



Westeel utomhussilo

Rundsilo är lämpliga dels då större mängder spannmål skall slutlagras men också för buffertlagring av spannmål innan torkning. Akron är generalagent för kanadensiska Westeels produkter. Westeel är en av världens största tillverkare av rundsilo, med ett mycket konkurrenskraftigt program av absolut högsta kvalitet. Produkterna är anpassade för skandinaviska förhållanden och utgör i kombination med Akrons erkänt högkvalitativa luftningslösningar ett oslagbart alternativ för utomhuslagring av spannmål.

Westeels silor finns i ett flertal olika diametrar och bygger på en sektionshöjd på 1150 mm. Samtliga modeller kan förses med luftning för att säkerställa en låg och jämn lagringstemperatur och att temperaturavvikelsena mot omgivningen minimeras. För buffertlagring har Akron utvecklat den unika sveperkonen som säkerställer såväl luftning som tömning. Ett brett utbud av nivåvakter och temperaturmätningstrustning möjliggör effektiv övervakning och automatisering.

Planbottensilo med sveperskruv

Silor med plan botten töms genom ett centrummonterat golvutlopp. Den sista spannmålen som inte kan rinna mot centrum töms med en skruv som rör sig i en cirkelbana från silons centrum. Om luftningsmöjlighet önskas kan en perforerad plåt monteras 330 mm över silons botten.

Silo med konbotten

Westeels rundsilo kan också levereras i självtömmande utförande med konbotten med 45° lutning. Självtömmande silor passar utmärkt som buffertlagring innan torkning. För luftning utrustas silon med luftningsbalk i konan.

Silo med sveperkon

Akrons unika sveperkon finns tillgänglig för de mindre diametrarna (upp till modell 21xx) och består av en 30° eller 15° kon utförd i sveperplåt. Sveperplåten möjliggör hög luftningsintensitet för buffertlagring innan torkning. Öppningarna i sveperplåten är riktade mot ett centrummonterat utlopp, till vilket spannmålen förs av luftströmmen. Den högre lutningen är lämpad för buffertlagring av våt spannmål, medan 15°-konen främst är ämnad för torkat material.



Rundsilo med plan botten för tömning med sveperskruv (urval)

Antal ringar	Vägghöjd (m)	Modell Diameter (m)	15xx	18xx	21xx	24xx	27xx	30xx	33xx	36xx	42xx	48xx
			4	4,52	Volym (m ³)	81	118	163	217	279	351	431
		Totalhöjd (m)	5,76	6,02	6,28	6,55	6,81	7,07	7,22	7,48	8,00	8,53
5	5,64	Volym (m ³)	99	144	199	264	338	423	519	626	874	1 171
		Totalhöjd (m)	6,88	7,14	7,40	7,66	7,92	8,19	8,33	8,60	9,12	9,65
6	6,76	Volym (m ³)	117	170	235	310	397	496	607	730	1 016	1 357
		Totalhöjd (m)	7,99	8,22	8,48	8,75	9,01	9,31	9,40	9,66	10,18	10,71
7	7,87	Volym (m ³)	135	196	270	357	456	568	695	835	1 159	1 543
		Totalhöjd (m)	9,11	9,33	9,59	9,86	10,12	10,42	10,51	10,77	11,29	11,82
8	8,99	Volym (m ³)	153	223	306	403	515	641	782	939	1 301	1 728
		Totalhöjd (m)	10,23	10,45	10,71	10,98	11,24	11,54	11,63	11,89	12,41	12,94
9	10,11	Volym (m ³)	171	249	341	449	573	714	870	1 044	1 443	1 914
		Totalhöjd (m)	11,35	11,57	11,83	12,10	12,36	12,66	12,75	13,01	13,53	14,06
10	11,23	Volym (m ³)		275	377	496	632	786	958	1 149	1 586	2 100
		Totalhöjd (m)		12,69	12,95	13,22	13,48	13,78	13,87	14,13	14,65	15,18
11	12,34	Volym (m ³)		301	412	542	691	859	1 046	1 253	1 728	2 286
		Totalhöjd (m)		13,8	14,06	14,33	14,59	14,89	14,98	15,24	15,76	16,29
12	13,46	Volym (m ³)		327	448	589	750	932	1 134	1 358	1 870	2 472
		Totalhöjd (m)		14,92	15,18	15,45	15,71	16,01	16,10	16,36	16,88	17,41

Rundsilo med konbotten

Rundsilo med sveperkon

Antal ringar	Vägghöjd (m)	Modell Diameter (m)	15xx	18xx	21xx	15xx (30°)	21xx (30°)	21xx (15°)
			5	5,64	Volym (m ³)	110	164	231
		Totalhöjd (m)	9,72	10,44	11,14			
6	6,76	Volym (m ³)	128	190	267	105	200	217
		Totalhöjd (m)	10,84	11,56	12,25	7,99	8,48	8,48
7	7,87	Volym (m ³)	148	219	306	123	235	252
		Totalhöjd (m)	11,95	12,66	13,38	9,11	9,59	9,59
8	8,99	Volym (m ³)	166	245	341	141	271	288
		Totalhöjd (m)	13,07	13,78	14,50	10,23	10,71	10,71
9	10,11	Volym (m ³)	184	271	377	159	306	323
		Totalhöjd (m)	14,19	14,90	15,61	11,35	11,83	11,83