

KONSIL



SILOSY ZBOŻOWE LEJOWE Z BLACHY PŁASKIEJ I FALISTEJ





Wyposażenie różni się w zależności od modelu silosu.

ZALETY SILOSU



lej w kształcie stożka o nachyleniu 45°



częsty, szybki i całkowity rozładunek ziarna



konstrukcję podporową stanowią stężone ze sobą słupy oraz pierścieni podporowy

FUNKCJONALNOŚĆ



do magazynowania ziarna zbóż, kukurydzy i nasion roślin oleistych



schtadzanie i przewietrzanie przechowywanego ziarna



urządzenia mechanizujące załadunek i rozładunek ziarna

WYKONANIE



wysokiej jakości ocynkowana blacha



dach z przetłoczeniami zapobiegającymi przedostawaniu się opadów do wnętrza silosu



konstrukcja z ocynkowanej, wysokowytrzymałej stali

KONSIL MODELE SILOSÓW LEJOWYCH STANDARDOWE I OPCJONALNE WYPOSAŻENIE:



WENTYLACJA	DOSTĘP																		
	ŁADOWNOŚĆ (t)*	OBJĘTOŚĆ (m³)	WYSOKOŚĆ (m)**	ŚREDNICA (m)	drabina zewnętrzna	górny otwór inspekcyjny	właz górnego otworu inspekcyjnego	dolny właz serwisowy	pomost eksploatacyjny	schody dachowe	sonda do pomiaru temperatury	kanaty napowietrzające	zalecany wentylator	wywietrzniki dachowe	centralny wlot załadunkowy	kanal awaryjny	króciec rozładowy z zasuwą		
	44	56,5	7,5	3,8	0	S	0	S	0	-	0	0	0	S	S	S	S	44	44
	53	67,4	8,4	3,8	0	S	0	S	0	-	0	0	0	S	S	S	S	53	53
	61	78,3	9,4	3,8	0	S	0	S	0	-	0	0	0	S	S	S	S	61	61
	70	89,2	10,3	3,8	0	S	0	S	0	-	0	0	0	S	S	S	S	70	70
	49,5	63,5	7,1	4,5	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	49,5	49,5
	61,2	78,4	8,1	4,5	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	61,2	61,2
	72,7	93,2	9,0	4,5	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	72,7	72,7
	84,2	108	10,0	4,5	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	84,2	84,2
	95,8	123	10,9	4,5	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	95,8	95,8
	107,3	138	11,9	4,5	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	107,3	107,3
	92,8	119	8,8	5,4	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	92,8	92,8
	109	140	9,8	5,4	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	109	109
	126	162	10,7	5,4	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	126	126
	143	183	11,7	5,4	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	143	143
	159	204	12,6	5,4	S	S	S	S	S	-	0	0	0	S	S	S	S	159	159
	234	300	12,9	6,7	0	S	0	S	0	0	0	0	0	S	S	S	S	234	234
	260	333	13,8	6,7	0	S	0	S	0	0	0	0	0	S	S	S	S	260	260
	285	366	14,8	6,7	0	S	0	S	0	0	0	0	0	S	S	S	S	285	285
	312	400	15,7	6,7	0	S	0	S	0	0	0	0	0	S	S	S	S	312	312

* ładowność handlowa silosu została obliczona dla kubatury nominalnej silosu i materiału o gęstości 780kg/m³ (w powyższej tabeli):

rzeczywista ładowność może się różnić ponieważ zależy ona od wielu parametrów takich jak rodzaj składowanego ziarna, ilość zanieczyszczeń i wilgotność.

