

Impianti di stoccaggio cereali

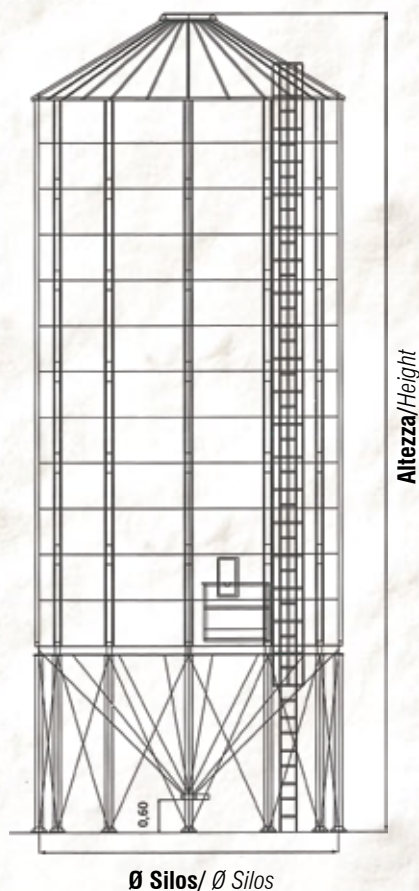
Gamma ecologica professionale

Plant for cereal storage

Professional product range



Grandi prestazioni per l'operatore professionista
High performance for professionals

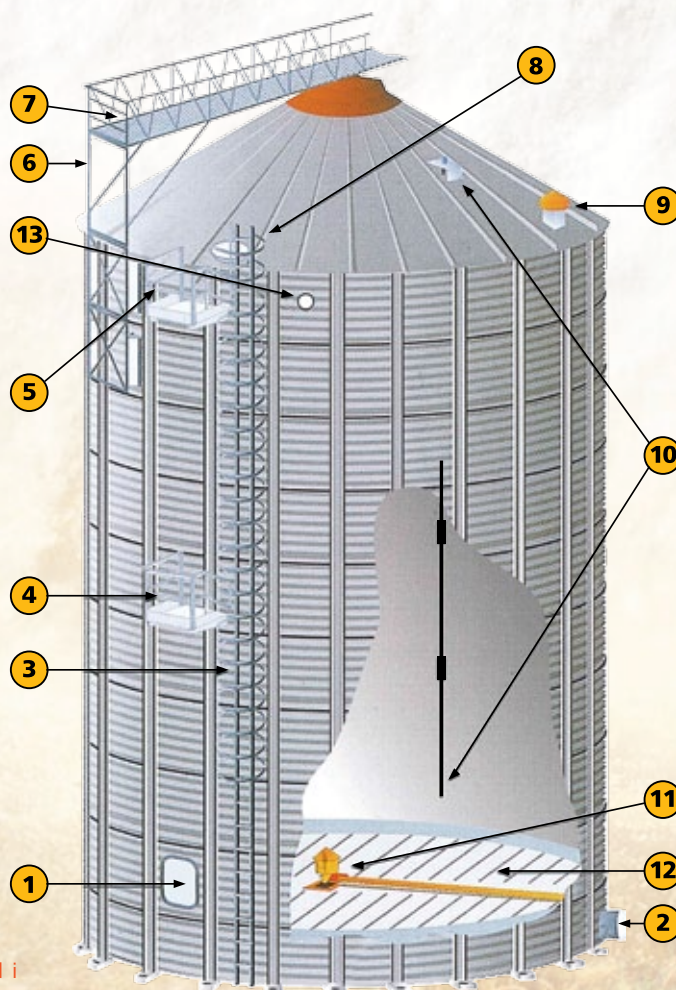


Silos a fondo conico a 45°
Silos with 45° cone-shaped bottom

Modelli <i>Models</i>	Diametro <i>Diameter</i>	Altezza <i>Height</i>	Capacità <i>Capacity</i>	
	m	m	m ³	T
12/9	3,64	11,02	87,5	68,3
12/12	3,64	13,52	113,5	88,5
12/15	3,64	15,98	139,5	108,8
15/9	4,55	11,72	140,3	109,4
15/12	4,55	14,23	180,3	140,6
15/15	4,55	16,74	222,3	173,4
24/9	5,46	12,40	208,3	162,5
24/12	5,46	14,91	266,3	207,7
24/12	5,46	17,41	325,3	253,7
24/15	5,46	19,92	383,3	298,9
21/9	6,37	13,08	289,8	226
21/12	6,37	15,59	369,8	288,4
21/12	6,37	18,09	449,8	350,8
21/15	6,37	20,60	529,8	413,2
24/9	7,28	13,75	389	306,4
24/12	7,28	16,26	493	384,5
24/12	7,28	18,77	597	465,6
24/15	7,28	21,27	702	547,5

