



Силози за комбиниран фураж  
Compound feed silos



“  
Каталог  
Catalogue  
”



Erenler OSB. Mah. Cumhuriyet  
Bulvarı No:29 68220-Aksaray





## Живот Отдаден на Успеха... Lives Dedicated to Success...

### Профил на фирмата

AGACLI INC е в списъка с първите 200 компании във "FORTUNE 500 Турция 1st". AGACLI INC започва дейността си през през 1964 г. с продажбата на петрол, дизелово гориво, минерални масла, логистика и открива един от първите туристически центрове в Турция. Компанията доказва и до днес лидерската си позиция на пазара, като се е развива енергично ден след ден. Осигурява доставка на гориво като "AGACLI горива" с франчове на PO (OMV Petroleum Office Inc.) и Shell (Shell & Turcas) франчайзи. Осве това компанията доставя гориво, със свои собствени танкери, за всички подразделения на турските въоръжени сили, за държавни институции и много други клиенти. Те доставят до собствените си бензиностанции, като са лидери във всеки сектор в който работят.

Agacli е бил дистрибутор JTI (Japan Tabacco International), един от най-големите производители на тютюневи изделия в света, в 16 града на турския пазар.

AGACLI logistics днес разполага с голям набор от камиони. Транспортира много марки автомобили като Ford в Турция, Азия и Европа. Освен това фирмата задоволява нуждите на много компании по света от камиони с тенти. Също така, AGACLI logistics е оторизиран дилър на FIAT в Aksaray.

Курортните центрове на AGACLI осигуряват на своите гости комфортни условия за почивка. Напълно са задоволени нуждите на почиващите от храна, настаняване и забавление.

AGACLI group включва много компании и продължава да работи като лидер във всеки сектор, в който е представена, като расте все повече с всеки изминал ден.

### Company Profile

AGACLI INC is in within the first 200 companies in the FORTUNE 500 Turkey list. AGACLI INC started its business life in 1964 with the sale of petroleum, diesel, mineral oil products, logistics and opening one of the first touristic facilities of Turkey. It has been providing service until today by vigorously developing day by day. It provides fuel oil service as AGACLI fuel oil with PO (OMV Petroleum Office Inc.) and Shell (Shell & Turcas) franchises. Within the fuel oil field it also provides fuel oil service with its own tankers to all of the units of the Turkish Armed Forces, States Institutions and many other clients. They deliver to their own gasoline stations and stores being a leader in every sector it has been in so far.

Agacli has been distibuting JTI (Japan Tabacco International), one of the largest producers of tobacco products in the world, in 16 cities in the Turkish market.

AGACLI logistics today has a strong fleet of trucks. It transports many automotive brands such as Ford in Turkey, Asia and Europe. In addition, the logistics needs of major brands in the world are met with a fleet of tented trucks. Also, AGACLI logistics serves as an authorized FIAT dealer in Aksaray.

AGACLI resting facilities allow guests to spend a comfortable time during their break. It offers a variety of facilities to meet your food, accommodation and shopping needs.

AGACLI group of many companies continue to work as a leader in every sector in which it operates and provides service by growing more and more every day.





# 1964 since

# 1964 от

Когато погледнем днес, това е половинвековна история на успеха, която тръгва към истинска стабилност, действа с вярата, че индивидуалният успех ще се превърне в институционален успех, вярва в използването на информация и технологии на глобално ниво, расте основайки се на принципа на движение напред по стабилен начин на основата на сътрудничество и доверие.

When we look at today, it is a half-century story of success which sets off for real stability, acts with the belief that individual success would turn into institutional success, believes in the use of global level information and technology, grows on a basis with the principle of leaping forward in a stable way on the basis of cooperation and trust.

