



PLANTANDO IDEIAS, ARMAZENANDO RESULTADOS



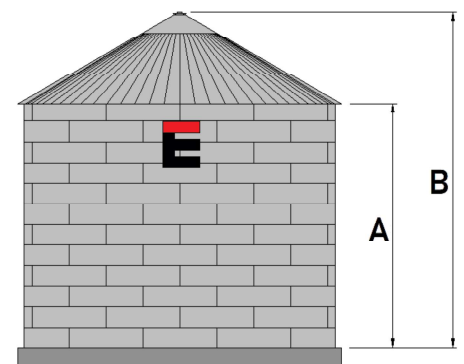
Os silos planos metálicos garantem a qualidade e a segurança no armazenamento de grãos. Foram desenvolvidos nas concepções que unem qualidade e baixo custo de armazenagem.

Características: Inclinação do telhado de 30°, painéis em forma de trapézio obtidos através de process rollforming. Montantes externos desenvolvidos em perfis com 6 dobras o que proporciona maior resistência. Construção do corpo em chapas galvanizadas onduladas através de process rollforming, o que garante sua estrutura. Fixação com parafusos flangeados bicromatizados, com arruela de vedação neoprene para união das chapas do corpo, utilizando massa de calafetar para vedação entre chapas.



**Silos a partir do diâmetro 2,77m / 143 sc soja,
até diâmetro de 32,74m / 248.262 sc soja.**

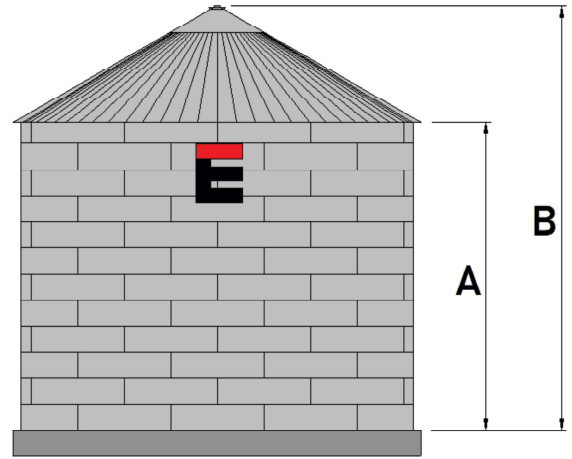
Opção com escada externa no corpo tipo marinheiro com anel guarda corpo ou caracol. Plataforma de descanso no corpo. Registros de descarga. Sistemas de aeração com fundos tipo Canaleta ou 100% aerado. Respiros para atender a aeração especificada. Homogeneizador de grãos, Roscas varredoras, Escada no telhado e Plataforma superior.