** wysokość mierzona od powierzchni fundamentu do centralnego wlotu załadunkowego

*** w dokumentacji projektowej silosów typu K60 oraz K100 ładowność obliczono dla materiału o gęstości 750kg/m³

S - w standardzie, 0 - w opcji

KONSIL SIŁOS ZBOŻOWY LEJOWY Z BLACHY FALISTEJ

POMOST EKSPLOATACYJNY
umożliwia wygodną obsługę urządzeń do transportu ziarna

DACH
solidny dach silosu zapewnia wysoką odporność konstrukcji na obciążenia wiatrem i śniegiem

WYWIETRZNIKI DACHOWE
umożliwiają odpowiedni poziom wentylacji ziarna

PŁASZCZ SIŁOSU
z blachy falistej

KONSTRUKCJA WSPORCZA
ocynkowana ogniowo

KANAŁY NAWIEWIAJĄCE
umożliwiają aktywne wentylację składowanego ziarna w silosie

WENTYLATOR
tłoczący powietrze

CENTRALNY WŁÓT ZAŁADUNKOWY
umożliwia przyłączenie urządzeń załadunkowych i pozwala na całkowite wykorzystanie objętości użytkowej silosu

SCHODY DACHOWE Z PODESTEM
umożliwiają wygodny dostęp do pomostu eksploatacyjnego

WENTYLATOR WYCIĄGOWY
zapobiega skraplaniu pary wodnej na dachu silosu

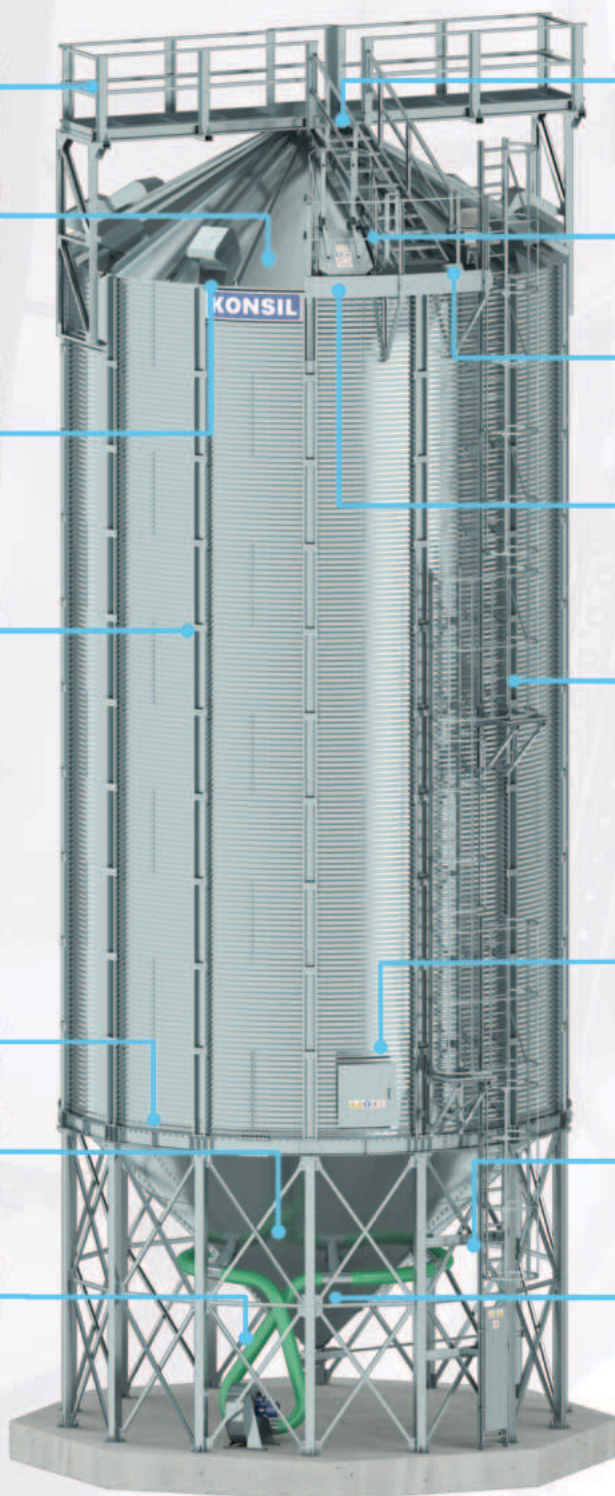
WŁAZ GÓRNEGO OTWORU SERWISOWEGO
zapewnia wygodny dostęp do włazu i schodów dachowych