Предприятия Ağaçlı  
Хотел Мелендиз  
Предприятия Yanışlı  
Shell ad PO бензиностанции  
Coca Cola Дистрибутор  
Дистрибутор на JTI  
Дистрибутор на FIAT  
Логистична поддръжка на FORD  
Готово облекло (Kiğılı)  
Ağaçlı Food (Coca Cola)  
Системи за съхранение на зърно  
Производство на ремаркета и камиони

Ağaçlı Facilities  
Hotel Melendiz  
Yanışlı Facilities  
Shell ad PO Fuel Oil Stations  
Coca Cola Distributorship  
JTI Distributorship  
FIAT Distributorship  
FORD Logistic Support  
Ready Wear (Kiğılı)  
Ağaçlı Food (Coca Cola)  
Trailer and Truck Bed Production  
Grain Storage Systems







# АГАЧЛИ ГРУП

## Нашите Фирми

Искахме нашето пътуване да донесе щастие на всички хора, с които вървим заедно...

Учихме се от трудностите,

Ние израснахме с нашия опит,

Натрупахме сила от доверието на нашите клиенти,

Нашето пътуване започна преди 55 години...

С нашите сърца, изпълнени с вълнение, с нашия предприемачески дух, с нашата любов към

живота и човечеството...

Искахме да съществуваме в историята на истинското качество, формирано с вяра...

## Group Companies

We wanted our journey to bring happiness to all people with whom we walk together...

We learned from difficulties,

We grew up with our experiences,

We gained strength from the trust of our customers,

Our journey started 55 years ago...

With our heart full of excitement, with our entrepreneurial spirit, with our love for life and humanity...

We wanted to exist in the story of real quality moulded with faith...

Фирми Агачли  
Ağaçlı Facilities



Хотел Мелендиз  
Hotel Melendiz



Shell vi power  
бензиностанции  
Akaryakt İst.  
Shell and PO Fuel  
Stations



Фирми Янишли  
Yanişlı Facilities



Ford Лоджистик  
Ford Logistics  
Support



Силози и транс-  
портни системи  
Silo and Handling  
Systems



FIAT  
Дистрибутор  
FIAT  
Distributorship



Храни Агачли  
Ağaçlı Food





## СИЛОЗИ ЗА КОМБИНИРАН ФУРАЖ

Силозите за комбиниран фураж на Agacli са с конично дъно. Те са проектирани да бъдат икономични, лесни за сглобяване и лесни за поддръжка във ферми и фуражни заводи. Диаметърът на силозите е от 1,83 m до 3,65 m. Капацитетът им варира между 4 m<sup>3</sup> и 110 m<sup>3</sup> според нуждите на клиента.

Силозите имат специален капак на коничното дъно, за лесно почистване и евентуален ремонт. Освен това на конуса има прозрачен визьор за контрол на нивото на фуража. Свързването на цилиндричния корпус с коничното дъно е направено по такъв начин, че действа като капко-отделител (водобран) и не позволява навлизането на вода в копрпуса.

За изваждане на продукта от силоза, Agacli Silo предлага преходник под коничното дъно изработен от поцинкована стомана, който е много по-здрав от пластмасовите преходници предлагани от други фирми. Релефните стъпала на стълба и нейната предпазна рамка осигуряват безопасен достъп до горната част на силоза и неговия капак. В този аспект той отговаря на правилата на ЗБУТ. Повдигащите уши, които са позиционирани в съответните точки, се поставят за лесно пренасяне на силоза след монтажа. Следователно силозът може лесно да бъде повдигнат с кран и транспортиран до желаното място.



### FEED SILOS

Agacli feed silos are designed with the conical bottom silo design. It is designed to be economical, easy to assemble and easy to maintain in facilities such as farms and feed mills. The diameters of Agacli feed silos range from 1.83 m to 3.65 m. Silo capacities vary between 4 m<sup>3</sup> and 110 m<sup>3</sup> upon the customer's need.

Our feed silos have a special cap for the lower conical areas where the silo can be easily cleaned and intervened. In addition, a special transparent window has been designed for easy level monitoring and product control check. The Anti-Drip ring system acts as a skirt to ensure that the junction points are not affected by rain. Therefore, the product is protected from moisture.

