

SILOS FSS (SPEDYCJI)

Przeznaczone są do magazynowania ziarna w postaci suchej i mokrej. Doskonale sprawują się jako magazyny do krótko- i długoterminowego składowania ziarna. Głównie przeznaczenie tego silosu to tymczasowe przechowywanie materiału sypkiego w celu późniejszego szybkiego opróżnienia na transport. Wysyp w kształcie leja pozwala na szybkie opróżnienie silosu.

- Średnica 3,8m
- Pojemność od 24 do 87 ton
- W ofercie znajdują się silosy o różnych kątach leja: 40°, 50° i 60° (opcjonalnie).
- Wykonane z blachy falistej ocynkowanej, o grubości ocynku 275 g/m² (na życzenie: 450 g/m² i 600 g/m², powłoka Galfan z dodatkiem 5 % aluminium lub Magnelis).
- Całość skręcana śrubami o twardości 8.8
- Możliwość postawienia w ciągu całej baterii silosów na łączonej konstrukcji (więcej niż 1 szt.). Budowa modułowa
- Zastosowanie blachy falistej zapewnia wytrzymałość konstrukcji, gwarantując dłuższy okres eksploatacji silosu oraz mniejsze nagrzewanie silosu latem poprzez załamywanie promieni słonecznych.
- Standardowo stosujemy wywietrzniki, co eliminuje skraplanie się wody pod dachem w przypadku różnic temperatur wewnątrz i na zewnątrz silosu.
- Stosujemy system monitorowania temperatur, umożliwiający stały podgląd parametrów ziarna.
- Montujemy poszycia boczne na tzw. cegłę, by wydłużyć czas eksploatacji silosu.
- Nowością jest zwiększenie kąta dachu (34 °)
Zalety tego rozwiązania to:
 - Nie zaleganie śniegu zimą oraz brak niebezpiecznych zwisów i oblodzonych czap.
 - Zwiększenie pojemności silosów.
- Silosy tego typu nie posiadają włazów bocznych.
- Bezpieczną i swobodną obsługę gwarantują drabiny i pomosty obsługowe
- Silos postawiony jest na specjalnej konstrukcji wsporczej, pod którą może przejeżdżać transport.



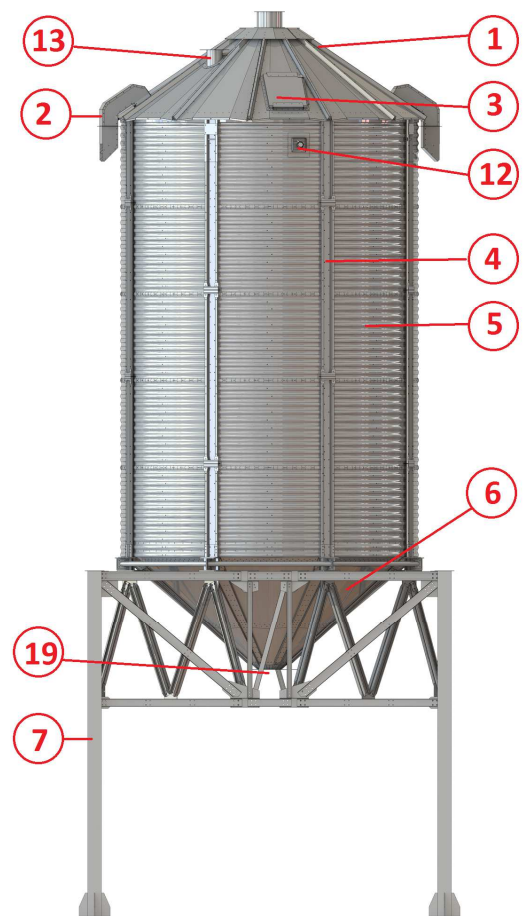
Ilość carg / Wysokość części walcowej h[m]	OBJ. [m3] / (ŁADOW. [ton])		
	TYP SILOSU \ KĄT LEJA		
	FSS 3,8	FSS 3,8	FSS 3,8
	40st	50st	60st
2 / 2,24	32 (24)	35 (27)	38 (30)
3 / 3,37	45 (34)	48 (36)	51 (38)
4 / 4,49	58 (44)	61 (46)	64 (48)
5 / 5,61	71 (54)	74 (56)	77 (58)
6 / 6,73	84 (64)	86 (65)	88 (66)
7 / 7,85	97 (74)	99 (75)	101 (76)
8 / 8,98	109 (83)	112 (85)	115 (87)
WYSOKOŚĆ DACHU - Hd [m]			
	1,22	1,22	1,22
WYSOKOŚĆ LEJA - HL [m]			
	2,80	3,42	4,00
* przybliżona wartość dla pszenicy o wilgotności 14% i gęstości 0,76 t/m3			

