

silos

silos com fundo cônico

Silos Expedição com Fundo Cônico a 45°																
Código	Modelo	Dimensões							Volumes				Capacidades			
		Diâmetro do silo	Número de anéis	Altura do corpo	Altura do teto	Altura do cone	Altura total (1)	Altura total (2)	Volumen de corpo m ³	Volumen de teto m ³	Volumen de cone m ³	Volumen total m ³	Toneladas (densidade 0,75 t/m ³)	Sacos 50kg (densidade 0,80 t/m ³)		
1	STE-030145	3,67	1	1,17	1,05	1,84	4,86	6,56	12,35	3,30	6,47	22,12	15,6	277	13,13	265
2	STE-030245	3,67	2	2,29	1,05	1,84	5,98	8,68	24,17	3,30	6,47	33,94	25,5	424	20,4	407
3	STE-030345	3,67	3	3,40	1,05	1,84	7,09	10,79	36,00	3,30	6,47	45,77	34,3	572	27,5	549
4	STE-030445	3,67	4	4,52	1,05	1,84	8,21	11,91	47,82	3,30	6,47	57,59	43,2	720	34,6	691
5	STE-040145	4,58	1	1,17	1,32	2,29	5,58	8,28	19,24	6,42	12,57	38,23	28,7	478	22,9	459
6	STE-040245	4,58	2	2,29	1,32	2,29	6,70	10,40	37,65	6,42	12,57	56,64	42,5	708	34,0	680
7	STE-040345	4,58	3	3,40	1,32	2,29	7,81	11,51	56,06	6,42	12,57	75,05	56,3	938	45,0	901
8	STE-040445	4,58	4	4,52	1,32	2,29	8,93	12,63	74,47	6,42	12,57	93,46	70,1	1.168	56,1	1.122
9	STE-040545	4,58	5	5,64	1,32	2,29	10,05	13,75	92,89	6,42	12,57	111,88	83,9	1.398	67,1	1.343
10	STE-050245	5,50	2	2,29	1,59	2,75	7,43	11,13	54,29	11,11	21,77	87,17	65,4	1.090	52,3	1.046
11	STE-050345	5,50	3	3,40	1,59	2,75	8,54	12,24	80,84	11,11	21,77	113,72	85,3	1.422	68,2	1.365
12	STE-050445	5,50	4	4,52	1,59	2,75	9,66	13,36	107,40	11,11	21,77	140,28	105,2	1.753	84,2	1.683
13	STE-050545	5,50	5	5,64	1,59	2,75	10,78	14,48	133,95	11,11	21,77	166,83	125,1	2.085	100,1	2.002
14	STE-050645	5,50	6	6,76	1,59	2,75	11,90	15,60	160,50	11,11	21,77	193,38	145,0	2.417	116,0	2.321
15	STE-060345	6,41	3	3,40	1,85	3,21	9,26	12,96	109,81	17,56	34,47	161,84	121,4	2.023	97,1	1.942
16	STE-060445	6,41	4	4,52	1,85	3,21	10,38	14,08	145,88	17,56	34,47	197,91	148,4	2.474	118,7	2.375
17	STE-060545	6,41	5	5,64	1,85	3,21	11,50	15,20	181,94	17,56	34,47	233,97	175,5	2.925	140,4	2.808
18	STE-060645	6,41	6	6,76	1,85	3,21	12,62	16,32	218,01	17,56	34,47	270,04	202,5	3.375	162,0	3.240
19	STE-060745	6,41	7	7,87	1,85	3,21	13,73	17,43	254,07	17,56	34,47	306,10	229,6	3.826	138,7	3.673