In order to be able to discharge the product from the silo, plastic materials used in the lower outlet of the conical base used by other customers results in serious breakages and causes damage. In order to prevent this problem, Agacli Silo manufactures the chamber as galvanized steel. Thanks to the embossed design of the safety ladder and the staircase or the ladders, a non-slip surface is provided. The roof stair railing is positioned in the most ergonomic and suitable position to ensure safe access to the top of the silo cap. It provides a secure grip in all climatic conditions and has a comfortable grip. With this aspect, it complies with the OHS rules. The lifting lugs which are positioned at the appropriate points, are placed in order to carry the silo easily after installation. Therefore, the silo can be easily lifted by a crane and transported to the desired location.

## Опционално оборудване

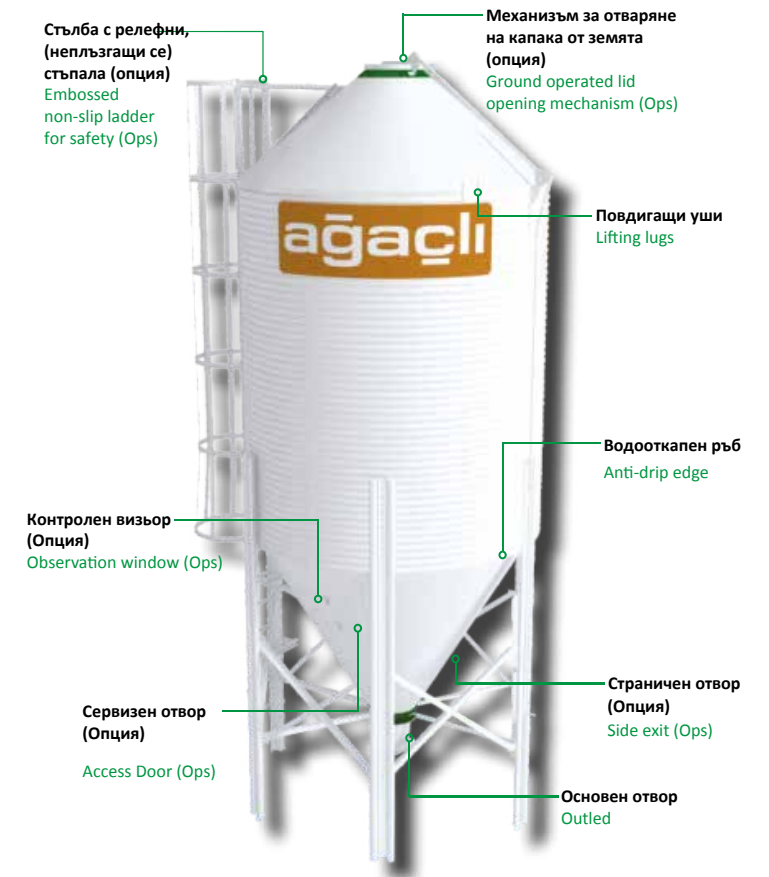
Предлага се система за лесно отваряне на капака на силоза, без да е необходимо качване до покрива на силоза. Тя е с механизъм, който може да фиксира капака в желаната позиция. През специално проектиран изпразващ отвор, с шибърна клапа, разположен на коничното дъно на силоза, при нужда, може да се изважда фураж в чувал, количка и пр.

### Optional Features

An opening mechanism is used to control the hatch cover easily without climbing to the silo roof top. It has a mechanism which is fixable at required positions.

With a special-designed door system at the bottom outlet (pouring) chamber of the conical base for silo unloading, a more efficient flow and pouring force under your control is optionally offered in line with your preference.

It is easier to carry unloading to an exact point by using the feed transfer distribution chamber. This feature, which you can select as per your requirement, can be adapted with single or double outlets and with unidirectional or bidirectional flows. Therefore, unloading and distribution can be done using easier and more flexible solutions.