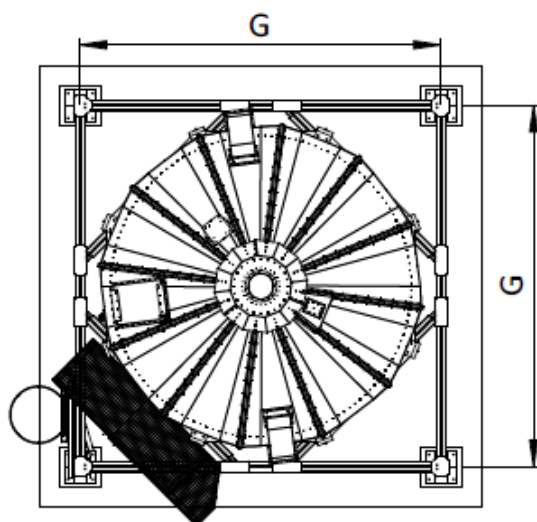
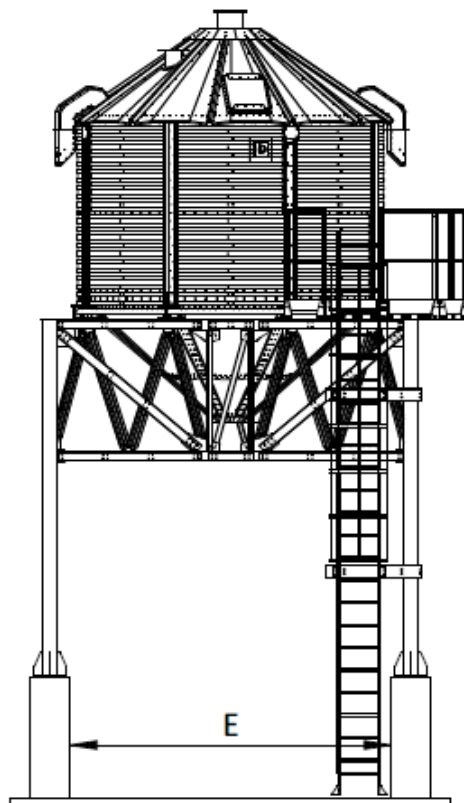
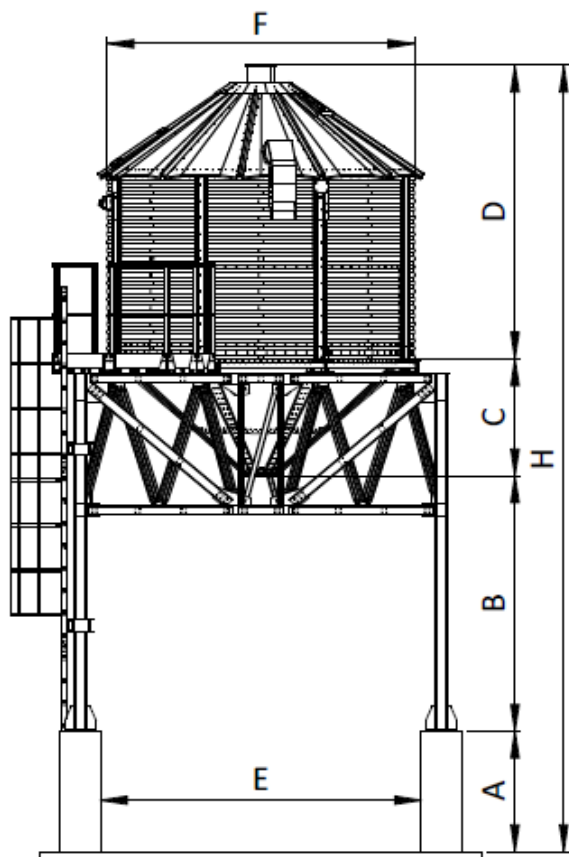
Standardowe wyposażenie silosu:

1. Dach silosu
2. Wywietrzniki dachowe
3. Właz dachowy ocynkowany
4. Słupy nośne silosu, ocynkowane
5. Poszycie boczne silosu – stal konstrukcyjna falista ocynkowana
6. Lej silosu – stal konstrukcyjna ocynkowana
7. Konstrukcja nośna pod silos (Rama nośna)
8. Komplet śrub, nakrętek i podkładek montażowych klasy 8.8
9. Komplet kotew mocujących silos do podłoża
10. Uszczelniacz do blach ocynkowanych
11. Wytyczne fundamentowe pod wybrany silos

Dodatkowe wyposażenie silosu:

12. Czujnik napętnienia
13. Wentylator elektryczny dachowy
14. Drabina zewnętrzna z pałąkiem
15. Podesty spoczynkowe
16. Galeria z podporami pod transport zasypowy
17. Schody dachowe
18. Sonda temperatur z układem pomiaru
19. Zasuwa podsilosowa elektryczna, pneumatyczna lub ręczna
20. System monitorowania komputerowego





WYMIARY [mm]																						
	TYP SIOSU																					
	FSS 3,8/2			FSS 3,8/3			FSS 3,8/4			FSS 3,8/5			FSS 3,8/6			FSS 3,8/7			FSS 3,8/8			
	40st	50st	60st	40st	50st	60st	40st	50st	60st	40st	50st	60st	40st	50st	60st	40st	50st	60st	40st	50st	60st	
A	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000	
B	3310	2690	1760	3310	2690	1760	3310	2690	1760	3310	2690	1760	3310	2690	1760	3310	2690	1760	3310	2690	1760	
C	1460	2080	3010	1460	2080	3010	1460	2080	3010	1460	2080	3010	1460	2080	3010	1460	2080	3010	1460	2080	3010	
D	3394	3394	3394	4516	4516	4516	5638	5638	5638	6760	6760	6760	7882	7882	7882	9004	9004	9004	10126	10126	10126	
E	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
F	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	3820	
G	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	
H	10164	10664	11164	11286	11786	12286	12408	12908	13408	13530	14030	14530	14652	15152	15652	15774	16274	16774	16896	17396	17896	