

## Dados Técnicos

# Silos Elevados

### Datos Técnicos - Silos Elevados

### Technical Data - Hopper Tanks

Modelo Modelo Model	D (m)	$\alpha$ (°)	A (m)	B (m)	C (m)	E (m)	F (m)	Volume Volumen Volume (m <sup>3</sup> )	Capacidade (ton) + 6% compactação Capacidad (ton) + 6% compactación Capacity (ton) + 6% compaction			Capacidade (sacos) + 6% compactação Capacidad (bolsas) + 6% compactación Capacity (bags) + 6% compaction		
									0,60 ton/m <sup>3</sup>	0,75 ton/m <sup>3</sup>	0,80 ton/m <sup>3</sup>	0,60 ton/m <sup>3</sup>	0,75 ton/m <sup>3</sup>	0,80 ton/m <sup>3</sup>
015/04-E60	4,55	60	1,20	5,14	3,77	1,26	10,17	88,64	56,38	70,47	75,17	1.127,56	1.174,54	1.252,84
015/05-E60	4,55	60	1,20	5,14	4,68	1,26	11,08	103,50	65,82	82,28	87,76	1.316,46	1.371,31	1.462,73
015/06-E60	4,55	60	1,20	5,14	5,60	1,26	12,00	118,35	75,27	94,08	100,36	1.505,36	1.568,08	1.672,62
015/07-E60	4,55	60	1,20	5,14	6,51	1,26	12,91	133,20	84,71	105,89	112,95	1.694,26	1.764,85	1.882,51
015/08-E60	4,55	60	1,20	5,14	7,43	1,26	13,83	148,05	94,16	117,70	125,54	1.883,16	1.961,63	2.092,40
018/04-E60	5,46	60	1,60	5,93	3,77	1,59	11,29	135,59	86,24	107,80	114,98	1.724,76	1.796,62	1.916,40
018/05-E60	5,46	60	1,60	5,93	4,68	1,59	12,20	156,98	99,84	124,80	133,12	1.996,78	2.079,98	2.218,64
018/06-E60	5,46	60	1,60	5,93	5,60	1,59	13,12	178,36	113,44	141,80	151,25	2.268,80	2.363,33	2.520,88
018/07-E60	5,46	60	1,60	5,93	6,51	1,59	14,03	199,75	127,04	158,80	169,39	2.540,81	2.646,68	2.823,13
018/08-E60	5,46	60	1,60	5,93	7,43	1,59	14,95	221,13	140,64	175,80	187,52	2.812,83	2.930,03	3.125,37
018/09-E60	5,46	60	1,60	5,93	8,34	1,59	15,86	242,52	154,24	192,80	205,66	3.084,85	3.213,38	3.427,61
015/04-E45	4,55	45	1,20	3,11	3,77	1,26	8,14	79,63	50,65	63,31	67,53	1.012,94	1.055,15	1.125,49
015/05-E45	4,55	45	1,20	3,11	4,68	1,26	9,05	94,48	60,09	75,12	80,12	1.201,84	1.251,92	1.335,38
015/06-E45	4,55	45	1,20	3,11	5,60	1,26	9,97	109,34	69,54	86,92	92,72	1.390,74	1.445,69	1.545,27
015/07-E45	4,55	45	1,20	3,11	6,51	1,26	10,88	124,19	78,98	98,73	105,31	1.579,64	1.645,46	1.755,16
015/08-E45	4,55	45	1,20	3,11	7,43	1,26	11,80	139,04	88,43	110,53	117,90	1.768,54	1.842,23	1.965,05
018/04-E45	5,46	45	1,60	3,89	3,77	1,59	9,25	120,02	76,34	95,42	101,78	1.526,70	1.590,31	1.696,33
018/05-E45	5,46	45	1,60	3,89	4,68	1,59	10,16	141,41	89,94	112,42	119,91	1.798,72	1.873,67	1.998,58
018/06-E45	5,46	45	1,60	3,89	5,60	1,59	11,08	162,79	103,54	129,42	138,05	2.070,74	2.157,02	2.300,82
018/07-E45	5,46	45	1,60	3,89	6,51	1,59	11,99	184,18	117,14	146,42	156,18	2.342,75	2.440,37	2.603,06
