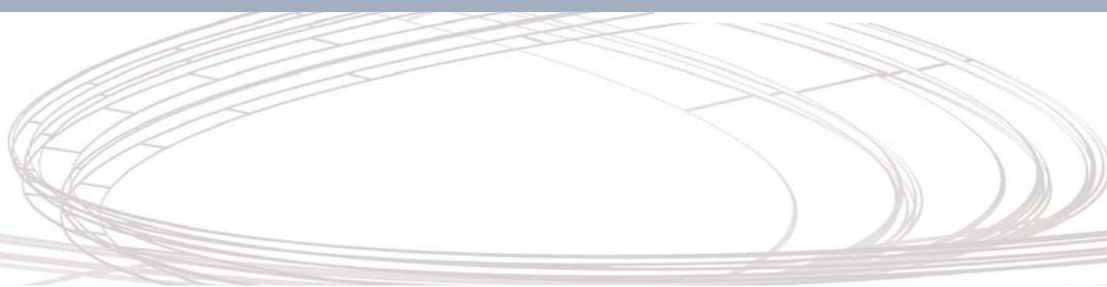
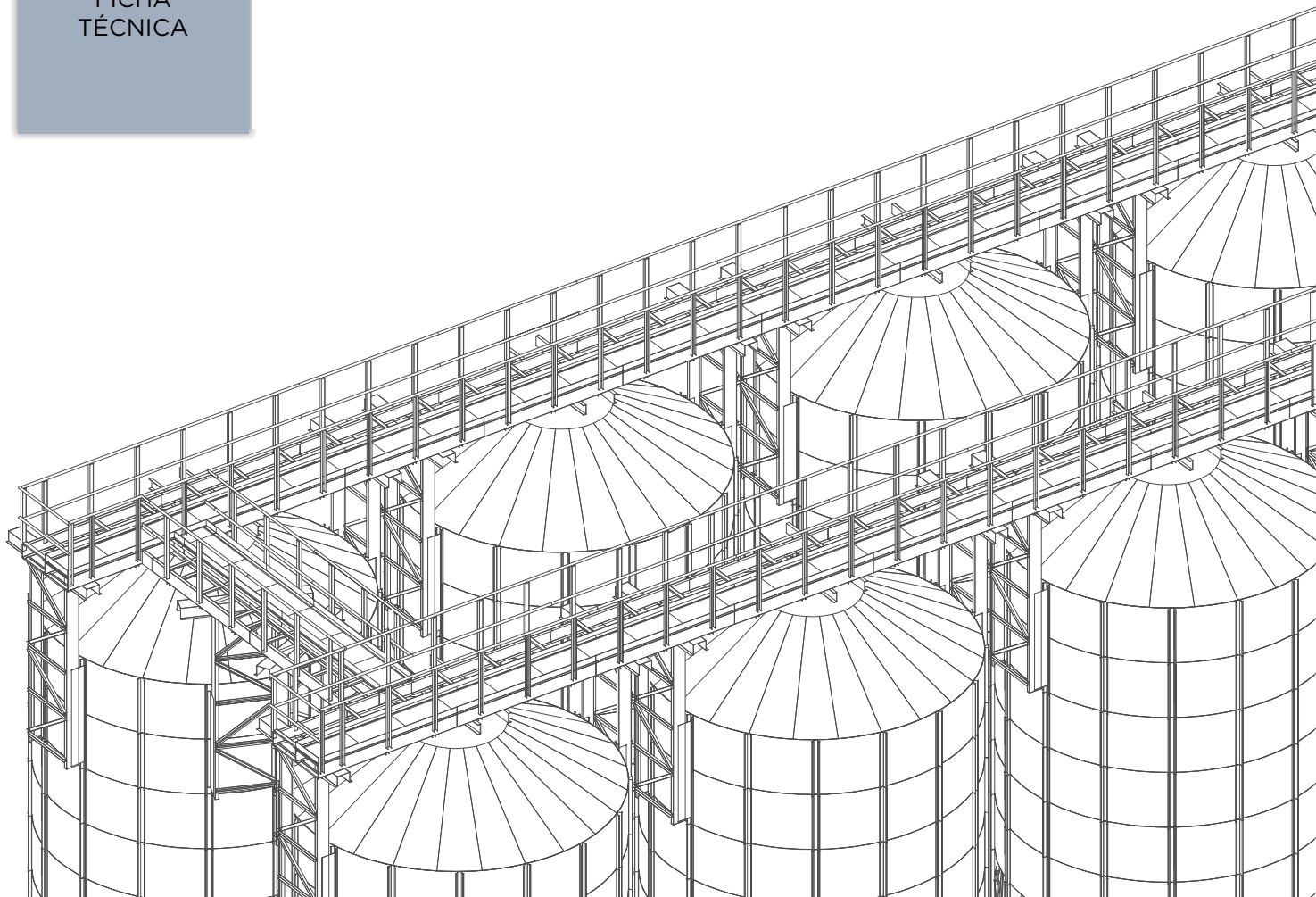
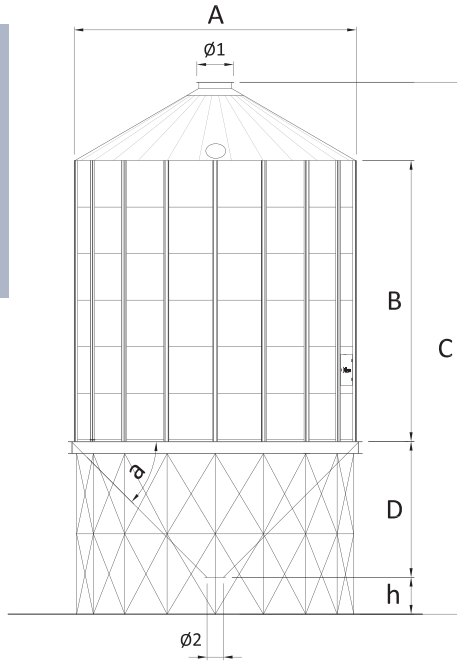


