

Silos Pulmão

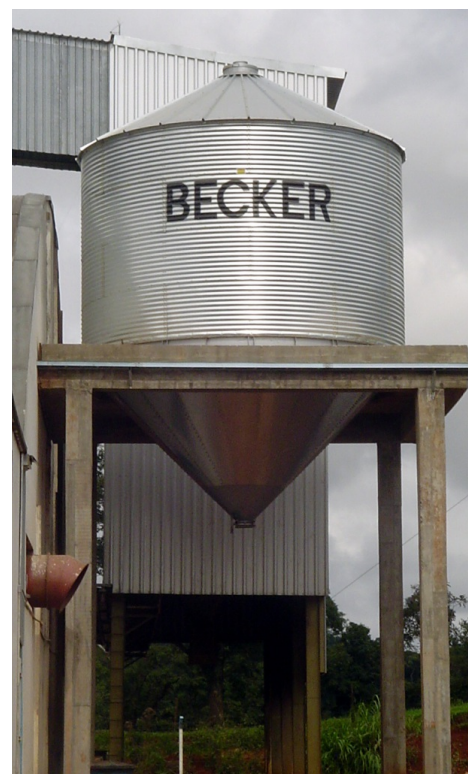


O Silo Pulmão Carlos Becker é indicado para armazenagem de grãos quando se necessita movimentação freqüente. É amplamente utilizado na recepção e expedição em instalações de manejo de cereais. Sua construção em chapas de aço galvanizado garante resistência e durabilidade ao equipamento.



CARLOS BECKER
METALÚRGICA INDUSTRIAL LTDA.

Silo Pulmão 45°



Dados Técnicos Silo Pulmão 45

Modelo	Ø (m)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	Volume (m³)	Capacidade			
								PE=0,60	Sacos 50 kg	PE=0,75	Sacos 60 kg
SPB-301	3,71	1,00	0,92	1,83	4,65	0,90	19,5	12	240	15	240
SPB-302	3,71	1,00	1,81	1,83	5,54	0,90	29,1	17	350	22	360
SPB-303	3,71	1,00	2,70	1,83	6,43	0,90	38,7	23	470	29	480
SPB-304	3,71	1,00	3,59	1,83	7,32	0,90	48,4	29	580	36	610
SPB-305	3,71	1,00	4,48	1,83	8,21	0,90	58,0	35	700	43	730
SPB-306	3,71	1,00	5,37	1,83	9,10	0,90	67,6	41	810	51	850
SPB-401	4,64	1,34	0,95	2,38	5,87	1,20	37,0	22	440	28	460
SPB-402	4,64	1,34	1,84	2,38	6,76	1,20	52,1	31	630	39	650
SPB-403	4,64	1,34	2,73	2,38	7,65	1,20	67,1	40	810	50	840
SPB-404	4,64	1,34	3,62	2,38	8,54	1,20	82,2	49	990	62	1030
SPB-405	4,64	1,34	4,51	2,38	9,43	1,20	97,2	58	1170	73	1220
SPB-406	4,64	1,34	5,40	2,38	10,32	1,20	112,3	67	1350	84	1400
SPB-407	4,64	1,34	6,29	2,38	11,21	1,20	127,3	76	1530	95	1590
SPB-408	4,64	1,34	7,18	2,38	12,10	1,20	142,4	85	1710	107	1780
SPB-501	5,57	1,61	0,95	2,81	6,57	1,20	58,8	35	710	44	740
