

STAHLTECH

Equipamentos Agrícolas Ltda

CATÁLOGO DE PRODUTOS

SILOS



1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Os silos metálicos STAHLTECH são fabricados para atender os mais diversos tipos de aplicações dentro da cadeia de produção de grãos, com diâmetros entre 1,81m até 22,00m, suas capacidades de armazenagem podem chegar a 115.000 sacas de 60 kg.
- Ainda contamos com três categorias de silos segundo sua utilização, a primeira e mais ampla é a dos **SILOS ARMAZENADORES**, estes como o próprio nome diz, são destinados a estocagem dos grãos, sua principal característica é ter o fundo plano, parcial ou totalmente coberto por chapas perfuradas por onde é feita a aeração de manutenção ou secagem dos grãos armazenados; a segunda é a dos **SILOS DE FUNDO CÔNICO a 45° ou 60°** que podem ser utilizados como pulmão para operações de secagem ou como silos de carregamento de caminhões e vagões, são também chamados de silos de expedição; e a terceira categoria, a dos **SILOS GRANJEIROS**, ou **SILOS PARA RAÇÃO**, estes tem fundo cônico de 60° e são utilizado para armazenagem de ração em aviários, granjas de suínos e confinamentos de bovinos.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Chapas do corpo fabricadas com aço galvanizado de alta qualidade conforme normas técnicas NBR-7008, NBR-10735, revestimento de zinco Z275, tem largura e comprimento útil de 1117,6mm x 2880mm e passo de ondas de 4”;
- Montantes externos construídos com aço A36, de alta resistência mecânica e a corrosão, com revestimento de zinco por galvanização eletrolítica ou a fogo;
- A união das chapas é feita com parafusos de alta resistência grau G5 bi-cromatizados, #5/16 ou #3/8 de acordo com o modelo do silo e massa de vedação nos sentidos vertical e horizontal;
- Os painéis do teto são fabricados com bobinas de aço galvanizado de alta qualidade conforme normas técnicas NBR-7008, NBR-10735, revestimento de zinco Z275;
- Escada externa no corpo com guarda-corpo (helicoidal ou marinho), e no teto com corrimão, além da escada interna, ambas com sistema de trava-quedas;
- O silo STAHLTECH conta com 3 portas de inspeção/acesso, no corpo (77cm x 65cm) do silo, a 1ª com posição definida conforme a altura do silo e a 2ª no anel junto a base do silo e 1 porta de inspeção no teto;
- Respiros no teto para saída de ar em quantidade determinada para modelo e capacidade do silo.

3. MODELOS

STAHLTECH Equipamentos Agrícolas Ltda		SILOS DE FUNDO PLANO								Referência 2025			
COD	MODELO	DIMENSÕES					VOLUMES (m³)			CAPACIDADES			
		Diâmetro do Silo	Número de Anéis	Altura do Corpo	Altura do Teto	ALTURA TOTAL	Volume do Corpo	Volume do Teto	VOLUME TOTAL	Densidade (0.75 ton/m³)		Densidade (0.60 ton/m³)	
										Toneladas	Sacas 60kg	Toneladas	Sacas 50kg
1	STC-0402	4,58	2	2,29	1,32	3,61	37,65	6,42	44,07	33,1	551	26,4	529
2	STC-0403	4,58	3	3,40	1,32	4,72	56,06	6,42	62,48	46,9	781	37,5	750
3	STC-0404	4,58	4	4,52	1,32	5,84	74,47	6,42	80,89	60,7	1.011	48,5	971
4	STC-0405	4,58	5	5,64	1,32	6,96	92,89	6,42	99,31	74,5	1.241	59,6	1.192
5	STC-0406	4,58	6	6,76	1,32	8,08	111,30	6,42	117,72	88,3	1.471	70,6	1.413
6	STC-0504	5,50	4	4,52	1,59	6,11	107,40	11,11	118,51	88,9	1.481	71,1	1.422
7	STC-0505	5,50	5	5,64	1,59	7,23	133,95	11,11	145,06	108,8	1.813	87,0	1.741
8	STC-0506	5,50	6	6,76	1,59	8,35	160,50	11,11	171,61	128,7	2.145	103,0	2.059