08

FICHA
TÉCNICA



SILOS COM TREMONHA



SCE - T45 - 400 - VOLUME - h = 900 mm

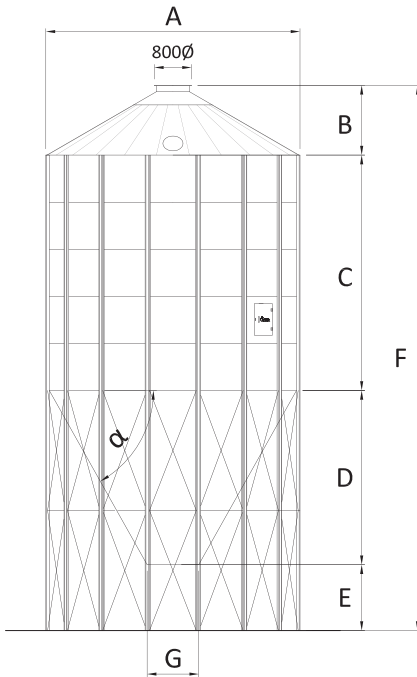
SILOS COM TREMONHA T-45	SILO Ø (m) A	4,60	5,35	6,10	6,87	7,60	8,40	9,20	9,93	10,70	11,45	12,23
	SAÍDA Ø2 (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	ALTURA DO TREMONHA (m) D	2,18	2,57	2,54	3,33	3,72	4,11	4,48	4,86	5,36	5,74	6,12
	ALTURA DO TELHADO (m)	1,26	1,48	1,69	1,92	2,14	2,36	2,59	2,81	3,03	3,25	3,47
NÚMERO DE ANEIS	ALTURA DO CILINDRO (M) B	VOLUME (m³)										
4	4,61	95	134	180	236	300	375	459	554	665	784	915
5	5,75	114	159	214	278	353	438	534	643	767	901	1049
6	6,89	133	185	247	321	405	501	610	731	869	1019	1183
7	8,03	151	211	281	363	457	565	685	819	972	1.136	1.316
8	9,17	170	236	314	405	509	628	760	908	1.074	1.254	1.450
9	10,31	189	262	348	448	562	691	835	996	1.177	1.371	1.584
10	11,45	208	287	381	490	614	754	911	1.084	1.279	1.489	1.718
11	12,59	227	311	414	532	666	817	986	1.173	1.382	1.607	1.852
12	13,73	245	339	448	575	719	881	1.061	1.261	1.484	1.724	1.985
13	14,87	264	364	481	617	771	944	1.136	1.349	1.586	1.842	2.119
14	16,01	283	390	515	659	823	1.007	1.212	1.438	1.689	1.959	2.253
15	17,15	302	415	548	702	875	1.070	1.287	1.526	1.791	2.077	2.387
16	18,29	321	441	582	744	928	1.134	1.362	1.614	1.894	2.195	2.521
17	19,43	340	467	615	786	980	1.197	1.437	1.703	1.996	2.312	2.654
18	20,57	358	492	649	829	1.032	1.260	1.513	1.791	2.099	2.430	2.788
19	21,71	377	518	682	871	1.084	1.323	1.588	1.879	2.201	2.547	2.922
20	22,85	396	543	716	913	1.137	1.387	1.663	1.968	2.304	2.665	3.056
21	23,99	415	569	749	956	1.189	1.450	1.738	2.056	2.406	2.783	3.190
22	25,13	434	595	789	998	1.241	1.513	1.814	2.144	2.508	2.900	3.323
23	26,27	452	620	816	1.040	1.293	1.576	1.889	2.233	2.611	3.018	3.457
24	27,41		646	849	1.083	1.346	1.640	1.964	2.321	2.713	3.135	3.591
25	28,55		671	883	1.125	1.398	1.703	2.040	2.409	2.816	3.253	3.725
26	29,69		697	916	1.167	1.450	1.766	2.115	2.492	2.918	3.370	3.858
27	30,83			950	1.210	1.502	1.829	2.190	2.586	3.021	3.488	3.992
28	31,97			983	1.252	1.555	1.892	2.265	2.674	3.125	3.606	4.126
29	33,11			1.017	1.294	1.607	1.956	2.341	2.762	3.225	3.723	4.260
30	34,25			1.050	1.337	1.659	2.019	2.416	2.851	3.228	3.841	4.394

