

Silosy płaskodenne ze ścianami z blachy płaskiej SPA

Ładowność od 100 t do 16 000 t

Przeznaczone są do długoterminowego magazynowania suchego ziarna zbóż, rzepaku, kukurydzy, roślin strączkowych i innych materiałów sypkich.

- **Wysokiej jakości blacha** ze szwedzkiej stali.
- **Blacha płaska** zapewnia bardzo stabilną, wytrzymałą i odporną na odkształcenia konstrukcję co wyraża się w grubości ścian silosu.
- **Łatwość utrzymania w czystości** po jego opróżnieniu.
- **Zminimalizowane osadzanie się pyłów i ziarna** na wewnętrznych ścianach silosu.
- **Szczelna konstrukcja** – zabezpiecza przed dostaniem się wody do wnętrza silosu, specjalnie uszczelnione łączenia pobocznic oraz elementów śrubowych zapewniają szczelność płaszcza silosu.
- **Aktywny system przewietrzania ziarna** w silosie - zastosowanie głowicy wyciągowej **turbowent** na dachu silosu zapobiega gromadzeniu się wilgoci.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

1. Wlot zasypowy silosu
2. Dach silosu
3. Pobocznica silosu
4. Wywietrznik
5. Obrotowa głowica wyciągowa w dachu
6. Otwór inspekcyjny dachowy
7. Właz rewizyjny dolny
8. Podłoga perforowana

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

1. System przewietrzania ziarna
2. Drabina zewnętrzna z pałąkiem
3. Podest spoczynkowy
4. Wentylatory przewietrzające ziarno
5. System transportu podłogowego
6. Krążący ślimak wybierający
7. Estakada na dachu silosu
8. System transportu zasypowego
9. Czujnik napełnienia
10. Układ pomiaru temperatury