9	STC-0507	5,50	7	7,87	1,59	9,46	187,05	11,11	198,16	148,6	2.477	118,9	2.378
10	STC-0508	5,50	8	8,99	1,59	10,58	213,61	11,11	224,71	168,5	2.809	134,8	2.697
11	STC-0509	5,50	9	10,11	1,59	11,70	240,16	11,11	251,27	188,5	3.141	150,8	3.015
12	STC-0604	6,41	4	4,52	1,85	6,37	145,88	17,58	163,46	122,6	2.043	98,1	1.961
13	STC-0605	6,41	5	5,64	1,85	7,49	181,94	17,58	199,52	149,6	2.494	119,7	2.394
14	STC-0606	6,41	6	6,76	1,85	8,61	218,01	17,58	235,59	176,7	2.945	141,4	2.827
15	STC-0607	6,41	7	7,87	1,85	9,72	254,07	17,58	271,65	203,7	3.396	163,0	3.260
16	STC-0608	6,41	8	8,99	1,85	10,84	290,14	17,58	307,72	230,8	3.846	184,6	3.693
17	STC-0609	6,41	9	10,11	1,85	11,96	326,20	17,58	343,78	257,8	4.297	206,3	4.125
18	STC-0610	6,41	10	11,23	1,85	13,08	362,27	17,58	379,85	284,9	4.748	227,9	4.558
19	STC-0706	7,33	6	6,76	2,12	8,88	285,08	26,29	311,37	233,5	3.892	186,8	3.736
20	STC-0707	7,33	7	7,87	2,12	9,99	332,24	26,29	358,53	268,9	4.482	215,1	4.302
21	STC-0708	7,33	8	8,99	2,12	11,11	379,40	26,29	405,69	304,3	5.071	243,4	4.868
22	STC-0709	7,33	9	10,11	2,12	12,23	426,56	26,29	452,85	339,6	5.661	271,7	5.434
23	STC-0710	7,33	10	11,23	2,12	13,35	473,72	26,29	500,01	375,0	6.250	300,0	6.000
24	STC-0711	7,33	11	12,34	2,12	14,46	520,88	26,29	547,17	410,4	6.840	328,3	6.566
25	STC-0712	7,33	12	13,46	2,12	15,58	568,04	26,29	594,34	445,8	7.429	356,6	7.132
26	STC-0806	8,25	6	6,76	2,38	9,14	361,13	37,49	398,62	299,0	4.983	239,2	4.783
27	STC-0807	8,25	7	7,87	2,38	10,25	420,87	37,49	458,36	343,8	5.730	275,0	5.500
28	STC-0808	8,25	8	8,99	2,38	11,37	480,61	37,49	518,10	388,6	6.476	310,9	6.217
29	STC-0809	8,25	9	10,11	2,38	12,49	540,36	37,49	577,85	433,4	7.223	346,7	6.934
30	STC-0810	8,25	10	11,23	2,38	13,61	600,10	37,49	637,59	478,2	7.970	382,6	7.651
31	STC-0811	8,25	11	12,34	2,38	14,72	659,84	37,49	697,33	523,0	8.717	418,4	8.368
32	STC-0812	8,25	12	13,46	2,38	15,84	719,58	37,49	757,07	567,8	9.463	454,2	9.085
33	STC-0906	9,16	6	6,76	2,64	9,40	445,19	51,31	496,50	372,4	6.206	297,9	5.958
34	STC-0907	9,16	7	7,87	2,64	10,51	518,84	51,31	570,15	427,6	7.127	342,1	6.842
35	STC-0908	9,16	8	8,99	2,64	11,63	592,49	51,31	643,80	482,9	8.048	386,3	7.726
36	STC-0909	9,16	9	10,11	2,64	12,75	666,14	51,31	717,45	538,1	8.968	430,5	8.609
37	STC-0910	9,16	10	11,23	2,64	13,87	739,79	51,31	791,10	593,3	9.889	474,7	9.493
38	STC-0911	9,16	11	12,34	2,64	14,98	813,43	51,31	864,74	648,6	10.809	518,8	10.377
39	STC-0912	9,16	12	13,46	2,64	16,10	887,08	51,31	938,39	703,8	11.730	563,0	11.261
40	STC-1005	10,08	5	5,04	2,91	7,95	402,04	77,40	479,44	359,6	5.993	287,7	5.753
41	STC-1006	10,08	6	6,16	2,91	9,07	491,23	77,40	568,63	426,5	7.108	341,2	6.824
42	STC-1007	10,08	7	7,27	2,91	10,18	580,41	77,40	657,81	493,4	8.223	394,7	7.894
43	STC-1008	10,08	8	8,39	2,91	11,30	671,48	77,40	748,88	562,2	9.936	476,9	9.539
44	STC-1009	10,08	9	10,11	2,91	13,02	806,67	77,40	884,07	663,0	11.051	530,4	10.609
45	STC-1010	10,08	10	11,23	2,91	14,14	895,85	77,40	973,25	729,9	12.166	584,0	11.679
46	STC-1011	10,08	11	12,34	2,91	15,25	985,04	77,40	1.062,44	796,8	13.280	637,5	12.749
47	STC-1105	11,00	5	5,64	3,18	8,82	535,80	88,86	624,65	468,5	7.808	374,8	7.496
48	STC-1106	11,00	6	6,76	3,18	9,94	642,01	88,86	730,86	548,1	9.136	438,5	8.770
49	STC-1107	11,00	7	7,87	3,18	11,05	748,22	88,86	837,07	627,8	10.463	502,2	10.045