MODELO	Ø NOMINAL (mm)	Nº CH. (un)	Nº ANÉIS (un)	V. CIL. (m³)	V. TOTAL (m³)	CAPACIDADE TOTAL (SACAS)			ALTURA (m)	
						SOJA	TRIGO	ARROZ	A	B
						(60 kg)	(50 kg)	(50 kg)		
SME 0202	2.771,20	3	2	10,04	11,46	143	151	140	1,67	2,47
SME 0203	2.771,20	3	3	15,07	16,48	206	218	200	2,50	3,30
SME 0204	2.771,20	3	4	20,09	21,51	269	285	260	3,33	4,13
SME 0302	3.694,93	4	2	17,85	21,22	265	279	260	1,67	2,73
SME 0303	3.694,93	4	3	26,78	30,15	377	398	367	2,50	3,57
SME 0304	3.694,93	4	4	35,71	39,07	488	517	474	3,33	4,40
SME 0305	3.694,93	4	5	44,64	48,00	600	636	581	4,17	5,23
SME 0306	3.694,93	4	6	53,56	56,93	712	755	689	5,00	6,06
SME 0402	4.618,67	5	2	27,90	34,47	431	452	424	1,67	3,00
SME 0403	4.618,67	5	3	41,85	48,42	605	638	591	2,50	3,83
SME 0404	4.618,67	5	4	55,80	62,36	780	824	759	3,33	4,67
SME 0405	4.618,67	5	5	69,75	76,31	954	1.010	926	4,17	5,50
SME 0406	4.618,67	5	6	83,69	90,26	1.128	1.196	1.094	5,00	6,33
SME 0502	5.542,40	6	2	40,17	51,52	644	674	636	1,67	3,27
SME 0503	5.542,40	6	3	60,26	71,61	895	942	877	2,50	4,10
SME 0504	5.542,40	6	4	80,35	91,70	1.146	1.210	1.118	3,33	4,93
SME 0505	5.542,40	6	5	100,43	111,78	1.397	1.478	1.360	4,17	5,76
SME 0506	5.542,40	6	6	120,52	131,87	1.648	1.745	1.601	5,00	6,60
SME 0507	5.542,40	6	7	140,61	151,96	1.899	2.013	1.842	5,83	7,43
SME 0508	5.542,40	6	8	160,69	172,04	2.151	2.281	2.083	6,66	8,26
SME 0604	6.466,13	7	4	109,36	127,38	1.592	1.678	1.557	3,33	5,20
SME 0605	6.466,13	7	5	136,70	154,72	1.934	2.043	1.885	4,17	6,03
SME 0606	6.466,13	7	6	164,04	182,06	2.276	2.407	2.214	5,00	6,86
SME 0607	6.466,13	7	7	191,38	209,40	2.618	2.772	2.542	5,83	7,70
SME 0608	6.466,13	7	8	218,72	236,75	2.959	3.136	2.870	6,66	8,53
SME 0609	6.466,13	7	9	246,06	264,09	3.301	3.501	3.198	7,50	9,36
SME 0610	6.466,13	7	10	273,40	291,43	3.643	3.865	3.526	8,33	10,20
SME 0704	7.389,87	8	4	142,84	169,74	2.122	2.233	2.080	3,33	5,47
SME 0705	7.389,87	8	5	178,55	205,45	2.568	2.709	2.508	4,17	6,30
SME 0706	7.389,87	8	6	214,26	241,16	3.015	3.185	2.937	5,00	7,13
SME 0707	7.389,87	8	7	249,97	276,87	3.461	3.661	3.365	5,83	7,96
SME 0708	7.389,87	8	8	285,68	312,58	3.907	4.137	3.794	6,66	8,80
SME 0709	7.389,87	8	9	321,39	348,29	4.354	4.613	4.222	7,50	9,63
SME 0710	7.389,87	8	10	357,10	384,00	4.800	5.090	4.651	8,33	10,46
SME 0711	7.389,87	8	11	392,81	419,71	5.246	5.566	5.080	9,16	11,30
SME 0712	7.389,87	8	12	428,52	455,42	5.693	6.042	5.508	10,00	12,13
SME 0713	7.389,87	8	13	464,23	491,13	6.139	6.518	5.937	10,83	12,96
SME 0714	7.389,87	8	14	499,94	526,84	6.586	6.994	6.365	11,66	13,80
SME 0804	8.313,60	9	4	180,78	219,09	2.739	2.878	2.690	3,33	5,73
SME 0805	8.313,60	9	5	225,98	264,28	3.304	3.480	3.233	4,17	6,56
SME 0806	8.313,60	9	6	271,17	309,48	3.868	4.083	3.775	5,00	7,40
SME 0807	8.313,60	9	7	316,37	354,67	4.433	4.686	4.317	5,83	8,23
SME 0808	8.313,60	9	8	361,56	399,87	4.998	5.288	4.860	6,66	9,06
SME 0809	8.313,60	9	9	406,76	445,06	5.563	5.891	5.402	7,50	9,90
SME 0810	8.313,60	9	10	451,95	490,26	6.128	6.493	5.944	8,33	10,73
SME 0811	8.313,60	9	11	497,15	535,45	6.693	7.096	6.487	9,16	11,56
SME 0812	8.313,60	9	12	542,34	580,65	7.258	7.699	7.029	10,00	12,40
SME 0813	8.313,60	9	13	587,54	625,84	7.823	8.301	7.571	10,83	13,23
SME 0814	8.313,60	9	14	632,73	671,04	8.388	8.904	8.114	11,66	14,06
SME 0815	8.313,60	9	15	677,93	716,23	8.953	9.506	8.656	12,50	14,89
SME 0906	9.237,33	10	6	334,78	387,32	4.842	5.105	4.732	5,00	7,66
SME 0907	9.237,33	10	7	390,58	443,12	5.539	5.849	5.401	5,83	8,50
SME 0908	9.237,33	10	8	446,37	498,92	6.236	6.593	6.071	6,66	9,33
SME 0909	9.237,33	10	9	502,17	554,71	6.934	7.337	6.740	7,50	10,16
SME 0910	9.237,33	10	10	557,97	610,51	7.631	8.081	7.410	8,33	11,00
SME 0911	9.237,33	10	11	613,76	666,31	8.329	8.825	8.080	9,16	11,83
SME 0912	9.237,33	10	12	669,56	722,10	9.026	9.569	8.749	10,00	12,66
SME 0913	9.237,33	10	13	725,36	777,90	9.724	10.313	9.419	10,83	13,50
SME 0914	9.237,33	10	14	781,15	833,70	10.421	11.057	10.088	11,66	14,33
SME 0915	9.237,33	10	15	836,95	889,49	11.119	11.800	10.758	12,50	15,16
SME 1006	10.161,06	11	6	405,08	475,02	5.938	6.254	5.812	5,00	7,93
SME 1007	10.161,06	11	7	472,60	542,53	6.782	7.155	6.622	5,83	8,76
SME 1008	10.161,06	11	8	540,11	610,05	7.626	8.055	7.432	6,66	9,60
SME 1009	10.161,06	11	9	607,62	677,56	8.470	8.955	8.242	7,50	10,43
SME 1010	10.161,06	11	10	675,14	745,07	9.313	9.855	9.053	8,33	11,26
SME 1011	10.161,06	11	11	742,65	812,59	10.157	10.755	9.863	9,16	12,10
SME 1012	10.161,06	11	12	810,17	880,10	11.001	11.656	10.673	10,00	12,93
SME 1013	10.161,06	11	13	877,68	947,62	11.845	12.556	11.483	10,83	13,76
SME 1014	10.161,06	11	14	945,19	1015,13	12.689	13.456	12.293	11,66	14,60
SME 1015	10.161,06	11	15	1012,71	1082,64	13.533	14.356	13.103	12,50	15,43
SME 1016	10.161,06	11	16	1080,22	1150,16	14.377	15.256	13.914	13,33	16,26
SME 1106	11.084,80	12	6	482,08	572,88	7.161	7.536	7.020	5,00	8,20
SME 1107	11.084,80	12	7	562,43	653,23	8.165	8.607	7.984	5,83	9,03
SME 1108	11.084,80	12	8	642,78	733,57	9.170	9.678	8.948	6,66	9,86
SME 1109	11.084,80	12	9	723,12	813,92	10.174	10.750	9.912	7,50	10,70
SME 1110	11.084,80	12	10	803,47	894,27	11.178	11.821	10.876	8,33	11,53
SME 1111	11.084,80	12	11	883,82	974,61	12.183	12.892	11.840	9,16	12,36
SME 1112	11.084,80	12	12	964,17	1054,96	13.187	13.963	12.805	10,00	13,20
SME 1113	11.084,80	12	13	1044,51	1135,31	14.191	15.035	13.769	10,83	14,03
SME 1114	11.084,80	12	14	1124,86	1215,66	15.196	16.106	14.733	11,66	14,86
SME 1115	11.084,80	12	15	1205,21	1296,00	16.200	17.177	15.697	12,50	15,69
SME 1116	11.084,80	12	16	1285,55	1376,35	17.204	18.249	16.661	13,33	16,53
SME 1117	11.084,80	12	17	1365,90	1456,70	18.209	19.320	17.625	14,16	17,36
SME 1118	11.084,80	12	18	1446,25	1537,04	19.213	20.391	18.590	14,99	18,19
SME 1119	11.084,80	12	19	1526,59	1617,39	20.217	21.463	19.554	15,83	19,03
SME 1120	11.084,80	12	20	1606,94	1697,74	21.222	22.534	20.518	16,66	19,86