Silos Expedição com Fundo Cônico a 60°																
Código	Modelo	Dimensões							Volumes				Capacidades			
		Diâmetro do silo	Número de anéis	Altura do corpo	Altura do teto	Altura do cone	Altura total (1)	Altura total (2)	Volumen de corpo m ³	Volumen de teto m ³	Volumen de cone m ³	Volumen total m ³	Toneladas (densidade 0,75 t/m ³)	Sacos 50kg (densidade 0,80 t/m ³)		
1	STE-030160	3,67	1	1,17	1,05	3,16	6,18	9,88	12,35	3,30	11,21	26,86	20,1	336	16,1	322
2	STE-030260	3,67	2	2,29	1,05	3,16	7,30	11,00	24,17	3,30	11,21	38,68	29,0	484	23,2	464
3	STE-030360	3,67	3	3,40	1,05	3,16	8,41	12,11	36,00	3,30	11,21	50,51	37,9	631	30,3	606
4	STE-030460	3,67	4	4,52	1,05	3,16	9,53	13,23	47,82	3,30	11,21	62,33	46,7	779	37,4	748
5	STE-040160	4,58	1	1,17	1,32	3,97	7,26	10,96	19,24	6,41	21,78	47,43	35,6	593	28,5	569
6	STE-040260	4,58	2	2,29	1,32	3,97	8,38	12,08	37,65	6,41	21,78	65,84	49,4	823	39,5	790
7	STE-040360	4,58	3	3,40	1,32	3,97	9,49	13,19	56,06	6,41	21,78	84,25	63,2	1.053	50,6	1.011
8	STE-040460	4,58	4	4,52	1,32	3,97	10,61	14,31	74,47	6,41	21,78	102,66	77,0	1.283	61,6	1.232
9	STE-040560	4,58	5	5,64	1,32	3,97	11,73	15,43	92,89	6,41	21,78	121,08	90,8	1.513	72,6	1.453
10	STE-050260	5,50	2	2,29	1,59	4,76	9,44	13,14	54,29	11,10	37,72	103,11	77,3	1.289	61,9	1.237
11	STE-050360	5,50	3	3,40	1,59	4,76	10,55	14,25	80,84	11,10	37,72	129,66	97,2	1.621	77,8	1.556
12	STE-050460	5,50	4	4,52	1,59	4,76	11,67	15,37	107,40	11,10	37,72	156,22	117,2	1.953	93,7	1.875
13	STE-050560	5,50	5	5,64	1,59	4,76	12,79	16,49	133,95	11,10	37,72	182,77	137,1	2.285	109,7	2.193
14	STE-050660	5,50	6	6,76	1,59	4,76	13,91	17,61	160,50	11,10	37,72	209,32	157,0	2.617	125,6	2.512
15	STE-060360	6,41	3	3,40	1,85	5,55	11,60	15,30	109,81	17,57	59,71	187,09	140,3	2.339	112,3	2.245
16	STE-060460	6,41	4	4,52	1,85	5,55	12,72	16,42	145,88	17,57	59,71	223,16	167,4	2.789	133,9	2.678
17	STE-060560	6,41	5	5,64	1,85	5,55	13,84	17,54	181,94	17,57	59,71	259,22	194,4	3.240	155,5	3.111
18	STE-060660	6,41	6	6,76	1,85	5,55	14,96	18,66	218,01	17,57	59,71	295,29	221,5	2.691	177,2	3.543
19	STE-060760	6,41	7	7,87	1,85	5,55	16,07	19,77	254,07	17,57	59,71	331,35	248,5	4.142	198,8	3.976

(1) Com bocal de descarga a 0,80m do solo.

(2) Com bocal de descarga a 4,50m do solo e quantidade de colunas metálicas iguais para todos os modelos. Quantidade de colunas: 4.