МОДЕЛ MODEL	ДИАМЕТЪР (m) DIAMETER (m)	БРОЙ ПРЪСТЕНИ NUMBER OF RINGS	ЪГЪЛ НА КОНУСА CONE ANGLE	НАКЛОН НА ПОКРИВА ROOF ANGLE	ВИСОЧИНА ПРИ СТРЕХАТА (m) EAVE HEIGHT (m)	ОБЩА ВИ- СОЧИНА (m) OVERALL HEIGHT (m)	КАПАЦИ- ТЕТ (m <sup>3</sup> ) CAPACITY (m <sup>3</sup> )	ПШЕНИЦА (t) 0,770 t / m <sup>3</sup> Wheat (ton)	КОМБ.Ф-Ж (t) 0,85 t / m <sup>3</sup> Feed (ton)	ЦАРЕВИЦА(t) 0,721 t / m <sup>3</sup> Corn (ton)	ОРИЗ (t) 0,640 t / m <sup>3</sup> Paddy (ton)
AYK60-1801	1,83	1	60	40	2,95	3,50	4,10	3,35	2,83	3,14	2,78
AYK60-1802	1,83	2	60	40	3,76	4,32	6,24	5,10	4,30	4,77	4,24
AYK60-1803	1,83	3	60	40	4,58	5,13	8,38	6,84	5,78	6,41	5,69
AYK60-1804	1,83	4	60	40	5,39	5,95	10,52	8,59	7,25	8,04	7,14
AYK60-1805	1,83	5	60	40	6,21	6,77	12,66	10,34	8,72	9,68	8,59
AYK60-1806	1,83	6	60	40	7,03	7,58	14,80	12,08	10,20	11,31	10,04
AYK60-1807	1,83	7	60	40	7,84	8,40	16,94	13,83	11,67	12,95	11,49
AYK60-1808	1,83	8	60	40	8,66	9,21	19,08	15,57	13,15	14,58	12,94
AYK67-2101	2,14	1	67	40	3,77	4,46	6,86	5,60	4,72	5,24	4,65
AYK67-2102	2,14	2	67	40	4,59	5,28	9,79	7,99	6,74	7,48	6,64
AYK67-2103	2,14	3	67	40	5,41	6,09	12,72	10,38	8,77	9,72	8,63
AYK67-2104	2,14	4	67	40	6,22	6,91	15,65	12,78	10,79	11,96	10,62
AYK67-2105	2,14	5	67	40	7,04	7,73	18,59	15,17	12,81	14,20	12,61
AYK67-2106	2,14	6	67	40	7,85	8,54	21,52	17,56	14,83	16,45	14,60
AYK67-2107	2,14	7	67	40	8,67	9,36	24,45	19,96	16,85	18,69	16,59
AYK67-2108	2,14	8	67	40	9,49	10,17	27,38	22,35	18,87	20,93	18,58