MODELO	Ø NOMINAL (mm)	Nº CH. (un)	Nº ANÉIS (un)	V. CIL. (m³)	V. TOTAL (m³)	CAPACIDADE TOTAL (SACAS)			ALTURA (m)	
						SOJA	TRIGO	ARROZ	A	B
						(60 kg)	(50 kg)	(50 kg)		
SME 1208	12.932,26	14	8	874,89	1019,07	12.738	13.425	12.459	6,66	10,40
SME 1209	12.932,26	14	9	984,25	1128,43	14.105	14.883	13.772	7,50	11,23
SME 1210	12.932,26	14	10	1093,61	1237,79	15.472	16.341	15.084	8,33	12,06
SME 1211	12.932,26	14	11	1202,97	1347,16	16.839	17.799	16.396	9,16	12,90
SME 1212	12.932,26	14	12	1312,34	1456,52	18.206	19.257	17.709	10,00	13,73
SME 1213	12.932,26	14	13	1421,70	1565,88	19.573	20.715	19.021	10,83	14,56
SME 1214	12.932,26	14	14	1531,06	1675,24	20.940	22.173	20.333	11,66	15,40
SME 1215	12.932,26	14	15	1640,42	1784,60	22.308	23.632	21.646	12,50	16,23
SME 1216	12.932,26	14	16	1749,78	1893,96	23.675	25.090	22.958	13,33	17,06
SME 1217	12.932,26	14	17	1859,14	2003,32	25.042	26.548	24.270	14,16	17,89
SME 1218	12.932,26	14	18	1968,50	2112,68	26.409	28.006	25.583	14,99	18,73
SME 1219	12.932,26	14	19	2077,87	2222,04	27.776	29.464	26.895	15,83	19,56
SME 1220	12.932,26	14	20	2187,23	2331,41	29.143	30.922	28.207	16,66	20,39
SME 1407	14.779,73	16	7	999,87	1215,10	15.189	15.958	14.925	5,83	10,10
SME 1408	14.779,73	16	8	1142,71	1357,93	16.974	17.862	16.639	6,66	10,93
SME 1409	14.779,73	16	9	1285,55	1500,77	18.760	19.767	18.353	7,50	11,76
SME 1410	14.779,73	16	10	1428,39	1643,61	20.545	21.671	20.067	8,33	12,60
SME 1411	14.779,73	16	11	1571,23	1786,45	22.331	23.576	21.781	9,16	13,43
SME 1412	14.779,73									

MODELO	Ø NOMINAL (mm)	Nº CH. (un)	Nº ANÉIS (un)	V. CIL. (m²)	V. TOTAL (m³)	CAPACIDADE TOTAL (SACAS)			ALTURA (m)	
						SOJA	TRIGO	ARROZ	A	B
						(60 kg)	(50 kg)	(50 kg)		
SME 2210	21.825,82	24	10	3114,98	3808,08	47.601	49.991	46.804	8,33	14,63
SME 2211	21.825,82	24	11	3426,48	4119,58	51.495	54.144	50.542	9,16	15,46
SME 2212	21.825,82	24	12	3737,98	4431,08	55.389	58.297	54.280	10,00	16,30
SME 2213	21.825,82	24	13	4049,48	4742,58	59.282	62.451	58.018	10,83	17,13
SME 2214	21.825,82	24	14	4360,98	5054,08	63.176	66.604	61.756	11,66	17,96
SME 2215	21.825,82	24	15	4672,48	5365,58	67.070	70.757	65.494	12,50	18,80
SME 2216	21.825,82	24	16	4983,97	5677,07	70.963	74.910	69.232	13,33	19,63
SME 2217	21.825,82	24	17	5295,47	5988,57	74.857	79.064	72.970	14,16	20,46
SME 2218	21.825,82	24	18	5606,97	6300,07	78.751	83.217	76.708	14,99	21,29
SME 2219	21.825,82	24	19	5918,47	6611,57	82.645	87.370	80.446	15,83	22,13
SME 2220	21.825,82	24	20	6229,97	6923,07	86.538	91.524	84.184	16,66	22,96
SME 2221	21.825,82	24	21	6541,47	7234,57	90.432	95.677	87.922	17,49	23,79
SME 2222	21.825,82	24	22	6852,97	7546,07	94.326	99.830	91.660	18,33	24,63
SME 2223	21.825,82	24	23	7164,46	7857,56	98.220	103.984	95.398	19,16	25,46
SME 2224	21.825,82	24	24	7475,96	8169,06	102.113	108.137	99.136	19,99	26,29
SME 2225	21.825,82	24	25	7787,46	8480,56	106.007	112.290	102.874	20,83	27,13

