60	4	10	11,74	1,14	15,51	16,65	167	167	125	133
V0501-60	5	1	1,25	1,43	5,89	7,31	62	62	46	49
V0502-60	5	2	2,41	1,43	7,05	8,48	85	84	63	67
V0503-60	5	3	3,58	1,43	8,22	9,64	108	107	81	85
V0504-60	5	4	4,75	1,43	9,38	10,81	131	130	98	104
V0505-60	5	5	5,91	1,43	10,55	11,97	154	153	115	122
V0506-60	5	6	7,08	1,43	11,72	13,14	177	176	132	140
V0507-60	5	7	8,24	1,43	12,88	14,31	200	199	149	158
V0508-60	5	8	9,41	1,43	14,05	15,47	223	222	167	177
V0509-60	5	9	10,58	1,43	15,21	16,64	246	245	184	195
V0510-60	5	10	11,74	1,43	16,38	17,80	269	268	201	213
V0601-60	6	1	1,25	1,71	6,75	8,46	101	99	75	79
V0602-60	6	2	2,41	1,71	7,92	9,63	134	132	99	105
V0603-60	6	3	3,58	1,71	9,08	10,80	167	165	124	132
V0604-60	6	4	4,75	1,71	10,25	11,96	200	198	149	158
V0605-60	6	5	5,91	1,71	11,42	13,13	233	231	174	184
V0606-60	6	6	7,08	1,71	12,58	14,29	266	265	198	210
V0607-60	6	7	8,24	1,71	13,75	15,46	299	298	223	237
V0608-60	6	8	9,41	1,71	14,91	16,63	332	331	248	263
V0609-60	6	9	10,58	1,71	16,08	17,79	365	364	273	289
V0610-60	6	10	11,74	1,71	17,25	18,96	398	397	297	315
V0611-60	6	11	12,91	1,71	18,41	20,12	431	430	322	342
V0612-60	6	12	14,07	1,71	19,58	21,29	464	463	347	368

(\*) Grain lateral height = wall height - 150 mm

(\*\*) Roof slope - 30°

(\*\*\*) Grain Natural Slope - 28°

NOTE: All dimensions are subject to final drawings, and are for informative purpose only.

Note: SiloMasters reserves the right to change specifications without notice.