DANE TECHNICZNE

	Pojemność całkowita ¹⁾	Pojemność użytkowa ²⁾	ładowność ³⁾	Wysokość całkowita	Wysokość części walcowej		Pojemność całkowita ¹⁾	Pojemność użytkowa ²⁾	ładowność ³⁾	Wysokość całkowita	Wysokość części walcowej
	m ³	m ³	t	m	m		m ³	m ³	t	m	m
Silosy SPA 6 (średnica 6,01m)						Silosy SPA 16,6 (średnica 16,67m)					
SPA 6/13	460	429	335	17,38	15,65	SPA 16,6/19	5 337	5 195	4 052	27,66	22,85
SPA 6/12	426	395	308	16,18	14,45	SPA 16,6/18	5 075	4 933	3 848	26,46	21,65
SPA 6/11	392	361	282	14,98	13,25	SPA 16,6/17	4 813	4 672	3 644	25,26	20,45
SPA 6/10	358	327	255	13,78	12,05	SPA 16,6/16	4 551	4 410	3 439	24,06	19,25
SPA 6/9	324	293	229	12,58	10,85	SPA 16,6/15	4 290	4 148	3 235	22,86	18,05
SPA 6/8	290	259	202	11,38	9,65	SPA 16,6/14	4 028	3 886	3 031	21,66	16,85
SPA 6/7	256	225	175	10,18	8,45	SPA 16,6/13	3 766	3 624	2 827	20,46	15,65
SPA 6/6	222	191	149	8,98	7,25	SPA 16,6/12	3 504	3 362	2 622	19,26	14,45
SPA 6/5	188	157	122	7,78	6,05	SPA 16,6/11	3 242	3 100	2 418	18,06	13,25
SPA 6/4	154	123	96	6,58	4,85	SPA 16,6/10	2 980	2 838	2 214	16,86	12,05
Silosy SPA 7,5 (średnica 7,51m)						Silosy SPA 18 (średnica 18,03m)					
SPA 7,5/14	778	730	569	19,02	16,85	SPA 18/19	6 277	6 111	4 767	28,05	22,85
SPA 7,5/13	725	677	528	17,82	15,65	SPA 18/18	5 971	5 805	4 528	26,85	21,65
SPA 7,5/12	672	623	486	16,62	14,45	SPA 18/17	5 664	5 498	4 289	25,65	20,45
SPA 7,5/11	619	570	445	15,42	13,25	SPA 18/16	5 358	5 192	4 050	24,45	19,25
SPA 7,5/10	566	517	403	14,22	12,05	SPA 18/15	5 051	4 885	3 811	23,25	18,05
SPA 7,5/9	513	464	362	13,02	10,85	SPA 18/14	4 745	4 579	3 572	22,05	16,85
SPA 7,5/8	459	411	320	11,82	9,65	SPA 18/13	4 439	4 273	3 333	20,85	15,65
SPA 7,5/7	406	358	279	10,62	8,45	SPA 18/12	4 132	3 966	3 094	19,65	14,45
SPA 7,5/6	353	304	237	9,42	7,25	SPA 18/11	3 826	3 660	2 855	18,45	13,25
SPA 7,5/5	300	251	196	8,22	6,05	SPA 18/10	3 520	3 354	2 616	17,25	12,05
SPA 7,5/4	247	198	155	7,02	4,85	Silosy SPA 19,7 (średnica 19,7m)					
Silosy SPA 9 (średnica 9,01m)						SPA 19,7/20	7 908	7 710	6 014	29,74	24,05
SPA 9/15	1 206	1 136	886	20,65	18,05	SPA 19,7/19	7 543	7 344	5 729	28,54	22,85
SPA 9/14	1 130	1 059	826	19,45	16,85	SPA 19,7/18	7 177	6 979	5 443	27,34	21,65
SPA 9/13	1 053	983	767	18,25	15,65	SPA 19,7/17	6 811	6 613	5 158	26,14	20,45
SPA 9/12	977	906	707	17,05	14,45	SPA 19,7/16	6 445	6 247	4 873	24,94	19,25
SPA 9/11	900	830	647	15,85	13,25	SPA 19,7/15	6 080	5 881	4 587	23,74	18,05
SPA 9/10	824	753	588	14,65	12,05	SPA 19,7/14	5 714	5 516	4 302	22,54	16,85
SPA 9/9	747	677	528	13,45	10,85	SPA 19,7/13	5 348	5 150	4 017	21,34	15,65
SPA 9/8	671	600	468	12,25	9,65	SPA 19,7/12	4 982	4 784	3 732	20,14	14,45
SPA 9/7	594	524	409	11,05	8,45	SPA 19,7/11	4 616	4 418	3 446	18,94	13,25
SPA 9/6	518	447	349	9,85	7,25	SPA 19,7/10	4 251	4 053	3 161	17,74	12,05
SPA 9/5	441	371	289	8,65	6,05	Silosy SPA 22,5 (średnica 22,54m)					
Silosy SPA 10,5 (średnica 10,52m)						SPA 22,5/20	10 462	10 203	7 958	30,56	24,05
SPA10,5/16	1 761	1 666	1 299	22,29	19,25	SPA 22,5/19	9 983	9 724	7 585	29,36	22,85
SPA10,5/15	1 657	1 561	1 218	21,09	18,05	SPA 22,5/18	9 504	9 245	7 211	28,16	21,65