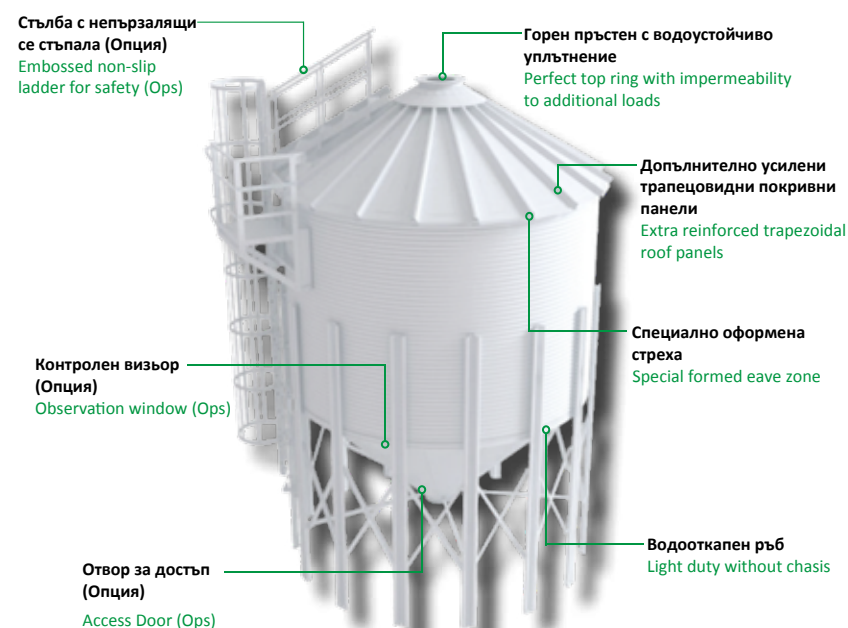


## ИКОНОМИЧНИ СИЛОЗИ С КОНИЧНО ДЪНО

Икономичните силози с конично дъно се ползват основно във фуражни заводи и складови бази, разположени върху специални конструкции за товарене на камиони и вагони. Диаметърът им варира от 4,57 m до 6,40 m, а капацитетът от 33 m<sup>3</sup> до 264 m<sup>3</sup>. Листове на корпуса и покрива имат антикорозионно покритие 600 g/m<sup>2</sup>, а фитингите са клас 10,9 Grade Geo-met 500 A Plus.

## ECONOMICAL HOPPER SILOS

Economical hopper silos are often used to facilitate the loading of trucks and wagons. The diameters vary between 4.57 m to 6.40 m while silo capacities range from 33m<sup>3</sup> to 264m<sup>3</sup>. In truck loading silos, body and roof sheets have 600 g/m<sup>2</sup> galvanized coating and 10.9 Grade Geo-met 500 A Plus fasteners are used as a standard.



МОДЕЛ MODEL	ДИАМЕТЪР (m) DIAMETER (m)	БРОЙ ПРЪСТЕНИ NUMBER OF RINGS	ЪГЪЛ НА КОНУСА CONE ANGLE	НАКЛОН НА ПОКРИВА ROOF ANGLE	ВИСОЧИНА ПРИ СТРЕХАТА (m) EAVE HEIGHT (m)	ОБЩА ВИСОЧИНА (m) OVERALL HEIGHT (m)	КАПАЦИТЕТ (m <sup>3</sup> ) CAPACITY (m <sup>3</sup> )	ПШЕНИЦА (t) 0,770 m / t Wheat (ton)	КОМБ.Ф-Ж (t) 0,65 m / t Feed (ton)	ЦАРЕВИЦА(t) 0,721 m / t Corn (ton)	ОРИЗ (t) 0,640 m / t Paddy (ton)
ADK45-4501	4,57	1	45	30	3,77	4,92	33,29	27,17	22,94	25,44	22,59
ADK45-4502	4,57	2	45	30	4,59	5,74	46,67	38,09	32,15	35,66	31,66
ADK45-4503	4,57	3	45	30	5,41	6,55	60,04	49,00	41,37	45,88	40,73
ADK45-4504	4,57	4	45	30	6,22	7,37	73,41	59,92	50,58	56,10	49,80
ADK45-4505	4,57	5	45	30	7,04	8,18	86,78	70,83	59,79	66,32	58,87
ADK45-4506	4,57	6	45	30	7,85	9,00	100,15	81,75	69,01	76,54	67,94
ADK45-4507	4,57	7	45	30	8,67	9,82	113,53	92,66	78,22	86,76	77,02
ADK45-4508	4,57	8	45	30	9,49	10,63	126,90	103,57	87,43	96,98	86,09
ADK45-4509	4,57	9	45	30	10,30	11,45	140,27	114,49	96,65	107,20	95,16
ADK45-4510	4,57	10	45	30	11,12	12,26	153,64	125,40	105,86	117,42	104,23
ADK60-4501	4,57	1	60	40	5,32	6,98	42,99	35,09	29,62	32,86	29,16
ADK60-4502	4,57	2	60	40	6,13	7,80	56,36	46,00	38,83	43,08	38,24
ADK60-4503	4,57	3	60	40	6,95	8,62	69,73	56,92	48,05	53,30	47,31
ADK60-4504	4,57	4	60	40	7,77	9,43	83,11	67,83	57,26	63,52	56,38
ADK60-4505	4,57	5	60	40	8,58	10,25	96,48	78,75	66,47	73,73	65,45
ADK60-4506	4,57	6	60	40	9,40	11,06	109,85	89,66	75,69	83,95	74,52
ADK60-4507	4,57	7	60	40	10,21	11,88	123,22	100,57	84,90	94,17	83,59
ADK60-4508	4,57	8	60	40	11,03	12,70	136,59	111,49	94,11	104,39	92,67
ADK60-4509	4,57	9	60	40	11,85	13,51	149,97	122,40	103,33	114,61	101,74
ADK60-4510	4,57	10	60	40	12,66	14,33	163,34	133,32	112,54	124,83	110,81
ADK45-5401	5,48	1	45	30	4,23	5,64	53,45	43,62	36,83	40,85	36,26
ADK45-5402	5,48	2	45	30	5,05	6,46	72,70	59,34	50,09	55,56	49,32
ADK45-5403	5,48	3	45	30	5,86	7,27	91,96	75,06	63,36	70,28	62,39
ADK45-5404	5,48	4	45	30	6,68	8,09	111,21	90,77	76,63	85,00	75,45
ADK45-5405	5,48	5	45	30	7,50	8,90	130,47	106,49	89,89	99,71	88,51
ADK45-5406	5,48	6	45	30	8,31	9,72	149,73	122,21	103,16	114,43	101,57
ADK45-5407	5,48	7	45	30	9,13	10,54	168,98	137,92	116,43	129,15	114,64
ADK45-5408	5,48	8	45	30	9,94	11,35	188,24	153,64	129,70	143,86	127,70
ADK45-5409	5,48	9	45	30	10,76	12,17	207,49	169,36	142,96	158,58	140,76
ADK45-6401	6,40	1	45	30	4,69	6,36	80,24	65,49	55,29	61,32	54,44
ADK45-6402	6,40	2	45	30	5,50	7,18	106,45	86,88	73,34	81,36	72,22
ADK45-6403	6,40	3	45	30	6,32	7,99	132,66	108,28	91,40	101,39	90,00
ADK45-6404	6,40	4	45	30	7,14	8,81	158,87	129,67	109,46	121,42	107,78
ADK45-6405	6,40	5	45	30	7,95	9,63	185,08	151,06	127,52	141,45	125,56
ADK45-6406	6,40	6	45	30	8,77	10,44	211,29	172,45	145,58	161,48	143,34
ADK45-6407	6,40	7	45	30	9,58	11,26	237,50	193,84	163,63	181,51	161,12
ADK45-6408	6,40	8	45	30	10,40	12,07	263,70	215,24	181,69	201,54	178,90