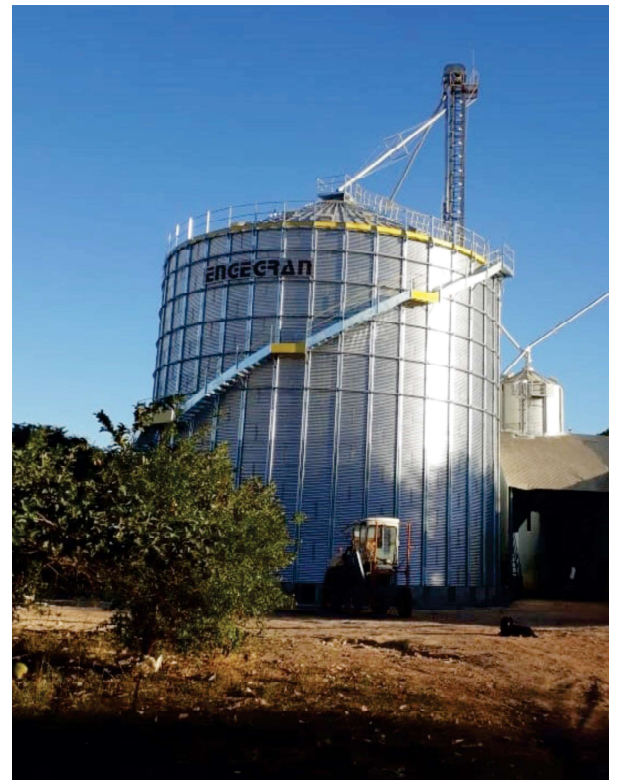


SME 2410	24.554,05	27	10	3942,40	4929,26	61.616	64.607	60.727	8,33	15,42
SME 2411	24.554,05	27	11	4336,64	5323,50	66.544	69.864	65.458	9,16	16,25
SME 2412	24.554,05	27	12	4730,88	5717,74	71.472	75.120	70.189	10,00	17,08
SME 2413	24.554,05	27	13	5125,12	6111,98	76.400	80.377	74.920	10,83	17,92
SME 2414	24.554,05	27	14	5519,36	6506,22	81.328	85.634	79.651	11,66	18,75
SME 2415	24.554,05	27	15	5913,60	6900,46	86.256	90.890	84.382	12,50	19,58
SME 2416	24.554,05	27	16	6307,84	7294,70	91.184	96.147	89.113	13,33	20,42
SME 2417	24.554,05	27	17	6702,08	7688,94	96.112	101.403	93.844	14,16	21,25
SME 2418	24.554,05	27	18	7096,32	8083,18	101.040	106.660	98.575	14,99	22,08
SME 2419	24.554,05	27	19	7490,56	8477,42	105.968	111.916	103.305	15,83	22,92
SME 2420	24.554,05	27	20	7884,80	8871,66	110.896	117.173	108.036	16,66	23,75
SME 2421	24.554,05	27	21	8279,04	9265,90	115.824	122.429	112.767	17,49	24,58
SME 2422	24.554,05	27	22	8673,28	9660,14	120.752	127.686	117.498	18,33	25,41
SME 2423	24.554,05	27	23	9067,52	10054,38	125.680	132.942	122.229	19,16	26,25
SME 2424	24.554,05	27	24	9461,76	10448,62	130.608	138.199	126.960	19,99	27,08
SME 2425	24.554,05	27	25	9856,00	10842,86	135.536	143.455	131.691	20,83	27,91

SME 2710	27.282,28	30	10	4867,16	6220,87	77.761	81.414	76.813	8,33	16,21
SME 2711	27.282,28	30	11	5353,88	6707,59	83.845	87.904	82.653	9,16	17,04
SME 2712	27.282,28	30	12	5840,60	7194,31	89.929	94.393	88.494	10,00	17,87
SME 2713	27.282,28	30	13	6327,31	7681,02	96.013	100.883	94.335	10,83	18,70
SME 2714	27.282,28	30	14	6814,03	8167,74	102.097	107.372	100.175	11,66	19,54
SME 2715	27.282,28	30	15	7300,74	8654,46	108.181	113.862	106.016	12,50	20,37
SME 2716	27.282,28	30	16	7787,46	9141,17	114.265	120.351	111.856	13,33	21,20
SME 2717	27.282,28	30	17	8274,18	9627,89	120.349	126.841	117.697	14,16	22,04
SME 2718	27.282,28	30	18	8760,89	10114,60	126.433	133.330	123.538	14,99	22,87
SME 2719	27.282,28	30	19	9247,61	10601,32	132.517	139.820	129.378	15,83	23,70
SME 2720	27.282,28	30	20	9734,33	11088,04	138.600	146.310	135.219	16,66	24,54
SME 2721	27.282,28	30	21	10221,04	11574,75	144.684	152.799	141.059	17,49	25,37
SME 2722	27.282,28	30	22	10707,76	12061,47	150.768	159.289	146.900	18,33	26,20
SME 2723	27.282,28	30	23	11194,47	12548,19	156.852	165.778	152.741	19,16	27,03
SME 2724	27.282,28	30	24	11681,19	13034,90	162.936	172.268	158.581	19,99	27,87
SME 2725	27.282,28	30	25	12167,91	13521,62	169.020	178.757	164.422	20,83	28,70

SME 3010	30.919,91	34	10	6251,60	8222,20	102.778	107.401	101.814	8,33	17,26
SME 3011	30.919,91	34	11	6876,76	8847,36	110.592	115.736	109.316	9,16	18,09
SME 3012	30.919,91	34	12	7501,92	9472,52	118.407	124.072	116.818	10,00	18,92
SME 3013	30.919,91	34	13	8127,08	10097,68	126.221	132.407	124.320	10,83	19,75
SME 3014	30.919,91	34	14	8752,24	10722,84	134.036	140.743	131.822	11,66	20,59
SME 3015	30.919,91	34	15	9377,40	11348,00	141.850	149.078	139.324	12,50	21,42
SME 3016	30.919,91	34	16	10002,56	11973,16	149.665	157.414	146.826	13,33	22,25
SME 3017	30.919,91	34	17	10627,72	12598,32	157.479	165.749	154.328	14,16	23,09
SME 3018	30.919,91	34	18	11252,88	13223,48	165.294	174.084	161.830	14,99	23,92
SME 3019	30.919,91	34	19	11878,04	13848,64	173.108	182.420	169.331	15,83	24,75
SME 3020	30.919,91	34	20	12503,20	14473,80	180.923	190.755	176.833	16,66	25,59
SME 3021	30.919,91	34	21	13128,36	15098,96	188.737	199.091	184.335	17,49	26,42
SME 3022	30.919,91	34	22	13753,52	15724,12	196.552	207.426	191.837	18,33	27,25
SME 3023	30.919,91	34	23	14378,68	16349,28	204.366	215.762	199.339	19,16	28,08
SME 3024	30.919,91	34	24	15003,84	16974,44	212.181	224.097	206.841	19,99	28,92
SME 3025	30.919,91	34	25	15629,00	17599,60	219.995	232.433	214.343	20,83	29,75

