

FARM TYPE SILO (FS MODEL) Capacity Chart

MYSILO®

Diameter m (ft)	Model	Height (m)		Max. Capacity					
		Eave	Peak	m³	kg/m³ (ton)				
					800	769	720	640	
3,67 (12')	S-FS0403	2,54	3,56	27	23	22	20	18	
	S-FS0404	3,38	4,40	36	30	29	27	24	
	S-FS0405	4,23	5,25	45	38	36	34	30	
	S-FS0406	5,07	6,09	54	45	44	41	36	
	S-FS0407	5,92	6,94	62	53	51	48	42	
	S-FS0408	6,76	7,78	71	61	58	54	48	
	S-FS0409	7,61	8,63	80	68	65	61	54	
4,58 (15')	S-FS0504	3,38	4,67	57	48	47	44	39	
	S-FS0505	4,23	5,51	71	60	58	54	48	
	S-FS0506	5,07	6,36	85	72	69	65	58	
	S-FS0507	5,92	7,20	99	84	81	76	67	
	S-FS0508	6,76	8,05	113	96	92	86	77	
	S-FS0509	7,61	8,89	127	108	103	97	86	
	S-FS0510	8,45	9,74	141	119	115	107	96	
S-FS0511	9,30	10,58	155	131	126	118	105		
5,50 (18')	S-FS0604	3,38	4,92	84	71	69	64	57	
	S-FS0605	4,23	5,76	104	88	85	80	71	
	S-FS0606	5,07	6,61	124	105	101	95	84	
	S-FS0607	5,92	7,45	144	122	118	110	98	
	S-FS0608	6,76	8,30	164	139	134	126	112	
	S-FS0609	7,61	9,14	185	157	150	141	125	
	S-FS0610	8,45	9,99	205	174	167	156	139	
S-FS0611	9,30	10,83	225	191	183	172	152		
S-FS0612	10,14	11,68	245	208	200	187	166		
6,41 (21')	S-FS0704	3,38	5,16	117	99	96	89	80	
	S-FS0705	4,23	6,01	145	123	118	110	98	
	S-FS0706	5,07	6,85	172	146	140	131	117	
	S-FS0707	5,92	7,70	199	169	162	152	135	
	S-FS0708	6,76	8,54	227	192	185	173	154	
	S-FS0709	7,61	9,39	254	215	207	194	172	
	S-FS0710	8,45	10,23	281	238	229	215	191	
	S-FS0711	9,30	11,08	309	262	251	235	209	
	S-FS0712	10,14	11,92	336	285	274	256	228	
7,33 (24')	S-FS0804	3,38	5,39	157	133	128	119	106	
	S-FS0805	4,23	6,23	192	163	157	147	130	
	S-FS0806	5,07	7,08	228	193	186	174	155	
	S-FS0807	5,92	7,92	264	224	215	201	179	
	S-FS0808	6,76	8,77	299	254	244	228	203	
	S-FS0809	7,61	9,61	335	284	273	256	227	
	S-FS0810	8,45	10,46	371	314	302	283	251	
	S-FS0811	9,30	11,30	406	345	331	310	276	
	S-FS0812	10,14	12,15	442	375	360	337	300	
8,25 (27')	S-FS0904	3,38	5,65	202	172	165	154	137	
	S-FS0905	4,23	6,50	248	210	202	189	168	
	S-FS0906	5,07	7,34	293	248	239	223	199	
	S-FS0907	5,92	8,19	338	287	275	258	229	
	S-FS0908	6,76	9,03	383	325	312	292	260	
	S-FS0909	7,61	9,88	428	363	349	327	291	
	S-FS0910	8,45	10,72	473	402	386	361	321	
	S-FS0911	9,30	11,57	519	440	423	396	352	
	S-FS0912	10,14	12,41	564	478	460	430	383	
	9,17 (30')	S-FS1004	3,38	5,92	255	216	208	195	173
		S-FS1005	4,23	6,76	311	264	254	237	211
S-FS1006		5,07	7,61	367	311	299	280	249	
S-FS1007		5,92	8,45	423	358	344	323	287	
S-FS1008		6,76	9,30	478	406	390	365	325	
S-FS1009		7,61	10,14	534	453	435	408	362	
S-FS1010		8,45	10,99	590	500	481	450	400	
S-FS1011		9,30	11,83	646	548	526	493	438	
S-FS1012		10,14	12,68	701	595	572	535	476	
S-FS1013		10,99	13,52	757	642	617	578	514	
10,08 (33')		S-FS1104	3,38	6,19	315	267	257	241	214
		S-FS1105	4,23	7,03	383	325	312	292	260
		S-FS1106	5,07	7,88	450	382	367	344	306
	S-FS1107	5,92	8,72	518	439	422	395	351	
	S-FS1108	6,76	9,57	585	496	477	447	397	
	S-FS1109	7,61	10,41	653	554	532	498	443	
	S-FS1110	8,45	11,26	720	611	587	550	489	
	S-FS1111	9,30	12,10	788	668	642	601	534	
	S-FS1112	10,14	12,95	855	725	697	653	580	
	S-FS1113	10,99	13,79	923	782	752	704	626	