SPB-502	5,57	1,61	1,84	2,81	7,46	1,20	80,5	48	970	60	1010
SPB-503	5,57	1,61	2,73	2,81	8,35	1,20	102,2	61	1230	77	1280
SPB-504	5,57	1,61	3,62	2,81	9,24	1,20	123,9	74	1490	93	1550
SPB-505	5,57	1,61	4,51	2,81	10,13	1,20	145,6	87	1750	109	1820
SPB-506	5,57	1,61	5,40	2,81	11,02	1,20	167,3	100	2010	125	2090
SPB-507	5,57	1,61	6,29	2,81	11,91	1,20	189,0	113	2270	142	2360
SPB-508	5,57	1,61	7,18	2,81	12,80	1,20	210,6	126	2530	158	2630
SPB-704	7,43	2,14	3,62	3,71	10,67	1,20	238,2	143	2860	179	2980
SPB-705	7,43	2,14	4,51	3,71	11,56	1,20	276,8	166	3320	208	3470
SPB-706	7,43	2,14	5,40	3,71	12,45	1,20	315,4	189	3780	237	3950
SPB-707	7,43	2,14	6,29	3,71	13,34	1,20	354,0	212	4240	265	4420
SPB-708	7,43	2,14	7,18	3,71	14,23	1,20	392,6	236	4720	294	4900
SPB-709	7,43	2,14	8,07	3,71	15,12	1,20	431,1	259	5180	323	5380
SPB-710	7,43	2,14	8,96	3,71	16,01	1,20	469,7	282	5640	352	5870
SPB-711	7,43	2,14	9,85	3,71	16,90	1,20	508,3	305	6100	381	6350
SPB-712	7,43	2,14	10,74	3,71	17,79	1,20	546,9	328	6560	410	6830
SPB-907	9,28	2,67	6,29	4,59	14,55	1,00	585,0	351	7020	439	7310
SPB-908	9,28	2,67	7,18	4,59	15,44	1,00	645,0	387	7740	484	8060
SPB-909	9,28	2,67	8,07	4,59	16,33	1,00	705,0	423	8460	529	8810
SPB-910	9,28	2,67	8,96	4,59	17,22	1,00	765,0	459	9180	574	9560
SPB-911	9,28	2,67	9,85	4,59	18,11	1,00	825,0	495	9900	619	10310
SPB-912	9,28	2,67	10,74	4,59	19,00	1,00	886,0	532	10630	665	11080
SPB-913	9,28	2,67	11,63	4,59	19,89	1,00	946,0	568	11350	710	11830
SPB-914	9,28	2,67	12,52	4,59	20,78	1,00	1006,0	604	12070	755	12580