50	STC-1108	11,00	8	8,99	3,18	12,17	854,42	88,86	943,28	707,5	11.791	566,0	11.319
51	STC-1109	11,00	9	10,11	3,18	13,29	960,63	88,86	1.049,49	787,1	13.119	629,7	12.594
52	STC-1110	11,00	10	11,23	3,18	14,41	1.066,84	88,86	1.155,70	866,8	14.446	693,4	13.868
53	STC-1111	11,00	11	12,34	3,18	15,52	1.173,05	88,86	1.261,91	946,4	15.774	757,1	15.143
54	STC-1112	11,00	12	13,46	3,18	16,64	1.279,26	88,86	1.368,12	1.026,1	17.101	820,9	16.417
55	STC-1205	12,85	5	5,64	3,71	9,35	731,17	141,65	872,83	654,6	10.910	523,7	10.474
56	STC-1206	12,85	6	6,76	3,71	10,47	876,11	141,65	1.017,77	763,3	12.722	610,7	12.213
57	STC-1207	12,85	7	7,87	3,71	11,58	1.021,05	141,65	1.162,71	872,0	14.534	697,6	13.952
58	STC-1208	12,85	8	8,99	3,71	12,70	1.165,99	141,65	1.307,64	980,7	16.345	784,6	15.692
59	STC-1209	12,85	9	10,11	3,71	13,82	1.310,93	141,65	1.452,57	1.089,4	18.157	871,5	17.431
60	STC-1210	12,85	10	11,23	3,71	14,94	1.455,87	141,65	1.597,51	1.198,1	19.969	958,5	19.170
61	STC-1211	12,85	11	12,34	3,71	16,05	1.600,80	141,65	1.742,45	1.306,8	21.781	1.045,5	20.909
62	STC-1212	12,85	12	13,46	3,71	17,17	1.745,74	141,65	1.887,39	1.415,5	23.592	1.132,4	22.649
63	STC-1213	12,85	14	15,70	3,71	19,41	2.035,62	141,65	2.177,27	1.633,0	27.216	1.306,4	26.127

STAHLTECH		SILOS DE FUNDO PLANO											Referência	
Equipamentos Agrícolas Ltda													2025	
COD	MODELO	DIMENSÕES					VOLUMES (m³)			CAPACIDADES				
		Diâmetro do Silo	Número de Anéis	Altura do Corpo	Altura do Teto	ALTURA TOTAL	Volume do Corpo	Volume do Teto	VOLUME TOTAL	Densidade (0.75 ton/m³)		Densidade (0.60 ton/m³)		
										Toneladas	Sacas 60kg	Toneladas	Sacas 50kg	
64	STC-1406	14,66	6	6,76	4,23	10,99	1.140,31	210,34	1.350,65	1.013,0	16.883	810,4	16.208	
65	STC-1407	14,66	7	7,87	4,23	12,10	1.328,95	210,34	1.539,29	1.154,5	19.241	923,6	18.471	
66	STC-1408	14,66	8	8,99	4,23	13,22	1.517,60	210,34	1.727,93	1.296,0	21.599	1.036,8	20.735	
67	STC-1409	14,66	9	10,11	4,23	14,34	1.706,24	210,34	1.916,58	1.437,4	23.957	1.149,9	22.999	
68	STC-1410	14,66	10	11,23	4,23	15,46	1.894,89	210,34	2.105,22	1.578,9	26.315	1.263,1	25.263	
69	STC-1411	14,66	11	12,34	4,23	16,57	2.083,53	210,34	2.293,87	1.720,4	28.673	1.376,3	27.526	
70	STC-1412	14,66	12	13,46	4,23	17,69	2.272,17	210,34	2.482,51	1.861,9	31.031	1.489,5	29.790	
71	STC-1413	14,66	13	14,58	4,23	18,81	2.460,82	210,34	2.671,16	2.003,4	33.389	1.602,7	32.054	
72	STC-1414	14,66	14	15,70	4,23	19,93	2.649,46	210,34	2.859,80	2.144,9	35.748	1.715,9	34.318	
73	STC-1608	16,50	8	8,99	4,76	13,75	1.922,45	300,26	2.222,72	1.667,0	27.784	1.333,6	26.673	
74	STC-1609	16,50	9	10,11	4,76	14,87	2.161,43	300,26	2.461,69	1.846,3	30.771	1.477,0	29.540	
75	STC-1610	16,50	10	11,23	4,76	15,99	2.400,40	300,26	2.700,66	2.025,5	33.758	1.620,4	32.408	
76	STC-1611	16,50	11	12,34	4,76	17,10	2.639,37	300,26	2.939,63	2.204,7	36.745	1.763,8	35.276	
77	STC-1612	16,50	12	13,46	4,76	18,22	2.878,34	300,26	3.178,60	2.384,0	39.733	1.907,2	38.143	
78	STC-1613	16,50	13	14,58	4,76	19,34	3.117,31	300,26	3.417,57	2.563,2	42.720	2.050,5	41.011	
79	STC-1614	16,50	14	15,70	4,76	20,46	3.356,28	300,26	3.656,54	2.742,4	45.707	2.193,9	43.879	
80	STC-1615	16,50	15	16,81	4,76	21,57	3.595,25	300,26	3.895,51	2.921,6	48.694	2.337,3	46.746	
81	STC-1616	16,50	16	17,93	4,76	22,69	3.834,22	300,26	4.134,48	3.100,9	51.681	2.480,7	49.614	
82	STC-1617	16,50	17	19,05	4,76	23,81	4.073,19	300,26	4.373,45	3.280,1	54.668	2.624,1	52.481	