SCE - T60 - 1250 - VOLUME - h = 1650 mm

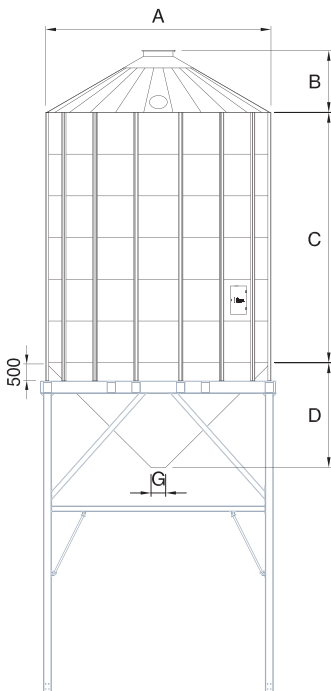
SILOS COM TREMONHA T-60	SILO Ø (m) A	4,60	5,35	6,10	6,87	7,60	8,40	9,20	9,93
	SAÍDA Ø2 (mm)	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
	ALTURA DO TREMONHA (m) D	2,98	3,62	4,28	4,93	5,63	6,30	6,96	7,62
	ALTURA DO TELHADO (m)	1,26	1,48	1,69	1,92	2,14	2,36	2,59	2,81
NÚMERO DE ANEIS	ALTURA DO CILINDRO (M) B	VOLUME (m³)							
4	4,61	99	142	193	256	330	415	514	626
5	5,75	118	167	227	298	382	479	589	714
6	6,89	137	193	260	340	434	542	664	802
7	8,03	156	218	294	383	486	605	739	891
8	9,17	175	244	327	425	539	668	815	979
9	10,31	193	270	361	467	591	732	890	1.067
10	11,45	212	295	394	510	643	795	965	1.156
11	12,59	231	321	428	552	695	858	1.040	1.244
12	13,73	250	346	461	594	748	921	1.116	1.332
13	14,87	269	372	494	637	800	985	1.191	1.421
14	16,01	287	398	528	679	852	1.048	1.266	1.509
15	17,15	306	423	561	721	905	1.111	1.342	1.597
16	18,29	325	449	595	764	957	1.174	1.417	1.686
17	19,43	344	474	628	806	1.009	1.237	1.492	1.774
18	20,57	363	500	662	848	1.061	1.301	1.567	1.862
19	21,71	382	526	695	891	1.114	1.364	1.643	1.951
20	22,85	400	551	729	933	1.166	1.427	1.718	2.039
21	23,99	419	577	762	975	1.218	1.490	1.793	2.127
22	25,13	438	603	796	1.018	1.270	1.554	1.868	2.216
23	26,27	457	628	829	1.060	1.323	1.617	1.944	2.304
24	27,41		654	862	1.102	1.375	1.680	2.019	2.392
25	28,55		679	896	1.145	1.427	1.743	2.094	2.480
26	29,69		705	929	1.187	1.479	1.807	2.169	2.569
27	30,83			963	1.229	1.532	1.870	2.245	2.657
28	31,97			996	1.272	1.584	1.933	2.320	2.745
29	33,11			1.030	1.314	1.636	1.996	2.395	2.834
30	34,25			1.063	1.356	1.688	2.060	2.470	2.922