Schema di massima di un silos
General outline of a silos

- 1 Portello di ispezione
Inspection door
- 2 Bocca per ventilazione
Ventilation opening
- 3 Scalette con guardiacorpo
Ladder with safety loop rail
- 4 Ballatoio di riposo
Rest Landing
- 5 Ballatoio di controllo oblò su tetto
Landing for portole check on roof
- 6 Montante di sostegno passerella
Supporting stud for the footbridge
- 7 Passerella
Footbridge
- 8 Oblò di ispezione su tetto
Inspection porthole on the roof
- 9 Aspiratore per condensa
Condensation aspirator
- 10 Sonda silotermometrica
Silothermometric probe
- 11 Coclea di svuotamento totale
Total emptying-out screw
- 12 Pavimento forato per ventilazione
Perforated floor for ventilation
- 13 Indicatore di livello
Level indicator



Caratteristiche dei silos a fondo piano

Features of flat-bottom silos

N° di virole e altezza cilindro No. of ferrules cylinder height	Modello e Ø - Model and Ø														
	9 2,73 m	12 3,64 m	15 4,55 m	18 5,46 m	21 6,37 m	24 7,28 m	27 8,19 m	30 9,10 m	33 10 m	36 10,91 m	42 12,73 m	48 14,55 m	54 16,37 m	60 18,19 m	66 20,02 m
	Capacità in m³ - Capacity m³														
6 5,06 m	30	55	88	128	176	234	306	383	472						
7 5,90 m	35	64	101	147	203	269	349	43	537						
8 6,74 m	40	73	115	167	230	303	394	491	601						
9 7,57 m	45	81	128	187	256	338	438	546	666	802	1114	1484			
10 8,41 m	50	90	142	206	283	373	482	600	732	880	1220	1622			
11 9,25 m	55	99	155	226	309	407	526	654	797	958	1326	1761			
12 10,08 m	60	107	169	245	336	442	569	709	863	1036	1433	1900	2444	3070	3600
13 10,92 m	65	116	183	265	363	477	614	763	928	1114	1539	2039	2620	3287	3863
14 11,75 m	70	125	196	284	389	512	658	817	994	1192	1645	2177	2796	3504	4125
15 12,60 m	75	133	210	304	416	546	701	871	1059	1270	1731	2316	2971	3721	4387
16 13,42 m		142	223	323	442	581	745	926	1125	1348	1857	2455	3147	3937	4650
17 14,26 m		151	237	343	469	616	789	980	1191	1426	1964	2593	3323	4154	4912
18 15 m		159	250	362	496	651	833	1034	1256	1504	2070	2733	3498	4371	5175
19 15,93 m				382	522	685	877	1089	1322	1582	2176	2871	3674	4588	5437
20 16,77 m				402	549	720	921	1143	1387	1660	2283	3010	3849	4805	5700
21 17,60 m								1197	1453	1738	2390	3149	4025	5022	5962
22 18,44 m								1240	1518	1816	2497	3287	4201	5239	6225
23 19,27 m													4376	5456	6487
24 20,11 m													4552	5673	6750
25 20,95 m													4728	5889	7012
Altezza tetto Roof height	0,82 m	1,09 m	1,38 m	1,65 m	1,93 m	2,17 m	2,44 m	2,78 m	2,85 m	3,19 m	3,75 m	4,31 m	5,12 m	5,64 m	6,05 m

CARATTERISTICHE DEI SILOS

I silos di produzione AGREX sono il risultato di una lunga esperienza nel settore dell'impiantistica dell'agroindustria.

La costruzione industriale, l'uso di materiali di elevata qualità, la scelta oculata del tipo di realizzazione in base alle esigenze di ogni singolo cliente, ne fanno un prodotto di elevata qualità con prezzi competitivi sul mercato.