83	STC-1618	16,50	18	20,17	4,76	24,93	4.312,16	300,26	4.612,42	3.459,3	57.655	2.767,5	55.349	
84	STC-1808	18,33	8	8,99	5,29	14,28	2.372,54	411,15	2.783,68	2.087,8	34.796	1.670,2	33.404	
85	STC-1809	18,33	9	10,11	5,29	15,40	2.667,46	411,15	3.078,60	2.309,0	38.483	1.847,2	36.943	
86	STC-1810	18,33	10	11,23	5,29	16,52	2.962,37	411,15	3.373,52	2.530,1	42.169	2.024,1	40.482	
87	STC-1811	18,33	11	12,34	5,29	17,63	3.257,29	411,15	3.668,44	2.751,3	45.855	2.201,1	44.021	
88	STC-1812	18,33	12	13,46	5,29	18,75	3.552,21	411,15	3.963,35	2.972,5	49.542	2.378,0	47.560	
89	STC-1813	18,33	13	14,58	5,29	19,87	3.847,13	411,15	4.258,27	3.193,7	53.228	2.555,0	51.099	
90	STC-1814	18,33	14	15,70	5,29	20,99	4.142,05	411,15	4.553,19	3.414,9	56.915	2.731,9	54.638	
91	STC-1815	18,33	15	16,81	5,29	22,10	4.436,96	411,15	4.848,11	3.636,1	60.601	2.908,9	58.177	
92	STC-1816	18,33	16	17,93	5,29	23,22	4.731,88	411,15	5.143,03	3.857,3	64.288	3.085,8	61.716	
93	STC-1817	18,33	17	19,05	5,29	24,34	5.026,80	411,15	5.437,94	4.078,5	67.974	3.262,8	65.255	
94	STC-1818	18,33	18	20,17	5,29	25,46	5.321,72	411,15	5.732,86	4.299,6	71.661	3.439,7	68.794	
95	STC-2010	20,00	10	11,23	5,77	17,00	3.526,75	534,07	4.060,82	3.045,6	50.760	2.436,5	48.730	
96	STC-2011	20,00	11	12,34	5,77	18,11	3.877,86	534,07	4.411,92	3.308,9	55.149	2.647,2	52.943	
97	STC-2012	20,00	12	13,46	5,77	19,23	4.228,96	534,07	4.763,03	3.572,3	59.538	2.857,8	57.156	
98	STC-2013	20,00	13	14,58	5,77	20,35	4.580,07	534,07	5.114,14	3.835,6	63.927	3.068,5	61.370	
99	STC-2014	20,00	14	15,70	5,77	21,47	4.931,17	534,07	5.465,24	4.098,9	68.315	3.279,1	65.583	
100	STC-2015	20,00	15	16,81	5,77	22,58	5.282,27	534,07	5.816,35	4.362,3	72.704	3.489,8	69.796	
101	STC-2016	20,00	16	17,93	5,77	23,70	5.633,38	534,07	6.167,45	4.625,6	77.093	3.700,5	74.009	
102	STC-2017	20,00	17	19,05	5,77	24,82	5.984,48	534,07	6.518,55	4.888,9	81.482	3.911,1	78.223	
103	STC-2018	20,00	18	20,17	5,77	25,94	6.335,59	534,07	6.869,66	5.152,2	85.871	4.121,8	82.436	
104	STC-2019	20,00	19	21,28	5,77	27,05	6.686,69	534,07	7.220,77	5.415,6	90.260	4.332,5	86.649	
105	STC-2020	20,00	20	22,40	5,77	28,17	7.037,80	534,07	7.571,86	5.678,9	94.648	4.543,1	90.862	
106	STC-2210	22,00	10	11,23	6,35	17,58	4.267,37	710,85	4.978,22	3.733,7	62.228	2.986,9	59.739	
107	STC-2211	22,00	11	12,34	6,35	18,69	4.692,21	710,85	5.403,05	4.052,3	67.538	3.241,8	64.837	
108	STC-2212	22,00	12	13,46	6,35	19,81	5.117,04	710,85	5.827,89	4.370,9	72.849	3.496,7	69.935	
109	STC-2213	22,00	13	14,58	6,35	20,93	5.541,88	710,85	6.252,72	4.689,5	78.159	3.751,6	75.033	
110	STC-2214	22,00	14	15,70	6,35	22,05	5.966,72	710,85	6.677,56	5.008,2	83.470	4.006,5	80.131	
111	STC-2215	22,00	15	16,81	6,35	23,16	6.391,55	710,85	7.102,40	5.326,8	88.780	4.261,4	85.229	
112	STC-2216	22,00	16	17,93	6,35	24,28	6.816,39	710,85	7.527,23	5.645,4	94.090	4.516,3	90.327	
113	STC-2217	22,00	17	19,05	6,35	25,40	7.241,22	710,85	7.952,07	5.964,1	99.401	4.771,2	95.425	
114	STC-2218	22,00	18	20,17	6,35	26,52	7.666,06	710,85	8.376,91	6.282,7	104.711	5.026,1	100.523	
115	STC-2219	22,00	19	21,28	6,35	27,63	8.090,90	710,85	8.801,74	6.601,3	110.022	5.281,0	105.621	
116	STC-2220	22,00	20	22,40	6,35	28,75	8.515,73	710,85	9.226,58	7.180,9	119.682	5.535,9	110.719	
117	STC-2710	27,50	10	11,23	7,94	19,17	6.667,77	1.388,38	8.056,15	6.042,1	100.702	4.833,7	96.674	