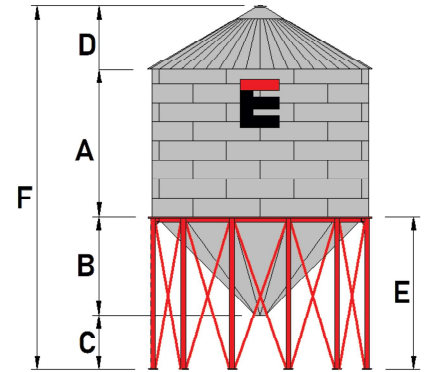
SME 3310	32.738,73	36	10	7008,71	9347,93	116.849	121.994	115.912	8,33	17,78
SME 3311	32.738,73	36	11	7709,59	10048,80	125.610	131.339	124.322	9,16	18,61
SME 3312	32.738,73	36	12	8410,46	10749,67	134.371	140.683	132.733	10,00	19,45
SME 3313	32.738,73	36	13	9111,33	11450,54	143.132	150.028	141.143	10,83	20,28
SME 3314	32.738,73	36	14	9812,20	12151,41	151.893	159.373	149.554	11,66	21,11
SME 3315	32.738,73	36	15	10513,07	12852,29	160.654	168.718	157.964	12,50	21,95
SME 3316	32.738,73	36	16	11213,94	13553,16	169.414	178.063	166.374	13,33	22,78
SME 3317	32.738,73	36	17	11914,81	14254,03	178.175	187.408	174.785	14,16	23,61
SME 3318	32.738,73	36	18	12615,69	14954,90	186.936	196.753	183.195	14,99	24,44
SME 3319	32.738,73	36	19	13316,56	15655,77	195.697	206.098	191.606	15,83	25,28
SME 3320	32.738,73	36	20	14017,43	16356,64	204.458	215.443	200.016	16,66	26,11
SME 3321	32.738,73	36	21	14718,30	17057,51	213.219	224.788	208.427	17,49	26,94
SME 3322	32.738,73	36	22	15419,17	17758,39	221.980	234.133	216.837	18,33	27,78
SME 3323	32.738,73	36	23	16120,04	18459,26	230.741	243.478	225.248	19,16	28,61
SME 3324	32.738,73	36	24	16820,91	19160,13	239.502	252.823	233.658	19,99	29,44
SME 3325	32.738,73	36	25	17521,79	19861,00	248.262	262.168	242.069	20,83	30,28



Silos elevados com fundo cônico a partir do diâmetro 3,69m / 348 sc soja até Silos com diâmetro 9,23m / 13.105 sc soja.

Possui registro de descarga. Opção de sistema de aeração tubular interno no funil. Respiros para atender a aeração especificada. Inclinação do Funil 45° ou 60°. Estrutura de sustentação metálica, escada marinheiro ou caracol, plataforma superior.