Il cilindro viene realizzato con pannelli in lamiera ondulata di acciaio strutturale FE S350GD Z350 e montanti di rinforzo esterni di tipo composito; la zincatura industriale Sendzimir, con un rivestimento garantito minimo di gr. 350/400 di zinco e la bullonatura con protezione Dacromet garantiscono una lunga durata dei materiali anche in zone con elevato tasso di inquinamento.

La sigillatura viene realizzata con materiale termoplastico e la bullonatura viene dotata di rondelle in PVC.

Il tetto è composto da spicchi trapezoidali con bullonatura sulle nervature di irrigidimento, con pendenza di 30°; sono garantiti la portata e la resistenza nel tempo: a richiesta vengono realizzati anche in Aluzinc. Il calcolo delle strutture viene eseguito secondo le norme DIN 1055 e per le zone sismiche vengono eseguiti di dimensionamento speciale in base alle normative di legge.

FEATURES OF SILOS

The silos manufactured by AGREX are the result of long-dated experience in the field of plant engineering for the agroindustry.

Industrial manufacture, use of high-quality materials, careful choice of the model to manufacture according to the needs of every single customer: all makes these silos a high-quality product with metal panels in structural steel FE S350GD Z350 and external reinforcement studs in composite material; industrial galvanizing Sendzimir, with minimum guaranteed plating of 350/400 grams of zinc and bolting with Dacromet protection guarantee long life of materials, even in highly polluted areas.

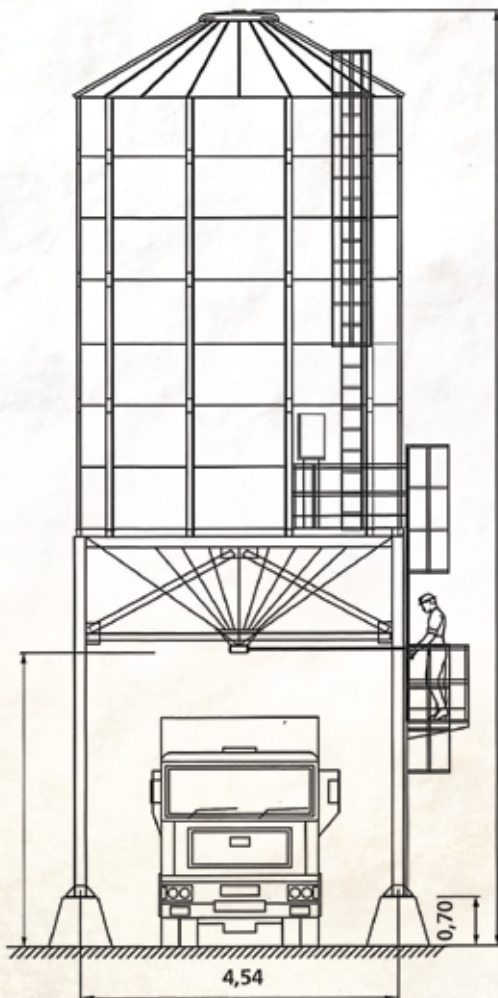
Sealing is by means of thermoplastic matter and bolting is matched with PVC washers.

The roof is made of trapezoid gores bolted along the stiffening ribs, 30° gradient; load-bearing capacity and strength over time are guaranteed: they can be also made in Aluzinc on demand. The structural analysis is made according to the standard DIN 1055, while in seismic areas silos are made to special sizes according to law requirements.

Silos per il carico rapido degli automezzi

Silos for fast loading onto trucks

Modelli Models	Diametro Diameter	Altezza Height	Capacità Capacity	
	m	m	m ³	T
15/3	4,55	10,42	55,5	44,4
15/4	4,55	11,26	69,1	55,3
15/5	4,55	12,08	82,7	66,2
15/6	4,55	12,88	96,3	77,1
15/7	4,55	13,72	110	88
15/8	4,55	14,56	123,5	99
15/9	4,55	15,56	137	110



Concessionario di zona / Area agent:

AGREX S.p.A.

Via Balla, 55-57

35010 Villafranca Padovana (PD) – ITALY

Tel. +39 049.50.00.000

Fax. +39 049.90.75.524

E-mail: info@agrex.com

www.agrex.com



www.agrex.com