silos

silos convencionais

Silos Convencionais - Soja e Milho											
Codigo	Modelo	Dimensões					Volumes			Capacidades (densidade 0,75 t/m³)	
		Diâmetro do silo	Número de anéis	Altura do corpo	Altura do teto	Altura total	Volumen do corpo m³	Volumen do teto m³	Volumen total m³	Toneladas	Sacas 60kg
1	STC-0402	4,58	2	2,29	1,32	3,61	37,85	6,42	44,07	33,00	551
2	STC-0403	4,58	3	3,40	1,32	4,72	56,06	6,42	62,48	46,90	781
3	STC-0404	4,58	4	4,52	1,32	5,84	74,47	6,42	80,89	60,70	1.011
4	STC-0405	4,58	5	5,64	1,32	6,96	92,89	6,42	99,30	74,50	1.241
5	STC-0406	4,58	6	6,76	1,32	8,08	111,30	6,42	117,71	88,30	1.471
6	STC-0504	5,50	4	4,52	1,59	6,11	107,40	11,11	118,51	88,90	1.481
7	STC-0505	5,50	5	5,64	1,59	7,23	133,95	11,11	145,06	108,79	1.813
8	STC-0604	6,41	4	4,52	1,85	6,37	145,88	17,58	163,46	122,60	2.043
9	STC-0605	5,50	6	6,76	1,59	8,35	160,50	11,11	171,61	128,70	2.145
10	STC-0607	5,50	7	7,87	1,59	9,46	187,05	11,11	198,16	148,60	2.477
11	STC-0605	6,41	5	5,64	1,85	7,49	181,94	17,58	199,52	149,60	2.494
12	STC-0608	5,50	8	8,99	1,59	10,58	213,61	11,11	224,71	168,50	2.809
13	STC-0606	6,41	6	6,76	1,85	8,61	218,01	17,58	235,59	176,70	2.945
14	STC-0609	5,50	9	10,11	1,59	11,70	240,16	11,11	251,27	188,50	3.141
15	STC-0607	6,41	7	7,87	1,85	9,72	254,07	17,58	271,65	203,70	3.396
16	STC-0608	6,41	8	8,99	1,85	10,84	290,14	17,58	307,72	230,80	3.846
17	STC-0706	7,33	6	6,76	2,12	8,88	285,08	26,29	311,37	233,50	3.892
18	STC-0609	6,41	9	10,11	1,85	11,96	326,20	17,58	343,78	257,80	4.297
19	STC-0707	7,33	7	7,87	2,12	9,99	332,24	26,29	358,53	268,90	4.482
20	STC-0610	6,41	10	11,23	1,85	13,08	362,27	17,58	379,85	284,90	4.748
21	STC-0806	8,25	6	6,76	2,38	9,14	361,13	37,49	398,62	299,00	4.983
22	STC-0708	7,33	8	8,99	2,12	11,11	379,40	26,29	405,69	304,30	5.071
23	STC-0709	7,33	9	10,11	2,12	12,23	426,56	26,29	452,85	339,60	5.661
24	STC-0807	8,25	7	7,87	2,38	10,25	420,87	37,49	458,36	343,80	5.730
25	STC-0906	9,16	6	6,76	2,65	9,41	445,19	51,31	496,50	372,40	6.206
26	STC-0710	7,33	10	11,23	2,12	13,35	473,72	26,29	500,01	375,00	6.250
27	STC-0808	8,25	8	8,99	2,38	11,37	480,61	37,49	518,10	388,60	6.476
28	STC-0711	7,33	11	12,34	2,12	14,46	520,88	26,29	547,17	410,40	6.840
29	STC-0907	9,16	7	7,87	2,65	10,52	518,84	51,31	570,15	427,60	7.127
30	STC-0809	8,25	9	10,11	2,38	12,49	540,36	37,49	577,85	433,40	7.223
31	STC-0712	7,33	12	13,46	2,12	15,58	568,04	26,29	594,34	445,80	7.429