Капацитетът на силозите е изчислен на базата на, коефициент на компресия на зърното 6% и ъгъл на наклона на покрива 28°. Обемната плътност на зърното е изчислена е както следва: за пшеница 770 kg/m<sup>3</sup>; царевича 721 kg/m<sup>3</sup>; ориз 640 kg/m<sup>3</sup>.

Grain compression rate %6 and grain repose angle is 28° are used for capacity calculations. Grain densities are used for Wheat 770kg/m<sup>3</sup>, Corn 721kg/m<sup>3</sup>, Paddy 640kg/m<sup>3</sup>





Технология & Доверие

Technology & Trust

“

Съвършенството  
се крие

в детайлите.

”

**AĞAÇLI Otomotiv Gıda Tic. ve San. A.Ş**  
Erenler OSB. Mah. Cumhuriyet Bulvarı No:29  
68220-Aksaray TÜRKİYE  
Tel: +90 382 502 03 00  
Faks : +90 382 502 03 05  
E-mail : info@agacsisilo.com

CE	EN 1090-2	TS EN ISO 3834-2
	OHSAS 18001	ISO 9001 - 14001 - 27001

Агротех Консулт ЕООД  
ул. Хр. Смирненски 97  
6000 Стара Загора  
тел., факс: 042 637 899  
моб.: 0897 284 517, 0898 962 171  
v.doichev@agrotech-consult.com  
l.stefanov@agrotech-consult.com  
www.agrotech-consult.com