MODELO	Ø NOMINAL (mm)	Nº CH. (un)	Nº ANÉIS (un)	V. CIL. (m³)	V. FUNIL (m³)	V. TOTAL (m³)	CAPACIDADE TOTAL (SACAS)			ALTURA (m)					
							SOJA (60 kg)	TRIGO (50 kg)	ARROZ (50 kg)	A	B	C	D	E	F
SME-E 0202	2771,20	3	2	10,04	2,784	14,25	178	188	173	1,67	1,39	1,00	0,80	2,58	5,16
SME-E 0203	2771,20	3	3	15,07	2,784	19,27	241	255	233	2,50	1,39	1,00	0,80	2,58	6,00
SME-E 0204	2771,20	3	4	20,09	2,784	24,29	304	322	294	3,33	1,39	1,00	0,80	2,58	6,83
SME-E 0205	2771,20	3	5	25,11	2,784	29,31	366	389	354	4,17	1,39	1,00	0,80	2,58	7,66
SME-E 0302	3694,93	4	2	17,85	6,600	27,82	348	367	339	1,67	1,85	1,00	1,07	3,04	5,89
SME-E 0303	3694,93	4	3	26,78	6,600	36,75	459	486	446	2,50	1,85	1,00	1,07	3,04	6,73
SME-E 0304	3694,93	4	4	35,71	6,600	45,67	571	605	553	3,33	1,85	1,00	1,07	3,04	7,56
SME-E 0305	3694,93	4	5	44,64	6,600	54,60	683	724	661	4,17	1,85	1,00	1,07	3,04	8,39
SME-E 0306	3694,93	4	6	53,56	6,600	63,53	794	843	768	5,00	1,85	1,00	1,07	3,04	9,22
SME-E 0402	4618,67	5	2	27,90	12,890	47,36	592	624	579	1,67	2,31	1,00	1,33	3,50	6,62
SME-E 0403	4618,67	5	3	41,85	12,890	61,31	766	810	746	2,50	2,31	1,00	1,33	3,50	7,45
SME-E 0404	4618,67	5	4	55,80	12,890	75,26	941	996	914	3,33	2,31	1,00	1,33	3,50	8,29
SME-E 0405	4618,67	5	5	69,75	12,890	89,20	1.115	1.182	1.081	4,17	2,31	1,00	1,33	3,50	9,12
SME-E 0406	4618,67	5	6	83,69	12,890	103,15	1.289	1.368	1.248	5,00	2,31	1,00	1,33	3,50	9,95
SME-E 0502	5542,40	6	2	40,17	22,275	73,80	922	971	904	1,67	2,77	1,00	1,60	3,96	7,35
SME-E 0503	5542,40	6	3	60,26	22,275	93,88	1.174	1.239	1.145	2,50	2,77	1,00	1,60	3,96	8,18
SME-E 0504	5542,40	6	4	80,35	22,275	113,97	1.425	1.507	1.386	3,33	2,77	1,00	1,60	3,96	9,02
SME-E 0505	5542,40	6	5	100,43	22,275	134,06	1.676	1.775	1.627	4,17	2,77	1,00	1,60	3,96	9,85
SME-E 0506	5542,40	6	6	120,52	22,275	154,14	1.927	2.042	1.868	5,00	2,77	1,00	1,60	3,96	10,68
SME-E 0507	5542,40	6	7	140,61	22,275	174,23	2.178	2.310	2.109	5,83	2,77	1,00	1,60	3,96	11,51
SME-E 0508	5542,40	6	8	160,69	22,275	194,32	2.429	2.578	2.350	6,66	2,77	1,00	1,60	3,96	12,35
SME-E 0604	6466,13	7	4	109,36	35,371	162,76	2.034	2.150	1.982	3,33	3,23	1,00	1,87	4,42	9,74
SME-E 0605	6466,13	7	5	136,70	35,371	190,10	2.376	2.514	2.310	4,17	3,23	1,00	1,87	4,42	10,58
SME-E 0606	6466,13	7	6	164,04	35,371	217,44	2.718	2.879	2.638	5,00	3,23	1,00	1,87	4,42	11,41
SME-E 0607	6466,13	7	7	191,38	35,371	244,78	3.060	3.243	2.966	5,83	3,23	1,00	1,87	4,42	12,24
SME-E 0608	6466,13	7	8	218,72	35,371	272,12	3.401	3.608	3.294	6,66	3,23	1,00	1,87	4,42	13,08
SME-E 0609	6466,13	7	9	246,06	35,371	299,46	3.743	3.972	3.622	7,50	3,23	1,00	1,87	4,42	13,91
SME-E 0610	6466,13	7	10	273,40	35,371	326,80	4.085	4.337	3.950	8,33	3,23	1,00	1,87	4,42	14,74
SME-E 0704	7389,87	8	4	142,84	52,799	222,54	2.782	2.937	2.713	3,33	3,69	1,00	2,13	4,89	10,47
SME-E 0705	7389,87	8	5	178,55	52,799	258,25	3.228	3.413	3.142	4,17	3,69	1,00	2,13	4,89	11,31
SME-E 0706	7389,87	8	6	214,26	52,799	293,96	3.675	3.889	3.571	5,00	3,69	1,00	2,13	4,89	12,14
SME-E 0707	7389,87	8	7	249,97	52,799	329,67	4.121	4.365	3.999	5,83	3,69	1,00	2,13	4,89	12,97
SME-E 0708	7389,87	8	8	285,68	52,799	365,38	4.567	4.841	4.428	6,66	3,69	1,00	2,13	4,89	13,80
SME-E 0709	7389,87	8	9	321,39	52,799	401,09	5.014	5.317	4.856	7,50	3,69	1,00	2,13	4,89	14,64
SME-E 0710	7389,87	8	10	357,10	52,799	436,80	5.460	5.794	5.285	8,33	3,69	1,00	2,13	4,89	15,47
SME-E 0711	7389,87	8	11	392,81	52,799	472,51	5.906	6.270	5.713	9,16	3,69	1,00	2,13	4,89	16,30
SME-E 0712	7389,87	8	12	428,52	52,799	508,22	6.353	6.746	6.142	10,00	3,69	1,00	2,13	4,89	17,14
SME-E 0713	7389,87	8	13	464,23	52,799	543,93	6.799	7.222	6.570	10,83	3,69	1,00	2,13	4,89	17,97
SME-E 0714	7389,87	8	14	499,94	52,799	579,64	7.245	7.698	6.999	11,66	3,69	1,00	2,13	4,89	18,80
SME-E 0804	8313,60	9	4	180,78	75,177	294,26	3.678	3.880	3.592	3,33	4,16	1,00	2,40	5,35	11,20
SME-E 0805	8313,60	9	5	225,98	75,177	339,46	4.243	4.483	4.135	4,17	4,16	1,00	2,40	5,35	12,03
SME-E 0806	8313,60	9	6	271,17	75,177	384,65	4.808	5.085	4.677	5,00	4,16	1,00	2,40	5,35	12,87
SME-E 0807	8313,60	9	7	316,37	75,177	429,85	5.373	5.688	5.219	5,83	4,16	1,00	2,40	5,35	13,70
SME-E 0808	8313,60	9	8	361,56	75,177	475,04	5.938	6.291	5.762	6,66	4,16	1,00	2,40	5,35	14,53
SME-E 0809	8313,60	9	9	406,76	75,177	520,24	6.503	6.893	6.304	7,50	4,16	1,00	2,40	5,35	15,37
SME-E 0810	8313,60	9	10	451,95	75,177	565,43	7.068	7.496	6.846	8,33	4,16	1,00	2,40	5,35	16,20
SME-E 0811	8313,60	9	11	497,15	75,177	610,63	7.633	8.098	7.389	9,16	4,16	1,00	2,40	5,35	17,03
SME-E 0812	8313,60	9	12	542,34	75,177	655,82	8.198	8.701	7.931	10,00	4,16	1,00	2,40	5,35	17,86
SME-E 0813	8313,60	9	13	587,54	75,177	701,02	8.763	9.304	8.473	10,83	4,16	1,00	2,40	5,35	18,70
SME-E 0814	8313,60	9	14	632,73	75,177	746,22	9.328	9.906	9.016	11,66	4,16	1,00	2,40	5,35	19,53
SME-E 0815	8313,60	9	15	677,93	75,177	791,41	9.893	10.509	9.558	12,50	4,16	1,00	2,40	5,35	20,36
SME-E 0816	8313,60	9	16	723,12	75,177	836,61	10.458	11.111	10.100	13,33	4,16	1,00	2,40	5,35	21,20
SME-E 0906	9237,33	10	6	334,78	103,124	490,45	6.131	6.480	5.969	5,00	4,62	1,00	2,67	5,81	13,60
SME-E 0907	9237,33	10	7	390,58	103,124	546,24	6.828	7.224	6.639	5,83	4,62	1,00	2,67	5,81	14,43
SME-E 0908	9237,33	10	8	446,37	103,124	602,04	7.526	7.968	7.308	6,66	4,62	1,00	2,67	5,81	15,26
SME-E 0909	9237,33	10	9	502,17	103,124	657,84	8.223	8.712	7.978	7,50	4,62	1,00	2,67	5,81	16,09
SME-E 0910	9237,33	10	10	557,97	103,124	713,63	8.920	9.456	8.648	8,33	4,62	1,00	2,67	5,81	16,93
SME-E 0911	9237,33	10	11	613,76	103,124	769,43	9.618	10.200	9.317	9,16	4,62	1,00	2,67	5,81	17,76
SME-E 0912	9237,33	10	12	669,56	103,124	825,23	10.315	10.944	9.987	10,00	4,62	1,00	2,67	5,81	18,59
SME-E 0913	9237,33	10	13	725,36	103,124	881,02	11.013	11.688	10.656	10,83	4,62	1,00	2,67	5,81	19,43
SME-E 0914	9237,33	10	14	781,15	103,124	936,82	11.710	12.432	11.326	11,66	4,62	1,00	2,67	5,81	20,26
SME-E 0915	9237,33	10	15	836,95	103,124	992,62	12.408	13.175	11.995	12,50	4,62	1,00	2,67	5,81	21,09
SME-E 0916	9237,33	10	16	892,75	103,124	1048,41	13.105	13.919	12.665	13,33	4,62	1,00	2,67	5,81	21,93

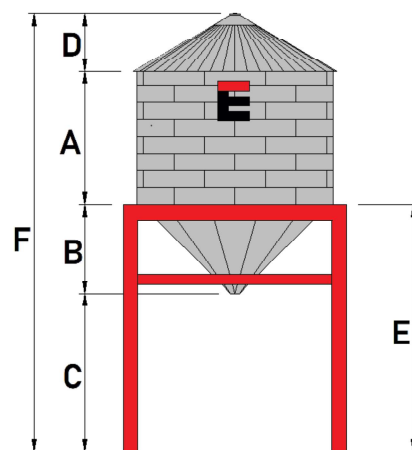


E® SILO EXPEDIÇÃO

A partir de diâmetro 3,69m / 348 sc soja até diâmetro 5,08m / 2.500 sc soja.