A capacidade máxima dos silos é calculada assumindo um ângulo de repouso de 27°. Os silos são projetados para atender: - Carga eólica de 100 kg / m² - 80 kg / m² de neve no telhado.

SILOS COM TREMONHA SEM ANEL



SILOS DE ESTRUTURA COM TREMONHA SEM ANEL



A moldura é um dispositivo opcionais

SC - SCPC - T45 - 400 - VOLUME

SILOS COM TREMONHA T45 - SEM ANEL	SILO Ø (m) A	3,00	3,50	4,60	5,35	6,10
	SAÍDA Ø (mm) G	400	400	400	400	400
	ALTURA DO TREMONHA (m) D	1,33	1,52	2,10	2,48	2,86
	ALTURA DO TELHADO (m) B	0,69	0,79	1,26	1,48	1,69
NÚMERO DE ANÉIS	ALTURA DO CILINDRO (M)	VOLUME (m³)				
1	1,14	13	18	37	55	78
2	2,28	22	29	56	81	111
3	3,42	30	40	75	107	145
4	4,61	38	51	94	132	178
5	5,75	47	62	113	158	212
6	6,89	55	73	131	183	245
7	8,03	63	84	150	209	
8	9,17	72	95	169		
9	10,31	80	106			

SC - SCPC - T60 - 1250 - VOLUME

SILOS COM TREMONHA T60 - SEM ANEL	SILO Ø (m) A	4,60	5,35	6,10
	SAÍDA Ø (mm) G	1250	1250	1250
	ALTURA DO TREMONHA (m) D	2,98	3,62	4,28
	ALTURA DO TELHADO (m) B	1,26	1,48	1,69
NÚMERO DE ANÉIS	ALTURA DO CILINDRO (M)	VOLUME (m³)		
1	1,14	42	63	91
2	2,28	61	89	125
3	3,42	79	115	158
4	4,56	98	140	192
5	5,7	117	166	225
6	6,84	136	191	259
7	7,98	155	217	
8	9,12	173		

SC - SCPC - T66 - 1050 - VOLÚMEN

SILOS COM TREMONHA T66 - SEM ANEL	SILO Ø (m)	3,00	3,50
	SAÍDA Ø (mm)	1050	1050
	ALTURA DO TREMONHA (m) D	2,25	2,71
	ALTURA DO TELHADO (m) B	0,69	0,79
NÚMERO DE ANÉIS	ALTURA DO CILINDRO (M)	VOLUME (m³)	
1	1,14	16	22
2	2,28	24	33
3	3,42	32	44
4	4,56	41	55
5	5,7	49	66
6	6,84	57	77
7	7,98	66	88
8	9,12	74	99
9	10,26	82	110

SiLOS interior. Disponível em diâmetros de 3m a 12,23m e nos seguintes modelos SBI: 3.00, 3.50, 4.60, 5.35, 6.10, 6.87, 7.60, 8.40, 9.20, 9.93, 10.7, 11.45 e 12.23. A altura máxima é de 10 anéis de virola, até 11,45 m. A linha SBI está marcada na tabela com uma caixa cinza. A capacidade máxima dos silos é calculada assumindo um ângulo de repouso de 27°. Os silos são projetados para atender: - Carga do vento de 100 kg / m² - 80 kg / m² de neve no telhado.



Escritórios e fábrica:

Ctra. de Arenas km. 2.300
13210 Villarta de San Juan • Ciudad Real - Espanha
T: +34 926 640 475

Escritório Madrid:

C/ Azcona, 37 • 28028 Madrid - Espanha
T: +34 91 726 43 04

symaga@symaga.com
www.symaga.com