

Silosy płaskodenne Adnar są przeznaczone do magazynowania materiałów sypkich nielepkich, np. nasion zbóż, kukurydzy, rzepaku, pszenicy, itp.

Silosy płaskodenne Adnar mogą być używane zarówno w indywidualnych gospodarstwach rolnych, jak i w firmach, zajmujących się skupem i obrotem ziarna: linie technologiczne przy późniejszej obróbce ziarna (przyjęcie, czyszczenie, suszenie, magazynowanie, ekspedycja itp.), magazyny zbożowe i nasienne, zakłady przemysłu spożywczego, wytwórnie i mieszalnie pasz, młyny, przetwórnice.

Silosy płaskodenne Adnar charakteryzują się prostą obsługą, bezpieczeństwem, trwałością, stabilnością i niezawodnością. Wysokiej jakości blacha ocynkowana, nowoczesna modułowa konstrukcja łączona za pomocą śrub, ułatwia montaż, eksploatację, a także konserwację urządzenia.

## Opis szczegółowy

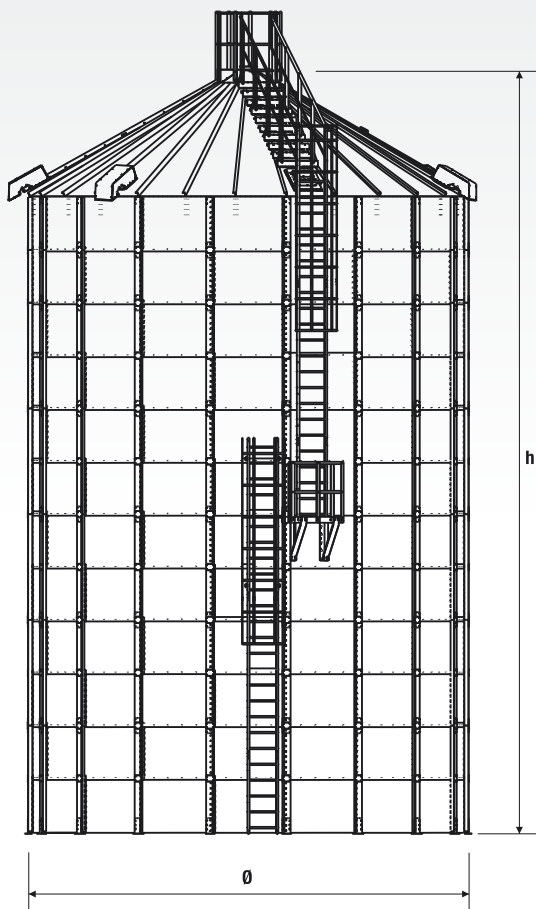
Silos jest zbiornikiem walcowym, którego powierzchnia boczna wykonana jest z blachy falistej, co w konsekwencji pozwala na zastosowanie relatywnie cienkich ścian, eliminując zjawisko odkształceń blachy po napełnieniu urządzenia materiałem magazynowym. W celu stabilnego zamocowania pokrycia dachowego zastosowano dodatkowe wzmocnienia, takie jak:

- wzmocnienia pionowe zamontowane na zewnętrznej części powierzchni walcowej w celu wyeliminowania sił prostopadłych do podłoża wywołanych poprzez pokrycie dachowe obciążone śniegiem oraz dodatkowymi urządzeniami;
- wzmocnienia usztywniające zamontowane są pod pokryciem dachowym w celu jego usztywnienia i przeniesienia sił powstałych od urządzeń zamontowanych na szczycie silosu.

Zbiornik utwierdzany jest do płyty fundamentowej za pomocą kotew.

## Podstawowe zalety silosów płaskodennych Adnar

- wykonane z blachy falistej, która wzmacnia i usztywnia konstrukcję, a także zapobiega nadmiernemu nagrzewaniu się zbiornika.
- dach silosa pochylony jest pod kątem 30 stopni.
- pionowe zewnętrzne wzmocnienia boczne.