Diameter m (ft)	Model	Height (m)		Max. Capacity				
		Eave	Peak	m³	kg/m³ (ton)			
					800	769	720	640
11,00 (36')	S-FS1204	3,38	6,45	383	325	312	292	260
	S-FS1205	4,23	7,30	463	393	378	354	314
	S-FS1206	5,07	8,14	544	461	443	415	369
	S-FS1207	5,92	8,99	624	529	509	476	423
	S-FS1208	6,76	9,83	704	597	574	538	478
	S-FS1209	7,61	10,68	785	665	640	599	532
	S-FS1210	8,45	11,52	865	733	705	660	587
	S-FS1211	9,30	12,37	945	802	770	721	641
	S-FS1212	10,14	13,21	1.026	870	836	783	696
	S-FS1213	10,99	14,06	1.106	938	901	844	750
11,92 (39')	S-FS1304	3,38	6,71	459	389	374	350	311
	S-FS1305	4,23	7,56	553	469	451	422	375
	S-FS1306	5,07	8,40	647	549	527	494	439
	S-FS1307	5,92	9,25	741	629	604	566	503
	S-FS1308	6,76	10,09	836	709	681	638	567
	S-FS1309	7,61	10,94	930	789	758	710	631
	S-FS1310	8,45	11,78	1.024	868	835	782	695
	S-FS1311	9,30	12,63	1.118	948	912	854	759
	S-FS1312	10,14	13,47	1.213	1.028	988	925	823
	S-FS1313	10,99	14,32	1.307	1.108	1.065	997	887
12,83 (42')	S-FS1404	3,38	6,98	542	460	442	414	368
	S-FS1405	4,23	7,82	652	553	531	497	442
	S-FS1406	5,07	8,67	761	645	620	581	516
	S-FS1407	5,92	9,51	870	738	709	664	590
	S-FS1408	6,76	10,36	980	831	799	748	665
	S-FS1409	7,61	11,20	1.089	923	888	831	739
	S-FS1410	8,45	12,05	1.198	1.016	977	915	813
	S-FS1411	9,30	12,89	1.308	1.109	1.066	998	887
	S-FS1412	10,14	13,74	1.417	1.202	1.155	1.081	961
	S-FS1413	10,99	14,58	1.526	1.294	1.244	1.165	1.035
13,75 (45')	S-FS1504	3,38	7,24	635	538	517	484	431
	S-FS1505	4,23	8,09	760	645	620	580	516
	S-FS1506	5,07	8,93	886	751	722	676	601
	S-FS1507	5,92	9,78	1.011	857	824	772	686
	S-FS1508	6,76	10,62	1.137	964	927	867	771
	S-FS1509	7,61	11,47	1.262	1.070	1.029	963	856
	S-FS1510	8,45	12,31	1.388	1.177	1.131	1.059	941
	S-FS1511	9,30	13,16	1.513	1.283	1.233	1.155	1.026
	S-FS1512	10,14	14,00	1.639	1.390	1.336	1.251	1.112
	S-FS1513	10,99	14,85	1.764	1.496	1.438	1.346	1.197
14,67 (48')	S-FS1604	3,38	7,27	736	624	600	562	499
	S-FS1605	4,23	8,12	879	745	716	671	596
	S-FS1606	5,07	8,96	1.021	866	833	780	693
	S-FS1607	5,92	9,81	1.164	987	949	889	790
	S-FS1608	6,76	10,65	1.307	1.108	1.065	997	887
	S-FS1609	7,61	11,50	1.450	1.229	1.182	1.106	984
	S-FS1610	8,45	12,34	1.593	1.350	1.298	1.215	1.080
	S-FS1611	9,30	13,19	1.735	1.472	1.415	1.324	1.177
	S-FS1612	10,14	14,03	1.878	1.593	1.531	1.433	1.274
	S-FS1613	10,99	14,88	2.021	1.714	1.647	1.542	1.371
15,58 (51')	S-FS1704	3,38	7,54	846	718	690	646	574
	S-FS1705	4,23	8,39	1.007	854	821	769	683
	S-FS1706	5,07	9,23	1.169	991	953	892	793
	S-FS1707	5,92	10,08	1.330	1.128	1.084	1.015	902
	S-FS1708	6,76	10,92	1.491	1.264	1.215	1.138	1.011
	S-FS1709	7,61	11,77	1.652	1.401	1.347	1.261	1.121
	S-FS1710	8,45	12,61	1.813	1.538	1.478	1.384	1.230
	S-FS1711	9,30	13,46	1.975	1.674	1.609	1.507	1.340
	S-FS1712	10,14	14,30	2.136	1.811	1.741	1.630	1.449
	16,50 (54')	S-FS1804	3,38	7,81	966	819	787	737
S-FS1805		4,23	8,65	1.147	972	935	875	778
S-FS1806		5,07	9,50	1.327	1.126	1.082	1.013	901
S-FS1807		5,92	10,34	1.508	1.279	1.229	1.151	1.023
S-FS1808		6,76	11,19	1.689	1			