018/08-E45	5,46	45	1,60	3,89	7,43	1,59	12,91	205,56	130,74	163,42	174,32	2.614,77	2.723,72	2.905,30
018/09-E45	5,46	45	1,60	3,89	8,34	1,59	13,82	226,95	144,34	180,42	192,45	2.886,79	3.007,07	3.207,54
024/04-E45	7,28	45	1,60	4,65	3,77	2,05	10,47	232,40	147,81	184,76	197,08	2.956,15	3.079,33	3.284,62
024/05-E45	7,28	45	1,60	4,65	4,68	2,05	11,38	270,42	171,99	214,98	229,32	3.439,74	3.583,06	3.821,93
024/06-E45	7,28	45	1,60	4,65	5,60	2,05	12,30	308,44	196,17	245,21	261,56	3.923,33	4.086,80	4.359,25
024/07-E45	7,28	45	1,60	4,65	6,51	2,05	13,21	346,46	220,35	275,43	293,79	4.406,92	4.590,54	4.896,57
024/08-E45	7,28	45	1,60	4,65	7,43	2,05	14,13	384,47	244,53	305,66	326,03	4.890,50	5.094,27	5.433,89
024/09-E45	7,28	45	1,60	4,65	8,34	2,05	15,04	422,49	268,70	335,88	358,27	5.374,09	5.598,01	5.971,21
024/10-E45	7,28	45	1,60	4,65	9,25	2,05	15,95	460,51	292,88	366,10	390,51	5.857,68	6.101,75	6.508,53
024/11-E45	7,28	45	1,60	4,65	10,17	2,05	16,87	498,53	317,06	396,33	422,75	6.341,26	6.605,48	7.045,85
024/12-E45	7,28	45	1,60	4,65	11,08	2,05	17,78	536,54	341,24	426,55	454,99	6.824,85	7.109,22	7.583,17
030/06-E45	9,09	45	1,60	5,42	5,60	2,45	13,47	511,66	325,42	406,77	433,89	6.508,35	6.779,54	7.231,50
030/07-E45	9,09	45	1,60	5,42	6,51	2,45	14,38	571,07	363,20	454,00	484,26	7.263,96	7.566,62	8.071,07
030/08-E45	9,09	45	1,60	5,42	7,43	2,45	15,30	630,47	400,98	501,22	534,64	8.019,56	8.353,71	8.910,63
030/09-E45	9,09	45	1,60	5,42	8,34	2,45	16,21	689,87	438,76	548,45	585,01	8.775,17	9.140,80	9.750,19
030/10-E45	9,09	45	1,60	5,42	9,25	2,45	17,12	749,27	476,54	595,67	635,38	9.530,77	9.927,89	10.589,75
030/11-E45	9,09	45	1,60	5,42	10,17	2,45	18,04	808,68	514,32	642,90	685,76	10.286,38	10.714,98	11.429,31
030/12-E45	9,09	45	1,60	5,42	11,08	2,45	18,95	868,08	552,10	690,12	736,13	11.041,98	11.502,07	12.268,87
030/13-E45	9,09	45	1,60	5,42	12,00	2,45	19,87	927,48	589,88	737,35	786,51	11.797,59	12.289,15	13.108,43
030/14-E45	9,09	45	1,60	5,42	12,91	2,45	20,78	986,89	627,66	784,57	836,88	12.553,19	13.076,24	13.947,99
030/15-E45	9,09	45	1,60	5,42	13,83	2,45	21,70	1.046,29	665,44	831,80	887,25	13.308,80	13.863,33	14.787,55



A = Altura livre  
 B = Altura das columnas  
 C = Altura do corpo  
 D = Diâmetro  
 E = Altura do telhado  
 F = Altura total  
 $\alpha$  = Inclinação do funil

A = Altura libre  
 B = Altura de las columnas  
 C = Altura del cuerpo  
 D = Diámetro  
 E = Altura del techo  
 F = Altura total  
 $\alpha$  = Inclinación del embudo

A = Clear height  
 B = Column height  
 C = Body height  
 D = Diameter  
 E = Roof height  
 F = Overall height  
 $\alpha$  = Angle of hopper