DRABINA ZEWNĘTRZNA
z osłoną

WŁAZ SERWISOWY

ZABEZPIECZENIE DRABINY
przed nieuprawnionym wejściem

KRÓCIEC ROZŁADOWCZY Z ZASUWĄ
umożliwia montaż urządzeń rozładunkowych i regulację wydajności rozładunku silosu



KONSIL MODELE SIŁOSÓW LEJOWYCH Z BLACHY FALISTEJ:

MODEL	KONSIL 200F5	KONSIL 200F6	KONSIL 200F7	KONSIL 200F8	KONSIL 200F9	KONSIL 200F10
ŁADOWNOŚĆ (t)*	204	235	267	298	329	360
OBJĘTOŚĆ (m³)	262	302	342	382	422	462
WYSOKOŚĆ (m)**	11,88	13,02	14,16	15,30	16,44	17,58
ŚREDNICA (m)	6,68					

* ładowność handlowa silosu została obliczona dla kubatury nominalnej silosu i materiału o gęstości 780kg/m³ (w powyższej tabeli); rzeczywista ładowność może się różnić ponieważ zależy ona od wielu parametrów takich jak rodzaj składowanego ziarna, ilość zanieczyszczeń, czy wilgotność.

** wysokość mierzona od powierzchni fundamentu do centralnego wlotu załadunkowego.

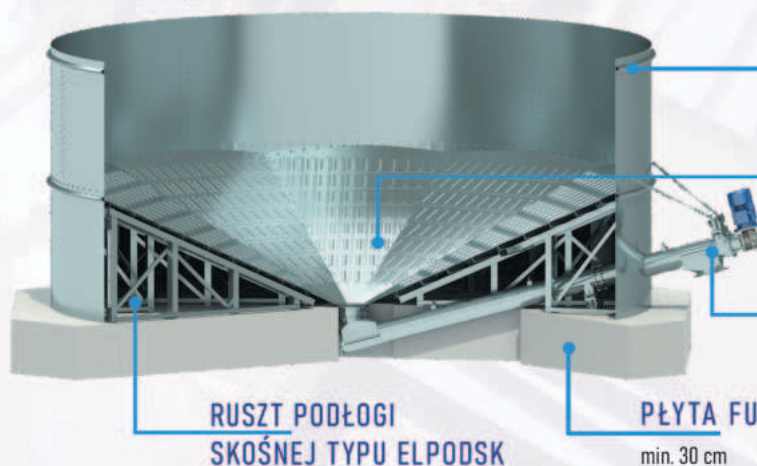
KONSIL STANDARDOWE I OPCJONALNE WYPOSAŻENIE SIŁOSÓW FALISTYCH LEJOWYCH TYP KONSIL200F*:

MODEL		KONSIL 200F5	KONSIL 200F6	KONSIL 200F7	KONSIL 200F8	KONSIL 200F9	KONSIL 200F10
DOSTĘP	drabina zewnętrzna	0	0	0	0	0	0
	górný otwór serwisowy	S	S	S	S	S	S
	właz górnego otworu serwisowego	0	0	0	0	0	0
	dolny właz serwisowy	S	S	S	S	S	S
	pomost eksploatacyjny	0	0	0	0	0	0
	schody dachowe	0	0	0	0	0	0
WENTYLACJA	sonda do pomiaru temperatury	0	0	0	0	0	0
	kanaty napowietrzające	0	0	0	0	0	0
	zalecany wentylator	0 WPR-5	0 WPR-5	0 WPR-5	0 WPR-5	0 WPR-5	0 WPR-5
	wywietrznik dachowy (10szt.)	S	S	S	S	S	S
	wentylator dachowy	0	0	0	0	0	0
ZAŁADUNEK I ROZŁADUNEK	centralny wlot załadunkowy	S	S	S	S	S	S
	króciec awaryjnego rozładunku	0 (1 szt.)	0 (2 szt.)	0 (2 szt.)	0 (2 szt.)	0 (3 szt.)	0 (3 szt.)
	dolny otwór wylotowy z zasuwą	0 ø200mm / ø300mm	0 ø200mm / ø300mm	0 ø200mm / ø300mm	0 ø200mm / ø300mm	0 ø200mm / ø300mm	0 ø200mm / ø300mm