118	STC-2711	27,50	11	12,34	7,94	20,28	7.331,57	1.388,38	8.719,95	6.540,0	108.999	5.232,0	104.639	
119	STC-2712	27,50	12	13,46	7,94	21,40	7.995,38	1.388,38	9.383,76	7.037,8	117.297	5.630,3	112.605	
120	STC-2713	27,50	13	14,58	7,94	22,52	8.659,19	1.388,38	10.047,57	7.535,7	125.595	6.028,5	120.571	
121	STC-2714	27,50	14	15,70	7,94	23,64	9.322,99	1.388,38	10.711,37	8.033,5	133.892	6.426,8	128.536	
122	STC-2715	27,50	15	16,81	7,94	24,75	9.986,80	1.388,38	11.375,18	8.531,4	142.190	6.825,1	136.502	
123	STC-2716	27,50	16	17,93	7,94	25,87	10.650,61	1.388,38	12.038,99	9.029,2	150.487	7.223,4	144.468	
124	STC-2717	27,50	17	19,05	7,94	26,99	11.314,41	1.388,38	12.702,79	9.527,1	158.785	7.621,7	152.434	
125	STC-2718	27,50	18	20,17	7,94	28,11	11.978,22	1.388,38	13.366,60	10.025,0	167.083	8.020,0	160.399	
126	STC-2719	27,50	19	21,28	7,94	29,22	12.642,03	1.388,38	14.030,41	10.522,8	175.380	8.418,2	168.365	
127	STC-2720	27,50	20	22,40	7,94	30,34	13.305,83	1.388,38	14.694,21	11.020,7	183.678	8.816,5	176.331	
128	STC-3310	33,00	10	11,23	9,53	20,76	9.601,58	2.399,11	12.000,70	9.000,5	150.009	7.200,4	144.008	
129	STC-3311	33,00	11	12,34	9,53	21,87	10.557,46	2.399,11	12.956,57	9.717,4	161.957	7.773,9	155.479	
130	STC-3312	33,00	12	13,46	9,53	22,99	11.513,35	2.399,11	13.912,46	10.434,3	173.906	8.347,5	166.950	
131	STC-3313	33,00	13	14,58	9,53	2								

STAHLTECH Equipamentos Agrícolas Ltda		SILOS DE FUNDO CÔNICO												Referência 2025			
COD	MODELO	DIMENSÕES							VOLUMES (m³)				CAPACIDADES				
		Diâmetro do Silo	Número de Anéis	Altura do Corpo	Altura do Teto	Altura do Cone	Altura das Colunas	ALTURA TOTAL	Volume do Corpo	Volume do Teto	Volume do Cone	VOLUME TOTAL	Densidade (0,75 ton/m³)		Densidade (0,60 ton/m³)		
													Toneladas	Sacas 60kg	Toneladas	Sacas 50kg	
1	STE-030145	3,67	1	1,17	1,06	1,84	0,8	4,87	12,35	3,30	6,47	22,12	16,6	277	13,3	265	
2	STE-030245	3,67	2	2,29	1,06	1,84	0,8	5,99	24,17	3,30	6,47	33,94	25,5	424	20,4	407	
3	STE-030345	3,67	3	3,40	1,06	1,84	0,8	7,10	36,00	3,30	6,47	45,77	34,3	572	27,5	549	
4	STE-030445	3,67	4	4,52	1,06	1,84	0,8	8,22	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	0,8	5,58	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	0,8	6,70	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	0,8	7,81	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	0,8	8,93	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	0,8	10,05	92,89	6,42	12,57	111,88	83,9	1.398	67,1	1.343	
10	STE-040645	4,58	6	6,76	1,32	2,29	0,8	11,17	111,30	6,42	12,57	130,29	97,7	1.629	78,2	1.563	
11	STE-040745	4,58	7	7,87	1,32	2,29	0,8	12,28	129,71	6,42	12,57	148,70	111,5	1.859	89,2	1.784	
12	STE-040845	4,58	8	8,99	1,32	2,29	0,8	13,40	148,12	6,42	12,57	167,11	125,3	2.089	100,3	2.005	
13	STE-050245	5,50	2	2,29	1,59	2,75	0,8	7,43	54,29	11,11	21,77	87,17	65,4	1.090	52,3	1.046	
14	STE-050330	5,50	3	3,40	0,00	1,6	0,8	5,80	80,84	0,00	21,77	102,61	77,0	1.283	61,6	1.231	
15	STE-050445	5,50	4	4,52	1,59	2,75	0,8	9,66	107,40	11,11	21,77	140,28	105,2	1.753	84,2	1.683	
16	STE-050545	5,50	5	5,64	1,59	2,75	0,8	10,78	133,95	11,11	21,77	166,83	125,1	2.085	100,1	2.002	
17	STE-050645	5,50	6	6,76	1,59	2,75	0,8	11,90	160,50	11,11	21,77	193,38	145,0	2.417	116,0	2.321	
18	STE-050745	5,50	7	7,87	1,59	2,75	0,8	13,01	187,05	11,11	21,77	219,93	165,0	2.749	132,0	2.639	