Pojemność silosu podano dla fundamentu płaskiego bez systemu nawiewu. W przypadku zastosowania fundamentu pierścieniowego, systemy wentylacji silosu nie zmniejszają pojemności silosu.

Model	Pojemność		Wymiar	
	t	m <sup>3</sup>	Ø	h
A5P6	104	140	5,44	7,57
A5P7	121	163	5,44	8,57
A5P8	138	187	5,44	9,57
A5P9	155	210	5,44	10,57
A5P10	173	233	5,44	11,57
A5P11	190	256	5,44	12,57
A6P5	120	162	6,35	6,83
A6P6	143	193	6,35	7,83
A6P7	166	225	6,35	8,83
A6P8	190	257	6,35	9,83
A6P9	213	288	6,35	10,83
A6P10	237	320	6,35	11,83
A6P11	260	352	6,35	12,83
A6P12	284	383	6,35	13,83
A6P13	307	414	6,35	14,83
A7P6	189	256	7,26	8,1
A7P7	220	297	7,26	9,1
A7P8	250	338	7,26	10,1
A7P9	281	360	7,26	11,1
A7P10	312	421	7,26	12,1
A7P11	342	462	7,26	13,1
A7P12	373	504	7,26	14,1
A7P13	403	545	7,26	15,1
A8P7	299	404	8,16	9,36
A8P8	337	456	8,16	10,36
A8P9	376	508	8,16	11,36
A8P10	415	561	8,16	12,36
A8P11	454	613	8,16	13,36
A8P12	492	665	8,16	14,36
A8P13	531	718	8,16	15,36
A8P14	570	770	8,16	16,36
A10P9	571	771	9,98	11,88
A10P10	629	850	9,98	12,88
A10P11	687	928	9,98	13,88
A10P12	745	1006	9,98	14,88
A10P13	802	1084	9,98	15,88
A10P14	860	1163	9,98	16,88
A10P15	918	1241	9,98	17,88
A10P16	976	1318	9,98	18,88

Model	Pojemność		Wymiar	
	t	m <sup>3</sup>	Ø	h
A12P10	891	1204	11,79	13,4
A12P11	972	1313	11,79	14,4
A12P12	1053	1422	11,79	15,4
A12P13	1133	1532	11,79	16,4
A12P14	1214	1641	11,79	17,4
A12P15	1295	1750	11,79	18,4
A12P16	1376	1859	11,79	19,4
A13P9	947	1280	12,7	12,67
A13P10	1041	1406	12,7	13,67
A13P11	1134	1533	12,7	14,67
A13P12	1228	1660	12,7	15,67
A13P13	1322	1786	12,7	16,67
A13P14	1416	1913	12,7	17,67
A13P15	1509	2040	12,7	18,67
A13P16	1603	2166	12,7	19,67
A15P11	1501	2028	14,51	15,19
A15P12	1623	2194	14,51	16,19
A15P13	1746	2359	14,51	17,19
A15P14	1868	2525	14,51	18,19
A15P15	1991	2690	14,51	19,19
A15P16	2113	2856	14,51	20,19
A15P17	2236	3021	14,51	21,19
A15P18	2358	3186	14,51	22,19
A16P11	1705	2304	15,42	15,45
A16P12	1843	2491	15,42	16,45
A16P13	1932	2678	15,42	17,45
A16P14	2120	2865	15,42	18,45
A16P15	2258	3051	15,42	19,45
A16P16	2396	3238	15,42	20,45
A16P17	2535	3425	15,42	21,45
A16P18	2673	3612	15,42	22,45
A18P11	2405	3250	18,14	16,24
A18P12	2597	3509	18,14	17,24
A18P13	2788	3767	18,14	18,24
A18P14	2979	4026	18,14	19,24
A18P15	3171	4284	18,14	20,24
A18P16	3362	4543	18,14	21,24
A18P17	3553	4802	18,14	22,24
A18P18	3744	5060	18,14	23,24