* CAPACIDADE NOMINAL EM TONELADAS

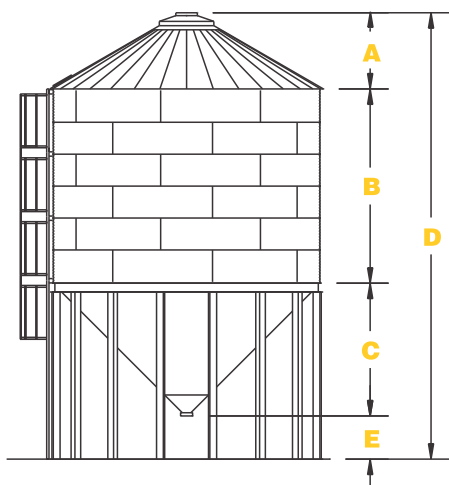
Silo Pulmão 60°



Dados Técnicos Silo Pulmão 60

Modelo	Ø (m)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	Volume (m³)	Capacidade (Ton)
SPB-301/60	3,71	1,00	0,92	2,90	5,32	0,50	24,3	15,8
SPB-302/60	3,71	1,00	1,81	2,90	6,21	0,50	33,9	22,0
SPB-303/60	3,71	1,00	2,70	2,90	7,10	0,50	43,5	28,3
SPB-304/60	3,71	1,00	3,59	2,90	7,99	0,50	53,2	34,6
SPB-401/60	4,64	1,34	0,95	3,76	6,95	0,90	44,3	28,8
SPB-402/60	4,64	1,34	1,84	3,76	7,84	0,90	59,4	38,6
SPB-403/60	4,64	1,34	2,73	3,76	8,73	0,90	74,4	48,4
SPB-404/60	4,64	1,34	3,62	3,76	9,62	0,90	89,5	58,1
SPB-405/60	4,64	1,34	4,51	3,76	10,51	0,90	104,5	67,9
SPB-406/60	4,64	1,34	5,40	3,76	11,40	0,90	119,5	77,7
SPB-407/60	4,64	1,34	6,29	3,76	12,29	0,90	134,6	87,5
SPB-408/60	4,64	1,34	7,18	3,76	13,18	0,90	149,6	97,2
SPB-501/60	5,57	1,61	0,95	4,51	8,17	1,10	71,5	46,5
SPB-502/60	5,57	1,61	1,84	4,51	9,06	1,10	93,2	60,6
SPB-503/60	5,57	1,61	2,73	4,51	9,95	1,10	114,9	74,7
SPB-504/60	5,57	1,61	3,62	4,51	10,84	1,10	136,6	88,8
SPB-505/60	5,57	1,61	4,51	4,51	11,73	1,10	158,3	102,9
SPB-506/60	5,57	1,61	5,40	4,51	12,62	1,10	179,9	116,9
SPB-507/60	5,57	1,61	6,29	4,51	13,51	1,10	201,6	131,0
SPB-508/60	5,57	1,61	7,18	4,51	14,40	1,10	223,3	145,1

* CAPACIDADE NOMINAL PARA PESO ESPECIFICO 0,65 ton/m3



Componentes Normais 45° e 60°

- Escada lateral c/ guarda corpo
 - Escada interna
 - Escada no teto
 - Tampa p/ entrada de produto
 - Tampa p/ acesso interno
 - Registro inferior c/ cremadeira (opcional)
- Reservamo-nos do direito de efetuar alterações técnicas nos dados acima se necessários.



Silo para Ração



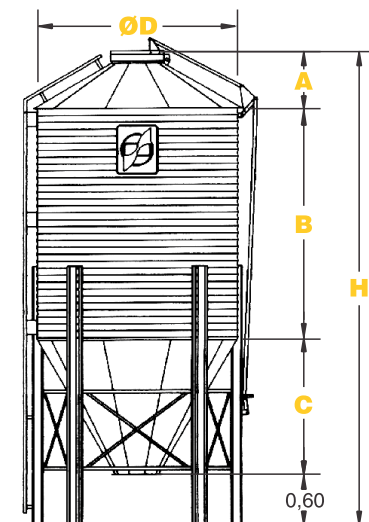
Confeccionados em chapas de aço galvanizado, de alta resistência, proporciona longa vida útil. Forma construtiva totalmente parafusada de fácil montagem.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Fundo 60° para rações e farelos.
- Totalmente galvanizado.

COMPONENTES NORMAIS

- Escada externa.
- Tampa de carga com comando lateral.



Modelo	ØD	A	B	C	H	Volume (m³)	Capacidade (ton)	Peso (Kg)
SRB-201	2,32	0,60	0,92	1,60	3,72	7,4	4,8	390
SRB-202	2,32	0,60	1,81	1,60	4,61	11,2	7,3	450
SRB-203	2,32	0,60	2,70	1,60	5,50	14,9	9,7	520
SRB-204	2,32	0,60	3,59	1,60	6,39	18,7	12,2	620
SRB-271	2,78	0,76	0,92	1,98	4,26	11,8	7,6	580
SRB-272	2,78	0,76	1,81	1,98	5,15	17,2	11,2	670
SRB-273	2,78	0,76	2,70	1,98	6,04	22,6	14,7	750
SRB-274	2,78	0,76	3,59	1,98	6,93	28,0	18,2	940
SRB-301	3,71	1,08	0,92	2,80	5,40	24,3	15,8	1380
SRB-302	3,71	1,08	1,81	2,80	6,29	33,9	22,0	1510
SRB-303	3,71	1,08	2,70	2,80	7,18	43,5	28,3	1640
SRB-304	3,71	1,08	3,59	2,80	8,07	53,2	34,6	1770

Parque Industrial



Unidade Gravataí - RS - Brasil



Sistema de Gestão da Qualidade Certificado
conforme a Norma ISO 9001:2000



CARLOS BECKER
METALÚRGICA INDUSTRIAL LTDA.



Unidade Santo Antônio da Patrulha - RS - Brasil