32	STC-1105	11,00	5	5,64	3,18	8,82	535,80	88,86	624,65	468,50	7.808
33	STC-0810	8,25	10	11,23	2,38	13,61	600,10	37,49	637,59	478,20	7.970
34	STC-0908	9,16	8	8,99	2,65	11,64	592,49	51,31	643,80	482,90	8.048
35	STC-0811	8,25	11	12,34	2,38	14,72	658,84	37,49	696,33	523,00	8.717
36	STC-0909	9,16	9	10,11	2,65	12,76	666,14	51,31	717,45	538,10	8.968
37	STC-1106	11,00	6	6,76	3,18	9,94	642,01	88,86	730,86	548,10	9.136
38	STC-0812	8,25	12	13,46	2,38	15,84	719,58	37,49	757,07	567,80	9.463
39	STC-0910	9,16	10	11,23	2,65	13,88	739,79	51,31	791,10	593,30	9.589
40	STC-1107	11,00	7	7,87	3,18	11,05	748,22	88,86	837,07	627,80	10.463
41	STC-0911	9,16	11	12,34	2,65	14,99	813,43	51,31	864,74	648,60	10.809
42	STC-1205	12,85	5	5,64	3,71	9,35	731,17	141,65	872,83	654,60	10.910
43	STC-0912	9,16	12	13,46	2,65	16,11	887,08	51,31	938,39	703,80	11.730
44	STC-1108	11,00	8	8,99	3,18	12,17	854,42	88,86	943,28	707,50	11.791
45	STC-1206	12,85	6	6,76	3,71	10,47	876,11	141,65	1.017,77	763,30	12.722
46	STC-1109	11,00	9	10,11	3,18	13,29	960,63	88,86	1.049,49	787,10	13.119
47	STC-1110	11,00	10	11,23	3,18	14,41	1.066,84	88,86	1.155,70	866,80	14.446
48	STC-1207	12,85	7	7,87	3,71	11,58	1.021,05	141,65	1.162,71	872,00	14.534
49	STC-1111	11,00	11	12,34	3,18	15,52	1.173,05	88,86	1.261,91	946,40	15.774
50	STC-1208	12,85	8	8,99	3,71	12,70	1.165,99	141,65	1.307,64	980,70	16.345
51	STC-1406	14,66	6	6,76	4,23	10,99	1.140,31	210,34	1.350,64	1.013,00	16.883
52	STC-1112	11,00	12	13,46	3,18	16,64	1.279,26	88,86	1.368,12	1.026,10	17.101
53	STC-1209	12,85	9	10,11	3,71	13,82	1.310,93	141,65	1.452,57	1.089,40	18.157
54	STC-1407	14,66	7	7,87	4,23	12,10	1.328,95	210,34	1.539,29	1.154,50	19.241
55	STC-1210	12,85	10	11,23	3,71	14,94	1.455,87	141,65	1.597,51	1.198,10	19.968
56	STC-1408	14,66	8	8,99	4,23	13,22	1.517,60	210,34	1.727,93	1.296,00	21.599
57	STC-1211	12,85	11	12,34	3,71	16,05	1.600,80	141,65	1.742,45	1.306,80	21.781
58	STC-1212	12,85	12	13,46	3,71	17,17	1.745,74	141,65	1.887,39	1.415,50	23.592
59	STC-1409	14,66	9	10,11	4,23	14,34	1.706,24	210,34	1.916,58	1.437,40	23.957
60	STC-1410	14,66	10	11,23	4,23	15,46	1.894,89	210,34	2.105,22	1.578,90	26.315
61	STC-1608	16,50	8	8,99	4,76	13,75	1.922,45	300,26	2.222,72	1.667,00	27.784
62	STC-1411	14,66	11	12,34	4,23	16,57	2.083,53	210,34	2.293,87	1.720,40	28.673
63	STC-1609	16,50	9	10,11	4,76	14,87	2.161,43	300,26	2.461,69	1.846,30	30.771