19	STE-050845	5,50	8	8,99	1,59	2,75	0,8	14,13	213,61	11,11	21,77	246,49	184,9	3.081	147,9	2.958	
20	STE-050945	5,50	9	10,11	1,59	2,75	0,8	15,25	240,16	11,11	21,77	273,04	204,8	3.413	163,8	3.276	
21	STE-051045	5,50	10	11,23	1,59	2,75	0,8	16,37	266,71	11,11	21,77	299,59	224,7	3.745	179,8	3.595	
22	STE-060345	6,41	3	3,40	1,85	3,21	0,8	8,46	109,81	17,56	34,47	161,84	121,4	2.023	97,1	1.942	
23	STE-060445	6,41	4	4,52	1,85	3,21	0,8	9,58	145,88	17,56	34,47	197,91	148,4	2.474	118,7	2.375	
24	STE-060545	6,41	5	5,64	1,85	3,21	0,8	10,70	181,94	17,56	34,47	233,97	175,5	2.925	140,4	2.808	
25	STE-060645	6,41	6	6,76	1,85	3,21	0,8	11,82	218,01	17,56	34,47	270,04	202,5	3.375	162,0	3.240	
25	STE-060745	6,41	7	7,87	1,85	3,21	0,8	12,93	254,07	17,56	34,47	306,10	229,6	3.826	183,7	3.673	
26	STE-060845	6,41	8	8,99	1,85	3,21	0,8	14,05	290,14	17,56	34,47	342,17	256,6	4.277	205,3	4.106	
27	STE-070645	7,33	6	6,76	2,12	3,67	0,8	12,55	285,08	26,30	51,62	363,00	272,2	4.537	217,8	4.356	
28	STE-070745	7,33	7	7,87	2,12	3,67	0,8	13,66	332,24	26,30	51,62	410,16	307,6	5.127	246,1	4.922	
29	STE-070845	7,33	8	8,99	2,12	3,67	0,8	14,78	379,40	26,30	51,62	457,32	343,0	5.716	274,4	5.488	
30	STE-070945	7,33	9	10,11	2,12	3,67	0,8	15,90	426,56	26,30	51,62	504,48	378,4	6.306	302,7	6.054	
31	STE-071045	7,33	10	11,23	2,12	3,67	0,8	17,02	473,72	26,30	51,62	551,64	413,7	6.896	331,0	6.620	
32	STE-030160	3,67	1	1,17	1,06	3,16	0,8	5,39	12,35	3,30	11,21	26,86	20,1	336	16,1	322	
33	STE-030260	3,67	2	2,29	1,06	3,16	0,8	7,31	24,17	3,30	11,21	38,68	29,0	484	23,2	464	
34	STE-030360	3,67	3	3,40	1,06	3,16	0,8	8,42	36,00	3,30	11,21	50,51	37,9	631	30,3	606	
35	STE-030460	3,67	4	4,52	1,06	3,16	2,3	8,74	47,82	3,30	11,21	62,33	46,7	779	37,4	748	
36	STE-040160	4,58	1	1,17	1,32	3,97	0,8	6,46	19,24	6,41	21,78	47,43	35,6	593	28,5	569	
37	STE-040260	4,58	2	2,29	1,32	3,97	0,8	7,58	37,65	6,41	21,78	65,84	49,4	823	42,8	856	
38	STE-040360	4,58	3	3,40	1,32	3,97	0,8	8,69	56,06	6,41	21,78	84,25	63,2	1.053	54,8	1.095	
39	STE-040460	4,58	4	4,52	1,32	3,97	0,8	10,61	74,47	6,41	21,78	102,66	77,0	1.283	66,7	1.335	
40	STE-040560	4,58	5	5,64	1,32	3,97	0,8	10,93	92,89	6,41	21,78	121,08	90,8	1.513	72,6	1.453	
40	STE-040660	4,58	6	6,76	1,32	3,97	0,8	12,05	111,30	6,41	21,78	139,49	104,6	1.744	83,7	1.674	
40	STE-040760	4,58	7	7,87	1,32	3,97	0,8	13,16	129,71	6,41	21,78	157,90	118,4	1.974	94,7	1.895	
41	STE-040860	4,58	8	8,99	1,32	3,97	0,8	14,28	148,12	6,41	21,78	176,31	132,2	2.204	105,8	2.116	
42	STE-050260	5,50	2	2,29	1,59	4,76	0,8	9,44	54,29	11,10	37,72	103,11	77,3	1.289	61,9	1.237	
43	STE-050360	5,50	3	3,40	1,59	4,76	0,8	10,55	80,84	11,10	37,72	129,66	97,2	1.621	77,8	1.556	
44	STE-050460	5,50	4	4,52	1,59	4,76	0,8	11,67	107,40	11,10	37,72	156,22	117,2	1.953	93,7	1.875	
45	STE-050560	5,50	5	5,64	1,59	4,76	0,8	12,79	133,95	11,10	37,72	182,77	137,1	2.285	109,7	2.193	
46	STE-050660	5,50	6	6,76	1,59	4,76	0,8	13,91	160,50	11,10	37,72	209,32	157,0	2.617	125,6	2.512	
47	STE-050660	5,50	7	7,87	1,59	4,76	0,8	15,02	187,05	11,10	37,72	235,87	176,9	2.948	141,5	2.830	
48	STE-050660	5,50	8	8,99	1,59	4,76	0,8	16,14	213,61	11,10	37,72	262,43	196,8	3.280	157,5	3.149	
48	STE-050660	5,50	9	10,11	1,59	4,76	0,8	17,26	240,16	11,10	37,72	288,98	216,7	3.612	173,4	3.468	
49	STE-050660	5,50	10	11,23	1,59	4,76	0,8	18,38	266,71	11,10	37,72	315,53	236,6	3.944	189,3	3.786	
47	STE-060360	6,41	3	3,40	1,85	5,55	0,8	11,60	109,81	17,57	59,71	187,09	140,3	2.339	112,3	2.245	
