

**Spezielle Produkte.
Besondere Lösungen.**

Abalıoğlu Yağ,
Tarsus, Türkiye.



Sonnenblumen und Sojabohnen sind Produkte, die ganz besondere Anforderungen mit sich bringen. Als Abaloğlu, einer der ältesten Futtermittelhersteller der Türkei, zusätzlich zu seinem bestehenden Produktportfolio eine neue Anlage zur Verarbeitung von Sonnenblumen und Sojabohnen eröffnete, konnte Bühler genau die richtigen Lösungen für diese speziellen Bedürfnisse anbieten.

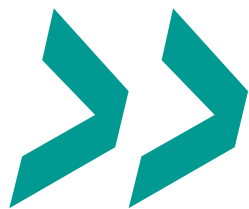
Die Abaloğlu Yağ setzt sich seit mehr als 50 Jahren für die Bereitstellung gesunder und sicherer Tiernahrung ein und hat sich zu einem der größten Futtermittelproduzenten des Landes entwickelt. Für sein neues Werk in Tarsus brauchte Abaloğlu einen Partner, der nicht nur seine besonderen Qualitätsforderungen erfüllt, sondern dies auch mit den besten Leistungen verbinden kann.

Die Kombination von Ölsaaten wie Sonnenblumen und Sojabohnen mit bestehenden Produkten stellt eine einzigartige Herausforderung dar, da Anlagenbauer oft eine ganze Anlage um ein einziges Produkt herum konstruieren. Sonnenblumenkerne und Sojabohnen sind Produkte, die Maschinen mit außergewöhnlich hoher Verschleißfestigkeit erfordern.

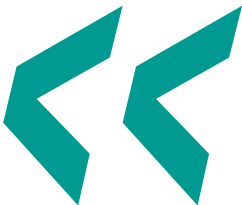
Sonnenblumenkerne müssen darüber hinaus sehr schonend gefördert werden, was sowohl eine langsame Geschwindigkeit als auch eine steile Neigung von etwa 55° erfordert. Nur so kann ein Bruch der empfindlichen Produkte verhindert und höchste Produktqualität erreicht werden.

Obwohl Sojabohnen viel einfacher zu fördern sind, war aufgrund ihrer unterschiedlichen Dichte eine einzigartige Lösung erforderlich, um die Handhabung beider Produkte zu optimieren. Bühler konnte dies planen, umsetzen und in weniger als 20 Monaten voll einsatzfähig machen.





*Das Beste an den Maschinen
in der Anlage ist die einfache Bedienung,
dass es keine Probleme mit Ersatzteilen
gibt und die Tatsache, dass
Bühler immer nach neuer
Technologie strebt.*



Guven Karacasu, Technischer Wartungsmanager und Projektleiter,
Abaloğlu Yağ.

Zu den zusätzlichen Vorteilen für Abaloğlu gehört, dass die Gruppe nun in der Lage sein wird, einen weitaus höheren Ertrag bei verbesserter Produktqualität zu erzielen, verbunden mit einem geringeren Energieverbrauch und weitaus weniger Wartungsaufwand.

„Ich glaube, dass das Projekt der Gruppe die Möglichkeit gab, wichtige Rekrutierungsmöglichkeiten für Menschen in der Region zu schaffen“; sagt Bühlent Ozsahin, Technologiemanager bei Bühler. „Da das Gebiet in der Nähe eines der größten Handelshäfen der Türkei liegt, gewinnt die Region einen bedeutenden Anteil am globalen Futtermittel und Saatgutmarkt.“

Technische Daten.

	Typ	Kapazität
Lagerung	4x Stahlsilo	60.000 t
Annahme	2x LKW	500 t/h
Fördertechnik	11x Trogkettenförderer 6x Trogkettenförderer 2x Trogkettenförderer 1x Trogkettenförderer 3x Elevator 3x Elevator	je 140 t/h je 260 t/h je 95 t/h 260 t/h je 260 t/h je 95 t/h
Beladung	2x LKW	260 t/h



Bühler GmbH

DE-92339 Beilngries

Deutschland

T +49 8461 701 0

F +49 8461 701 133

grain-quality-supply@buhlergroup.com

www.buhlergroup.com/gq

GQ_DF_Success_Abalioglu_DE_14303_01