silos

silos convencionais

Silos Convencionais - Soja e Milho											
Código	Modelo	Dimensões					Volumes			Capacidade (densidade 0,75 t/m³)	
		Diametro do silo	Número de anéis	Altura do corpo	Altura do teto	Altura total	Volum. de carga m³	Volum. de teto m³	Volum. total m³	Toneladas	Sacos 60kg
64	STC-1412	14,66	12	13,46	4,23	17,69	2.272,17	210,34	2.482,51	1.861,90	31.031
65	STC-1413	14,66	13	14,58	4,23	18,81	2.460,82	210,34	2.671,16	2.003,40	33.389
66	STC-1610	16,50	10	11,23	4,76	15,99	2.400,40	300,26	2.700,66	2.025,50	33.758
67	STC-1808	18,33	8	8,99	5,29	14,28	2.372,54	411,15	2.783,68	2.087,80	34.796
68	STC-1414	14,66	14	15,70	4,23	19,93	2.649,46	210,34	2.859,80	2.144,90	35.748
69	STC-1611	16,50	11	12,34	4,76	17,10	2.539,37	300,26	2.939,63	2.204,70	36.745
70	STC-1809	18,33	9	10,11	5,29	15,40	2.667,46	411,15	3.078,60	2.309,00	38.483
71	STC-1612	16,50	12	13,46	4,76	18,22	2.878,34	300,26	3.178,60	2.384,00	39.733
72	STC-1810	18,33	10	11,23	5,29	16,52	2.962,37	411,15	3.373,52	2.530,10	42.169
73	STC-1613	16,50	13	14,58	4,76	19,34	3.117,31	300,26	3.417,57	2.563,20	42.720
74	STC-1614	16,50	14	15,70	4,76	20,46	3.356,28	300,26	3.656,54	2.742,40	45.707
75	STC-1811	18,33	11	12,34	5,29	17,63	3.257,29	411,15	3.668,44	2.751,30	45.855
76	STC-1812	18,33	12	13,46	5,29	18,75	3.552,21	411,15	3.963,35	2.972,50	49.542
77	STC-2010	20,00	10	11,23	5,77	17,00	3.526,75	534,07	4.060,82	3.045,60	50.760
78	STC-1813	18,33	13	14,58	5,29	19,87	3.847,13	411,15	4.258,27	3.193,70	53.228
79	STC-2011	20,00	11	12,34	5,77	18,11	3.877,86	534,07	4.411,92	3.308,90	55.149
80	STC-1814	18,33	14	15,70	5,29	20,99	4.142,05	411,15	4.553,19	3.414,90	56.915
81	STC-2012	20,00	12	13,46	5,77	19,23	4.228,96	534,07	4.763,03	3.572,30	59.538
82	STC-1815	18,33	15	16,81	5,29	22,10	4.436,96	411,15	4.848,11	3.636,10	60.601
83	STC-2210	22,00	10	11,23	6,35	17,58	4.267,37	710,85	4.978,22	3.733,70	62.228
84	STC-2013	20,00	13	14,58	5,77	20,35	4.580,07	534,07	5.114,14	3.835,60	63.927
85	STC-1816	18,33	16	17,93	5,29	23,22	4.731,88	411,15	5.143,03	3.857,30	64.288
86	STC-2211	22,00	11	12,34	6,35	18,69	4.692,21	710,85	5.403,05	4.052,30	67.538
87	STC-1817	18,33	17	19,05	5,29	24,34	5.026,80	411,15	5.437,94	4.078,50	67.974
88	STC-2014	20,00	14	15,70	5,77	21,47	4.931,17	534,07	5.465,24	4.098,90	68.315
89	STC-1818	18,33	18	20,17	5,29	25,46	5.321,72	411,15	5.732,86	4.299,60	71.561
90	STC-2015	20,00	15	16,81	5,77	22,58	5.282,27	534,07	5.816,35	4.362,30	72.704
91	STC-2212	22,00	12	13,46	6,35	19,81	5.117,04	710,85	5.827,89	4.370,90	72.849
92	STC-2016	20,00	16	17,93	5,77	22,70	5.633,38	534,07	6.167,45	4.625,60	77.093
93	STC-2213	22,00	13	14,58	6,35	20,93	5.541,88	710,85	6.252,72	4.689,50	76.159
94	STC-2017	20,00	17	19,05	5,77	24,82	5.984,48	534,07	6.518,55	4.888,90	81.482