*Wyposażenie różni się w zależności od modelu silosu. Pełny opis kompletacji wyposażenia standardowego i opcjonalnego w Instrukcji Obsługi.

KONSIL PODŁOGA SKOŚNA DO SIŁOSÓW ZBOŻOWYCH WYKONANYCH Z BLACHY STALOWEJ TYP: ELPODSK

Podłoga skośna typu ELPODSK jest przeznaczona do montażu i eksploatacji w silosie wykonanym z blachy stalowej, przewidzianym do magazynowania ziarna zbóż, kukurydzy oraz nasion roślin oleistych. Stanowi lejowe dno silosu umożliwiające aktywną wentylację dzięki perforowanemu poszyciu.



PŁASZCZ SIŁOSU

podłoga skośna ELPODSK znajduje się wewnątrz płaszcza silosu

PODŁOGA SKOŚNA TYPU ELPODSK

perforowane poszycie umożliwia skuteczną aktywną wentylację materiału składowanego w silosie

PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY TYPU PS160*

*przykładowy sposób rozładunku silosu

RUSZT PODŁOGI SKOŚNEJ TYPU ELPODSK

PŁYTA FUNDAMENTOWA SIŁOSU

min. 30 cm

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE PODŁÓG SKOŚNYCH ELPODSK

MODEL PODŁOGI	POJEMNOŚĆ UŻYTKOWA* m³	ŁADOWNOŚĆ DLA PSZENICY**	KUBATURA PODŁOGI *** m³	ŚREDNICA NOMINALNA m	WYSOKOŚĆ PODŁOGI m	KĄT NACHYLENIA POSZYCIA****	MASA PODŁOGI kg
ELPODSK40	3,85	3 t	7,4	3,82	0,97	28°	567
ELPODSK60	5,25	4 t	9,6	4,46	0,97	23°	546

