

Tableau 1. Capacités estimées de silo-tours en béton pour les fourrages, en tonnes.

Diamètre silo x hauteur d'ensilage		Ensilage luzerne				Ensilage maïs				
(m)	(pi)	40%	50% ^(b)	60%	70%	55%	60%	65%	70%	
3.7 x 9.1	12 x 30	32	40	52	75	43	49	56	67	12 x 30
3.7 x 12.2	12 x 40	45	56	73	105	60	68	79	93	12 x 40
3.7 x 15.2	12 x 50	57	71	94	136	77	88	101	120	12 x 50
4.3 x 12.2	14 x 40	63	78	103	148	84	96	110	130	14 x 40
4.3 x 15.2	14 x 50	81	101	134	193	110	124	143	168	14 x 50
4.3 x 16.8	14 x 55	90	113	149	215	122	139	159	187	14 x 55
4.9 x 15.2	16 x 50	109	137	181	261	148	167	191	224	16 x 50
4.9 x 18.3	16 x 60	135	169	224	323	182	206	235	275	16 x 60
4.9 x 19.8	16 x 65	147	185	245	354	200	225	258	300	16 x 65
5.5 x 15.2	18 x 50	142	178	236	339	191	216	247	288	18 x 50
5.5 x 18.3	18 x 60	176	221	293	421	237	266	304	353	18 x 60
5.5 x 21.3	18 x 70	211	264	351	504	283	317	361	419	18 x 70
6.1 x 18.3	20 x 60	224	281	372	533	298	335	381	442	20 x 60
6.1 x 21.3	20 x 70	268	337	446	639	357	399	453	524	20 x 70
6.1 x 24.4	20 x 80	314	394	522	746	415	464	526	607	20 x 80
7.3 x 18.3	24 x 60	338	423	559	796	442	494	560	647	24 x 60
7.3 x 21.3	24 x 70	407	511	674	956	529	590	667	767	24 x 70
7.3 x 24.4	24 x 80	479	600	790	1118	616	685	773	888	24 x 80
7.3 x 27.4	24 x 90	551	690	908	1281	704	782	880	1009	24 x 90
9.1 x 24.4	30 x 80	796	993	1297	1813	989	1164	1343	1480	30 x 80
9.1 x 27.4	30 x 90	920	1146	1494	2079	1129	1341	1547	1706	30 x 90
9.1 x 30.5	30 x 100	1046	1301	1692	2346	1270	1520	1754	1934	30 x 100
9.1 x 33.5	30 x 110	1173	1457	1891	2614	1411	1701	1962	2165	30 x 110

^(b) contenu en humidité en pourcentage (base humide)

Tableau 2. Capacités estimées de silo en acier pour les fourrages, en tonnes.

Diamètre silo x hauteur d'ensilage		Ensilage luzerne				Ensilage maïs				
(m)	(pi)	40%	50% ^(b)	60%	70%	55%	60%	65%	70%	
3.7 x 9.1	12 x 30	34	43	56	81	46	52	60	70	12 x 30
3.7 x 12.1	12 x 40	49	61	80	115	65	74	84	99	12 x 40
3.7 x 15.2	12 x 50	63	79	105	151	85	96	110	128	12 x 50
4.3 x 12.2	14 x 40	68	85	112	161	91	102	117	137	14 x 40
4.3 x 15.2	14 x 50	89	112	148	212	119	134	152	177	14 x 50
4.3 x 16.8	14 x 55	100	125	166	238	133	149	170	197	14 x 55
4.9 x 15.2	16 x 50	120	150	198	283	158	177	202	234	16 x 50
4.9 x 18.3	16 x 60	150	188	248	354	196	220	249	287	16 x 60
4.9 x 19.8	16 x 65	166	207	274	389	216	241	273	314	16 x 65
5.5 x 15.2	18 x 50	155	195	256	365	203	227	258	299	18 x 50
5.5 x 18.3	18 x 60	176	221	293	421	252	281	318	367	18 x 60
5.5 x 21.3	18 x 70	211	264	351	504	302	336	379	435	18 x 70
6.1 x 18.3	20 x 60	247	308	405	572	315	351	396	456	20 x 60
6.1 x 21.3	20 x 70	300	374	490	688	377	419	471	540	20 x 70
6.1 x 24.4	20 x 80	354	441	576	806	439	487	547	625	20 x 80
7.3 x 18.3	24 x 60	368	459	600	842	461	512	577	662	24 x 60
7.3 x 21.3	24 x 70	449	558	727	1013	551	611	686	784	24 x 70
7.3 x 24.4	24 x 80	432	660	857	1187	642	710	795	907	24 x 80
7.3 x 27.4	24 x 90	616	764	988	1361	734	809	905	1031	24 x 90
9.1 x 24.4	30 x 80	867	1070	1379	1892	1033	1269	1459	1606	30 x 80
9.1 x 27.4	30 x 90	1007	1240	1590	2169	1202	1472	1690	1860	30 x 90
9.1 x 30.5	30 x 100	1150	1411	1803	2447	1374	1678	1923	2116	30 x 100
9.1 x 33.5	30 x 110	1294	1584	2017	2726	1549	1886	2159	2374	30 x 110

^(b) contenu en humidité en pourcentage (base humide)