48	STE-060460	6,41	4	4,52	1,85	5,55	0,8	12,72	145,88	17,57	59,71	223,16	167,4	2.789	133,9	2.678	
49	STE-060560	6,41	5	5,64	1,85	5,55	0,8	13,84	181,94	17,57	59,71	259,22	194,4	3.240	155,5	3.111	
50	STE-060660	6,41	6	6,76	1,85	5,55	0,8	14,96	218,01	17,57	59,71	295,29	221,5	3.691	177,2	3.543	
51	STE-060760	6,41	7	7,87	1,85	5,55	0,8	16,07	254,07	17,57	59,71	331,35	248,5	4.142	198,8	3.976	
52	STE-060860	6,41	8	8,99	1,85	5,55	0,8	17,19	290,14	17,57	59,71	367,42	275,6	4.593	220,5	4.409	

STAHLTECH Equipamentos Agrícolas Ltda		SILOS GRANJEIROS											Referência 2025			
COD	MODELO	DIMENSÕES							VOLUMES (m³)				CAPACIDADES			
		Diâmetro do Silo	Número de Anéis	Altura do Corpo	Altura do Teto	Altura do Cone	Altura das Colunas	ALTURA TOTAL	Volume do Corpo	Volume do Teto	Volume do Cone	VOLUME TOTAL	Densidade (0.75 ton/m³)		Densidade (0.60 ton/m³)	
													Toneladas	Sacas 60kg	Toneladas	Sacas 50kg
1	STG-180160	1,81	1	1,17	0,52	1,57	0,8	4,06	3,00	0,40	1,34	4,74	3,6	59	2,8	57
2	STG-180260	1,81	2	2,29	0,52	1,57	0,8	5,18	5,88	0,40	1,34	7,62	5,7	95	4,6	91
3	STG-180360	1,81	3	3,40	0,52	1,57	0,8	6,29	8,76	0,40	1,34	10,50	7,9	131	6,3	126
4	STG-270160	2,75	1	1,17	0,79	2,38	0,8	5,14	6,94	1,39	4,72	13,05	9,8	163	7,8	157
5	STG-270260	2,75	2	2,29	0,79	2,38	0,8	6,26	13,57	1,39	4,72	19,68	14,8	246	11,8	236
6	STG-270360	2,75	3	2,54	0,79	2,38	0,8	6,51	15,09	1,39	4,72	21,20	15,9	265	12,7	254
7	STG-270460	2,75	4	4,52	0,79	2,38	0,8	8,49	26,85	1,39	4,72	32,96	24,7	412	19,8	396
8	STG-360160	3,67	1	1,17	1,06	3,18	0,8	6,21	12,35	3,30	11,21	26,86	20,1	336	16,1	322
9	STG-360260	3,67	2	2,29	1,06	3,18	0,8	7,33	24,17	3,30	11,21	38,68	29,0	484	23,2	464
10	STG-360360	3,67	3	2,54	1,06	3,18	0,8	7,58	26,87	3,30	11,21	41,38	31,0	517	24,8	497
11	STG-360460	3,67	4	4,52	1,06	3,18	0,8	9,56	47,82	3,30	11,21	62,33	46,7	779	37,4	748
12	STG-180145	1,81	1	1,17	0,52	0,92	0,8	3,41	3,00	0,40	0,85	4,25	3,2	53	2,6	51
13	STG-180245	1,81	2	2,29	0,52	0,92	0,8	5,18	5,88	0,40	0,85	7,13	5,3	89	4,3	86
14	STG-180345	1,81	3	3,40	0,52	0,92	1,72	6,31	8,76	0,40	0,85	10,01	7,5	125	6,0	120
15	STG-270145	2,75	1	1,17	0,79	1,4	0,8	5,15	6,94	1,39	2,72	11,05	8,3	138	6,6	133
16	STG-270245	2,75	2	2,29	0,79	1,4	0,8	5,28	13,57	1,39	2,72	17,68	13,3	221	10,6	212
17	STG-270345	2,75	3	3,40	0,79	1,4	0,8	7,39	20,21	1,39	2,72	24,32	18,2	304	14,6	292
18	STG-270445	2,75	4	4,52	0,79	1,4	2,2	8,51	26,85	1,39	2,72	30,96	23,2	387	18,6	372
19	STG-360145	3,67	1	1,17	1,06	1,85	2,65	6,21	12,35	3,30	6,47	22,12	16,6	277	13,3	265
20	STG-360245	3,67	2	2,29	1,06	1,85	2,65	7,33	24,17	3,30	6,47	33,94	25,5	424	20,4	407
21	STG-360345	3,67	3	3,40	1,06	1,85	2,65	8,45	36,00	3,30	6,47	45,77	34,3	572	27,5	549
22	STG-360445	3,67	4	4,52	1,06	1,85	2,65	9,58	47,82	3,30	6,47	57,59	43,2	720	34,6	691

STAHLTECH Equipamentos Agrícolas Ltda		SILOS EXPEDIÇÃO											Referência 2025			
COD	MODELO	DIMENSÕES							VOLUMES (m³)				CAPACIDADES			
		Diâmetro do Silo	Número de Anéis	Altura do Corpo	Altura do Teto	Altura do Cone	Altura das Colunas	ALTURA TOTAL	Volume do Corpo	Volume do Teto	Volume do Cone	VOLUME TOTAL	Densidade (0.75 ton/m³)		Densidade (0.60 ton/m³)	
													Toneladas	Sacas 60kg	Toneladas	Sacas 50kg
1	STR-030145	3,67	1	1,17	1,06	1,84	4,5	8,57	12,35	3,30	6,47	22,12	16,6	277	13,3	265
2	STR-030245	3,67	2	2,29	1,06	1,84	4,5	9,69	24,17	3,30	6,47	33,94	25,5	424	20,4	407