UWAGA: do PODSK60 należy dokompletować poszycie, część uzupełniającą ELPOD60UZ

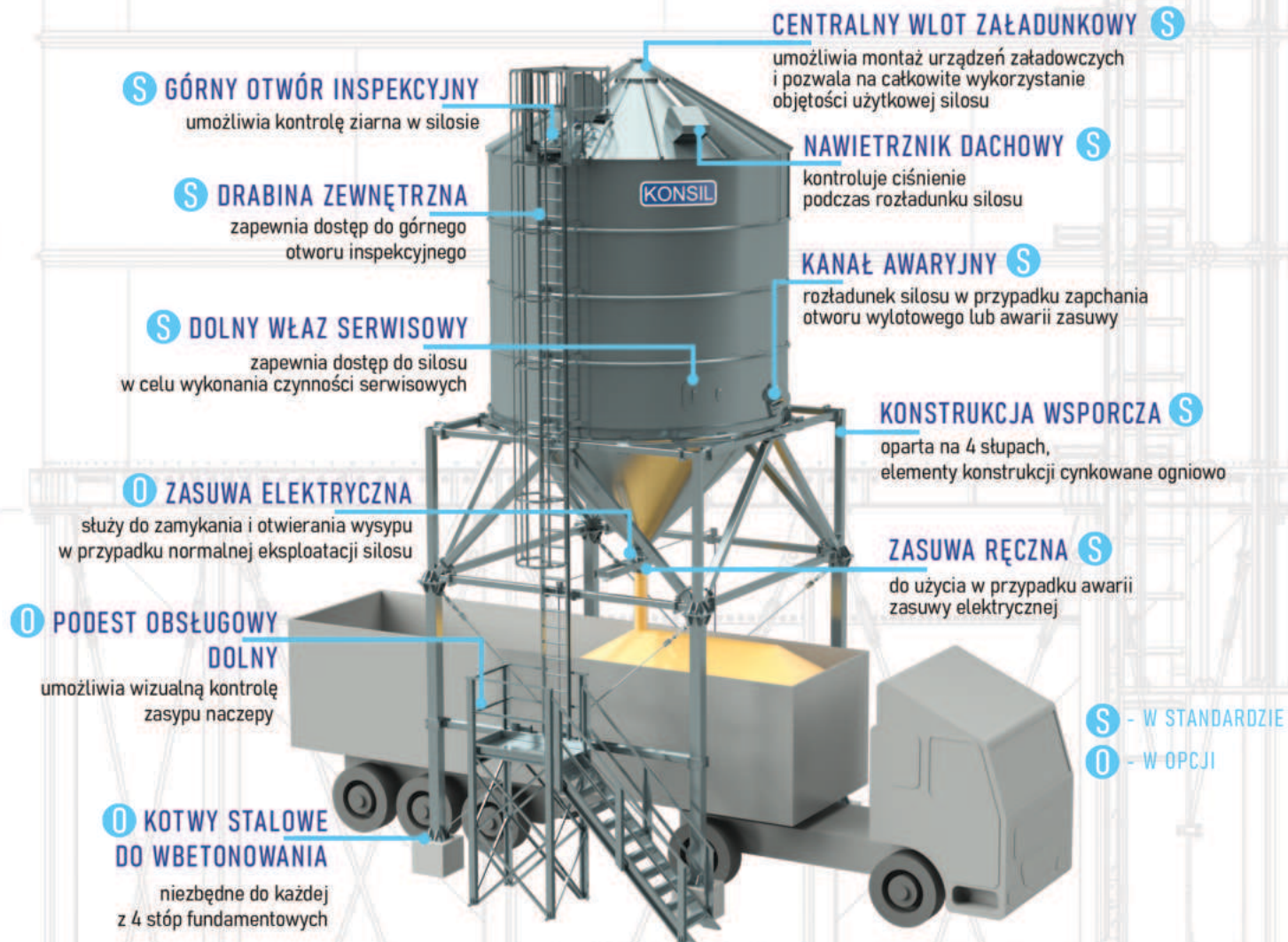
* całkowita objętość przestrzeni nad poszyciem podłogi bez uwzględnienia objętości silosu

** odniesiona do pojemności użytkowej dla pszenicy o gęstości 780 kg/m³

*** całkowita objętość jaką zajmuje podłoga skośna w wewnętrznej przestrzeni silosu

**** nominalny kąt nachylecia poszycia podłogi względem płyty fundamentowej

KONSIL SILOS SPEDYCYJNY



MODELE:	ŁADOWNOŚĆ*	OBJĘTOŚĆ	WYSOKOŚĆ**	ŚREDNICA	SZEROKOŚĆ PRZEJAZDU	WYSOKOŚĆ PRZEJAZDU
KON-SPED 60/2	37,9 t	48,6 m³	10,27 m	4,46 m	3,95 m	4,95 m
KON-SPED 60/4	61,2 t	78,4 m³	12,17 m			

* ładowność handlowa silosu została obliczona dla kubatury nominalnej silosu i materiału o gęstości 780kg/m³

** wysokość ze stopami fundamentowymi

PRZEDSIĘBIORSTWO OBSŁUGI ROLNICTWA

KONSIL

✉ ul. Nakielska 10
89-121 Ślesin k. Nakła

☎ +48 52 385 78 59
+48 573 076 159

@ silosy@konsil.pl

DEALER W TWOIM REGIONIE

🌐 www.konsil.pl

DEALER PRODUKTÓW KONSIL



BIN Sp. z o.o.

ul. Narutowicza 12
87-700 Aleksandrów Kujawski

☎ +48 54 282 88 00

@ bin@bin.agro.pl

🌐 www.bin.agro.pl