Desenvolvidos para apoio em estrutura de sustentação de alvenaria ou metálica.

Possui escada marinheiro, plataforma lateral para abrir o registro do Silo.



SILOS EXPEDIÇÃO COM BASE DE ALVENARIA Ø 4,61 m															
MODELO	Ø NOMINAL (mm)	Nº CH. (un)	Nº ANÉIS (un)	V. CIL. (m³)	V. FUNIL (m³)	V. TOTAL (m³)	CAPACIDADE TOTAL (SACAS)			ALTURA (m)					
							SOJA (60 kg)	TRIGO (50 kg)	ARROZ (50 kg)	A	B	C	D	E	F
SME-EXP 0402	4618,67	5	2	27,90	12,890	47,36	592	624	579	1,67	2,31	4,20	1,33	6,74	9,82
SME-EXP 0403	4618,67	5	3	41,85	12,890	61,31	766	810	746	2,50	2,31	4,20	1,33	6,74	10,65
SME-EXP 0404	4618,67	5	4	55,80	12,890	75,26	941	996	914	3,33	2,31	4,20	1,33	6,74	11,49
SME-EXP 0405	4618,67	5	5	69,75	12,890	89,20	1.115	1.182	1.081	4,17	2,31	4,20	1,33	6,74	12,32
SME-EXP 0406	4618,67	5	6	83,69	12,890	103,15	1.289	1.368	1.248	5,00	2,31	4,20	1,33	6,74	13,15
SME-EXP 0502	5542,40	6	2	40,17	22,275	73,80	922	971	904	1,67	2,77	4,20	1,60	7,20	10,55
SME-EXP 0503	5542,40	6	3	60,26	22,275	93,88	1.174	1.239	1.145	2,50	2,77	4,20	1,60	7,20	11,38
SME-EXP 0504	5542,40	6	4	80,35	22,275	113,97	1.425	1.507	1.386	3,33	2,77	4,20	1,60	7,20	12,22
SME-EXP 0505	5542,40	6	5	100,43	22,275	134,06	1.676	1.775	1.627	4,17	2,77	4,20	1,60	7,20	13,05
SME-EXP 0506	5542,40	6	6	120,52	22,275	154,14	1.927	2.042	1.868	5,00	2,77	4,20	1,60	7,20	13,88
SME-EXP 0507	5542,40	6	7	140,61	22,275	174,23	2.178	2.310	2.109	5,83	2,77	4,20	1,60	7,20	14,71
SME-EXP 0508	5542,40	6	8	160,69	22,275	194,32	2.429	2.578	2.350	6,66	2,77	4,20	1,60	7,20	15,55

E® TULHA METÁLICA EXPEDIÇÃO

Capacidades: 40 ton, 80 ton e 120 ton.

Construída em chapa NBR 7008 zincada, composta por caixa armazenadora em módulos, funil, registros, telhado e estrutura de sustentação com vigas metálicas perfil "H" em chapa estrutural "ASTM-A36", soldadas para maior resistência e estabilidade ao equipamento. Plataforma lateral para acesso e abertura dos registros com escada marinheiro.



E® FORNALHAS

METÁLICA



ALVENARIA



FOGO INDIRETO



E[®] SECADORES DE CAVALETE/COLUNA

Proporcionam redução nos custos operacionais e menor índice de quebra de grãos, pois a secagem é feita estaticamente, sem movimentação de carga e de forma que os grãos não sofram choque térmico, podendo ser com ar natural ou aquecido. Construídos em chapa galvanizada, com sistema de descarga e estrutura de sustentação, coluna de secagem e resfriamento, câmara de admissão e descarga dos gases.



TABELA DE SECADORES CAVALETE

MODELO	Capacidade de secagem de 18% para 13% (t/h)		Capacidade estática (m³)	Potência mesa descarga (cv)	FORNALHAS DE CALORIA DIRETA			FORNALHAS DE CALORIA INDIRETA			Energia necessária (kcal/h)	Consumos de Combustível (kg/h)	Modelo de carga
	SOJA	MILHO			Vazão de ar (m³/h)	Potência ventilador (cv)	Modelo fornalha	Vazão de ar (m³/h)	Potência ventilador (cv)	Modelo fornalha			
												Lenha	
SCAE 10	10	7,5	17	1	37.500	1x12,5	Metálica	30.000	1x10,0	Metálica	604.800	216	Cano
SCAE 20	20	15	34	1	45.000	1x15,0	Metálica	45.000	1x15,0	Metálica	1.005.200	359	Cano
SCAE 30	30	23	42	1	75.000	2x12,5	Metálica	45.000	1x15,0	Metálica	1.503.600	537	Cano
SCAE 40	40	30	63	1	90.000	2x15,0	Metálica	90.000	2x15,0	Metálica	1.999.200	714	Cano
SCAE 60	60	45	77	1	135.000	3x15,0	Alvenaria	90.000	2x15,0	Metálica	2.970.800	1.061	Cano
SCAE 80	80	60	100	1	180.000	3x20,0	Alvenaria	135.000	3x15,0	Metálica	4.452.000	1.590	Cano