95	STC-2214	22,00	14	15,70	6,35	22,05	5.966,72	710,85	6.677,56	5.008,20	83.470
96	STC-2018	20,00	18	20,17	5,77	25,94	6.335,59	534,07	6.869,66	5.152,20	85.871
97	STC-2215	22,00	15	16,81	6,35	23,16	6.391,55	710,85	7.102,40	5.326,80	88.780
98	STC-2019	20,00	19	21,28	5,77	27,05	6.686,69	534,07	7.220,77	5.415,60	90.260
99	STC-2216	22,00	16	17,93	6,35	24,28	6.816,39	710,85	7.527,23	5.645,40	94.090
100	STC-2020	20,00	20	22,40	5,77	28,17	7.037,80	534,07	7.571,86	5.678,90	94.648
101	STC-2217	22,00	17	19,05	6,35	25,40	7.241,22	710,85	7.952,07	5.964,10	99.401
102	STC-2710	27,50	10	11,23	7,94	19,17	6.967,77	1.388,38	8.056,15	6.042,10	100.702
103	STC-2218	22,00	18	20,17	6,35	26,52	7.666,06	710,85	8.376,91	6.282,70	104.711
104	STC-2711	27,50	11	12,34	7,94	20,28	7.331,57	1.388,38	8.719,95	6.540,00	106.999
105	STC-2219	22,00	19	21,28	6,35	27,63	8.090,90	710,85	8.801,74	6.601,30	110.022
106	STC-2220	22,00	20	22,40	6,35	28,75	8.515,73	710,85	9.226,58	6.919,90	115.332
107	STC-2712	27,50	12	13,46	7,94	21,40	7.995,38	1.388,38	9.383,76	7.037,80	117.297
108	STC-2713	27,50	13	14,58	7,94	22,52	8.659,19	1.388,38	10.047,57	7.535,70	125.595
109	STC-2714	27,50	14	15,70	7,94	23,64	9.322,99	1.388,38	10.711,37	8.033,50	133.892
110	STC-2715	27,50	15	16,81	7,94	24,75	9.986,80	1.388,38	11.375,18	8.531,40	142.190
111	STC-3310	33,00	10	11,23	9,53	20,76	9.601,58	2.399,11	12.000,70	9.000,50	150.009
112	STC-2716	27,50	16	17,93	7,94	25,87	10.650,61	1.388,38	12.038,99	9.029,20	150.467
113	STC-2717	27,50	17	19,05	7,94	26,99	11.314,41	1.388,38	12.702,79	9.527,10	158.765
114	STC-3311	33,00	11	12,34	9,53	21,87	10.557,46	2.399,11	12.956,57	9.717,40	161.957
115	STC-2718	27,50	18	20,17	7,94	28,11	11.978,22	1.388,38	13.366,60	10.025,00	167.083
116	STC-3312	33,00	12	13,46	9,53	22,99	11.513,35	2.399,11	13.912,46	10.434,30	173.906
117	STC-2719	27,50	19	21,28	7,94	29,22	12.642,03	1.388,38	14.030,41	10.522,80	175.380
118	STC-2720	27,50	20	22,40	7,94	30,34	13.305,83	1.388,38	14.694,21	11.020,70	183.678
119	STC-3313	33,00	13	14,58	9,53	24,11	12.469,23	2.399,11	14.868,34	11.151,20	185.654
120	STC-3314	33,00	14	15,70	9,53	25,23	13.425,11	2.399,11	15.824,22	11.868,20	197.803
121	STC-3315	33,00	15	16,81	9,53	26,34	14.380,99	2.399,11	16.780,10	12.585,10	209.751
122	STC-3316	33,00	16	17,93	9,53	27,46	15.336,87	2.399,11	17.735,99	13.302,00	221.700
123	STC-3317	33,00	17	19,05	9,53	28,58	16.292,75	2.399,11	18.691,86	14.018,90	233.648
124	STC-3318	33,00	18	20,17	9,53	29,70	17.248,64	2.399,11	19.647,75	14.735,80	245.597
125	STC-3319	33,00	19	21,28	9,53	30,81	18.204,52	2.399,11	20.603,63	15.452,70	257.545
126	STC-3320	33,00	20	22,40	9,53	31,93	19.160,40	2.399,11	21.559,51	16.169,60	269.494