3	STR-030345	3,67	3	3,40	1,06	1,84	4,5	10,80	36,00	3,30	6,47	45,77	34,3	572	27,5	549
4	STR-030445	3,67	4	4,52	1,06	1,84	4,5	11,92	47,82	3,30	6,47	57,59	43,2	720	34,6	691
5	STR-040145	4,58	1	1,17	1,32	2,29	4,5	9,28	19,24	6,42	12,57	38,23	28,7	478	22,9	459
6	STR-040245	4,58	2	2,29	1,32	2,29	4,5	10,40	37,65	6,42	12,57	56,64	42,5	708	34,0	680
7	STR-040345	4,58	3	3,40	1,32	2,29	4,5	11,51	56,06	6,42	12,57	75,05	56,3	938	45,0	901
8	STR-040445	4,58	4	4,52	1,32	2,29	4,5	12,63	74,47	6,42	12,57	93,46	70,1	1.168	56,1	1.122
9	STR-040545	4,58	5	5,64	1,32	2,29	4,5	13,75	92,89	6,42	12,57	111,88	83,9	1.398	67,1	1.343
10	STR-050245	5,50	2	2,29	1,59	2,75	4,5	11,13	54,29	11,11	21,77	87,17	65,4	1.090	52,3	1.046
11	STR-050345	5,50	3	3,40	1,59	2,75	4,5	12,24	80,84	11,11	21,77	113,72	85,3	1.422	68,2	1.365
12	STR-050445	5,50	4	4,52	1,59	2,75	4,5	13,36	107,40	11,11	21,77	140,28	105,2	1.753	84,2	1.683
13	STR-050545	5,50	5	5,64	1,59	2,75	4,5	14,48	133,95	11,11	21,77	166,83	125,1	2.085	100,1	2.002
14	STR-050645	5,50	6	6,76	1,59	2,75	4,5	15,60	160,50	11,11	21,77	193,38	145,0	2.417	116,0	2.321
15	STR-060345	6,41	3	3,40	1,85	3,21	4,5	8,46	109,81	17,56	34,47	161,84	121,4	2.023	97,1	1.942
16	STR-060445	6,41	4	4,52	1,85	3,21	4,5	9,58	145,88	17,56	34,47	197,91	148,4	2.474	118,7	2.375
17	STR-060545	6,41	5	5,64	1,85	3,21	4,5	10,70	181,94	17,56	34,47	233,97	175,5	2.925	140,4	2.808
18	STR-060645	6,41	6	6,76	1,85	3,21	4,5	11,82	218,01	17,56	34,47	270,04	202,5	3.375	162,0	3.240
19	STR-060745	6,41	7	7,87	1,85	3,21	4,5	12,93	254,07	17,56	34,47	306,10	229,6	3.826	183,7	3.673
20	STR-030160	3,67	1	1,17	1,06	3,16	4,5	5,39	12,35	3,30	11,21	26,86	20,1	336	16,1	322
21	STR-030260	3,67	2	2,29	1,06	3,16	4,5	6,51	24,17	3,30	11,21	38,68	29,0	484	23,2	464
22	STR-030360	3,67	3	3,40	1,06	3,16	4,5	7,62	36,00	3,30	11,21	50,51	37,9	631	30,3	606
23	STR-030460	3,67	4	4,52	1,06	3,16	4,5	8,74	47,82	3,30	11,21	62,33	46,7	779	37,4	748
24	STR-040160	4,58	1	1,17	1,32	3,97	4,5	10,96	19,24	6,41	21,78	47,43	35,6	593	28,5	569
25	STR-040260	4,58	2	2,29	1,32	3,97	4,5	12,08	37,65	6,41	21,78	65,84	49,4	823	42,8	856
26	STR-040360	4,58	3	3,40	1,32	3,97	4,5	13,19	56,06	6,41	21,78	84,25	63,2	1.053	54,8	1.095
27	STR-040460	4,58	4	4,52	1,32	3,97	4,5	14,31	74,47	6,41	21,78	102,66	77,0	1.283	66,7	1.335
28	STR-040560	4,58	5	5,64	1,32	3,97	4,5	15,43	92,89	6,41	21,78	121,08	90,8	1.513	72,6	1.453
29	STR-050260	5,50	2	2,29	1,59	4,76	4,5	13,14	54,29	11,10	37,72	103,11	77,3	1.289	61,9	1.237
30	STR-050360	5,50	3	3,40	1,59	4,76	4,5	14,25	80,84	11,10	37,72	129,66	97,2	1.621	77,8	1.556
31	STR-050460	5,50	4	4,52	1,59	4,76	4,5	15,37	107,40	11,10	37,72	156,22	117,2	1.953	93,7	1.875
32	STR-050560	5,50	5	5,64	1,59	4,76	4,5	16,49	133,95	11,10	37,72	182,77	137,1	2.285	109,7	2.193
33	STR-050660	5,50	6	6,76	1,59	4,76	4,5	17,61	160,50	11,10	37,72	209,32	157,0	2.617	125,6	2.512
34	STR-060360	6,41	3	3,40	1,85	5,55	4,5	15,30	109,81	17,57	59,71	187,09	140,3	2.339	112,3	2.245
35	STR-060460	6,41	4	4,52	1,85	5,55	4,5	16,42	145,88	17,57	59,71	223,16	167,4	2.789	133,9	2.678
36	STR-060560	6,41	5	5,64	1,85	5,55	4,5	17,54	181,94	17,57	59,71	259,22	194,4	3.240	155,5	3.111
37	STR-060660	6,41	6	6,76	1,85	5,55	4,5	18,66	218,01	17,57	59,71	295,29	221,5	3.691	177,2	3.543
38	STR-060760	6,41	7	7,87	1,85	5,55	4,5	19,77	254,07	17,57	59,71	331,35	248,5	4.142	198,8	3.976