TABELA DE SECADORES COLUNA

MODELO	Capacidade de secagem de 18% para 13% (t/h)		Capacidade estática (m³)	Potência mesa descarga (cv)	FORNALHAS DE CALORIA DIRETA			FORNALHAS DE CALORIA INDIRETA			Energia necessária (kcal/h)	Consumos de Combustível (kg/h)	Modelo de carga
	SOJA	MILHO			Vazão de ar (m³/h)	Potência ventilador (cv)	Modelo fornalha	Vazão de ar (m³/h)	Potência ventilador (cv)	Modelo fornalha			
												Lenha	
SCOE 10	10	7,5	17	1	45.000	1x15,0	Metálica	30.000	1x10,0	Metálica	616.000	220	Cano
SCOE 20	20	15	34	1	60.000	1x20,0	Metálica	45.000	1x15,0	Metálica	1.027.600	367	Cano
SCOE 30	30	23	42	1	90.000	2x15,0	Metálica	60.000	1x20,0	Metálica	1.523.200	544	Cano
SCOE 40	40	30	63	1	120.000	2x20,0	Metálica	90.000	2x15,0	Metálica	2.032.800	726	Cano
SCOE 60	60	45	77	1	150.000	2x25,0	Alvenaria	120.000	2x20,0	Metálica	3.046.000	1.088	Cano
SCOE 80	80	60	100	1	225.000	3x25,0	Alvenaria	180.000	3x20,0	Metálica	4.569.600	1.632	Cano
SCOE 100	100	75	123	1	270.000	3x30,0	Alvenaria	225.000	3x25,0	Metálica	5.076.400	1.813	Cano
SCOE 120	120	90	152	2	300.000	4x25,0	Alvenaria	240.000	4x20,0	Metálica	6.091.200	2.175	Redler 315
SCOE 150	150	113	181	2	375.000	5x25,0	Alvenaria	300.000	5x20,0	Metálica	7.590.000	2.711	Redler 315

Observações Técnicas:

Vazão de Ar: 3 MIL METROS CÚBICOS POR CV

PESO ESPECÍFICO DA LENHA = 500 KG/M³, PODER CALORÍFICO INFERIOR DA LENHA: 2800 kcal/kg

E[®] ELEVADORES GALVANIZADOS

Capacidade de 20 T/h até 300 T/h

Construídos em chapa NBR 7008 zincada, composto de cabeça com acionamento, plataforma de manutenção, calhas do corpo, pé, escada de acesso, correia e caçambas plásticas. As calhas possuem degraus e guarda-corpo que atendem as normas de segurança. O acionamento é por motoredutor e possui capacidade de carga que varia de 20 até 300t/h. E ainda pode ser utilizado para sementes, aplicando baixa rotação e caçambas plásticas especiais.

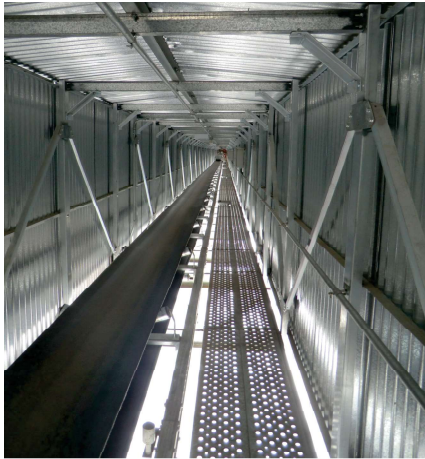


E[®] TRANSPORTADORES HELICOIDAIS

Capacidade de 20 T/h até 200 T/h

Construídos em chapa NBR 7008 zincada, compostos de módulo de acionamento, módulos intermediários, módulo final, tampa de cobertura com vedação e acionamento por polias e correias.





E[®] CORREIA TRANSPORTADORA

Capacidade de 40 T/h até 300 T/h

Construídas em chapa NBR 7008 zincada, composta de módulo de acionamento, módulos intermediários, módulo do esticamento ou retorno. A correia se movimenta sobre roletes inferiores e superiores, tornando o equipamento silencioso. A sua forma construtiva possibilita carga e descarga em qualquer ponto do equipamento. Sendo equipamento auto-limpante sem causar danos mecânicos para os grãos.

E[®] TRANSPORTADORES DE CORRENTE - REDLER

Capacidade de 40 T/h até 300 T/h

Construídos em chapa NBR 7008 zincada, com sistema de correntes entrelaçadas com buchas e pinos resistentes ao desgaste. Estas se deslocam por meio de guias especiais alinhadas com raspadores auto-limpantes no fundo do equipamento, podendo ser regulados através de um dispositivo de ajuste aos seus pontos extremos.



E[®] TRANSPORTADORES DE CORRENTE - SLOPING

Capacidade de 120 T/h e 240 T/h

Construído em chapa NBR 7008 zincada, projetado para trabalhos em ângulos de até 45°, com sistema de correntes entrelaçadas com buchas e pinos resistentes ao desgaste. Estas se deslocam por meio de guias especiais alinhadas com raspadores auto-limpantes no fundo do equipamento, podendo ser regulados através de um dispositivo de ajuste aos seus pontos extremos.

E[®] ROSCA VARREDORA

Construídas de chapa galvanizada NBR 7008, possui um sistema de tração opcional, sendo que o acionamento seja a partir do painel na parte externa do silo.

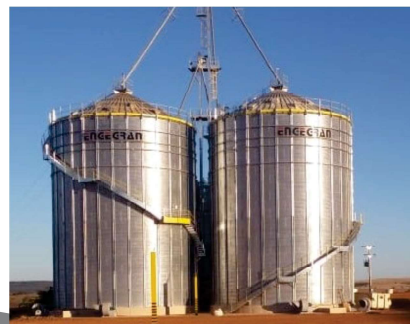
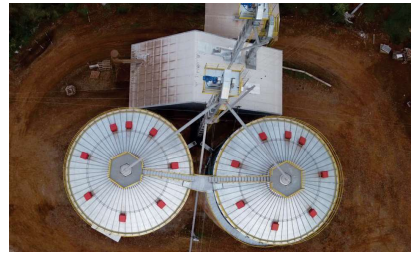


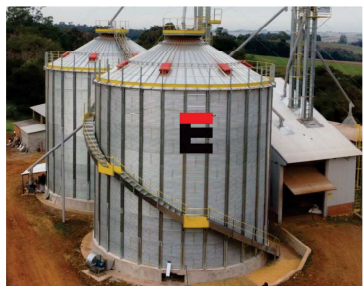
E[®] PASSARELA ABERTA



E[®] PASSARELA FECHADA








PLANTANDO IDEIAS, ARMAZENANDO RESULTADOS

REPRESENTANTE:

Rua Emil Graser, 130 - Distrito Industrial - Panambi-RS - Brasil

 55 3375.6666

Comercial
Conta comercial do WhatsApp
55 9 9963-5094