SPA10,5/14	1 553	1 457	1 136	19,89	16,85	SPA 22,5/17	9 025	8 766	6 838	26,96	20,45
SPA10,5/13	1 448	1 353	1 055	18,69	15,65	SPA 22,5/16	8 547	8 287	6 464	25,76	19,25
SPA10,5/12	1 344	1 248	974	17,49	14,45	SPA 22,5/15	8 068	7 808	6 091	24,56	18,05
SPA10,5/11	1 240	1 144	892	16,29	13,25	SPA 22,5/14	7 589	7 330	5 717	23,36	16,85
SPA10,5/10	1 135	1 040	811	15,09	12,05	SPA 22,5/13	7 110	6 851	5 344	22,16	15,65
SPA10,5/9	1 031	935	730	13,89	10,85	SPA 22,5/12	6 631	6 372	4 970	20,96	14,45
SPA10,5/8	927	831	648	12,69	9,65	SPA 22,5/11	6 152	5 893	4 597	19,76	13,25
SPA10,5/7	822	727	567	11,49	8,45	SPA 22,5/10	5 674	5 414	4 223	18,56	12,05
Silosy SPA 12 (średnica 12,02m)						Silosy SPA 24,2 (średnica 24,24m)					
SPA 12/17	2 452	2 327	1 815	23,92	20,45	SPA 24,2/19	11 621	11 321	8 831	29,85	22,85
SPA 12/16	2 316	2 191	1 709	22,72	19,25	SPA 24,2/18	11 067	10 768	8 399	28,65	21,65
SPA 12/15	2 179	2 055	1 603	21,52	18,05	SPA 24,2/17	10 514	10 214	7 967	27,45	20,45
SPA 12/14	2 043	1 918	1 496	20,32	16,85	SPA 24,2/16	9 960	9 660	7 535	26,25	19,25
SPA 12/13	1 907	1 782	1 390	19,12	15,65	SPA 24,2/15	9 406	9 106	7 103	25,05	18,05
SPA 12/12	1 771	1 646	1 284	17,92	14,45	SPA 24,2/14	8 852	8 552	6 671	23,85	16,85
SPA 12/11	1 635	1 510	1 178	16,72	13,25	SPA 24,2/13	8 299	7 999	6 239	22,65	15,65
SPA 12/10	1 499	1 374	1 072	15,52	12,05	SPA 24,2/12	7 745	7 445	5 807	21,45	14,45
SPA 12/9	1 362	1 238	965	14,32	10,85	SPA 24,2/11	7 191	6 891	5 375	20,25	13,25
SPA 12/8	1 226	1 101	859	13,12	9,65	Silosy SPA 27,3 (średnica 27,27m)					
Silosy SPA 15 (średnica 15,02m)						SPA 27,3/19	14 878	14 499	11 309	30,72	22,85
SPA 15/18	4 092	3 897	3 040	25,99	21,65	SPA 27,3/18	14 178	13 798	10 762	29,52	21,65
SPA 15/17	3 880	3 685	2 874	24,79	20,45	SPA 27,3/17	13 477	13 097	10 216	28,32	20,45
SPA 15/16	3 667	3 472	2 708	23,59	19,25	SPA 27,3/16	12 776	12 396	9 669	27,12	19,25
SPA 15/15	3 454	3 259	2 542	22,39	18,05	SPA 27,3/15	12 075	11 695	9 122	25,92	18,05
SPA 15/14	3 242	3 047	2 376	21,19	16,85	SPA 27,3/14	11 374	10 994	8 576	24,72	16,85
SPA 15/13	3 029	2 834	2 211	19,99	15,65	SPA 27,3/13	10 673	10 294	8 029	23,52	15,65
SPA 15/12	2 816	2 622	2 045	18,79	14,45	SPA 27,3/12	9 972	9 593	7 482	22,32	14,45
SPA 15/11	2 604	2 409	1 879	17,59	13,25	Silosy SPA 31,8 (średnica 31,82m)					
SPA 15/10	2 391	2 196	1 713	16,39	12,05	SPA 31,8/19	20 606	20 089	15 669	32,04	22,85
SPA 15/9	2 179	1 984	1 547	15,19	10,85	SPA 31,8/18	19 652	19 135	14 925	30,84	21,65
SPA 15/8	1 966	1 771	1 381	13,99	9,65	SPA 31,8/17	18 697	18 180	14 181	29,64	20,45
						SPA 31,8/16	17 743	17 226	13 436	28,44	19,25
						SPA 31,8/15	16 789	16 272	12 692	27,24	18,05
						SPA 31,8/14	15 834	15 318	11 948	26,04	16,85
						SPA 31,8/13	14 880	14 363	11 203	24,84	15,65
						SPA 31,8/12	13 926	13 409	10 459	23,64	14,45

1)Pojemność całej konstrukcji bez podłogi

2)Pojemność konstrukcji z uwzględnieniem systemu przewietrzania 15% i kąta usypu pszenicy

3)Ładowność podano dla suchej pszenicy o gęstości 780 kg/m³ uwzględniając wysokość usytuowania podłogi