

# Der EASYTOAST ist vielfach nutzbar.

Es gibt keine Einschränkung für Kulturen. Eine Besonderheit liegt in der thermischen Behandlung von Getreide. Diese organisiert eine Aufspaltung der Amylose und Amylopektin Strukturen deren Verbund normaler Weise bei Jungtieren für die Übergangsdurchfälle verantwortlich ist und schnell zu E Coli führen kann.



Durch die thermische Behandlung ist eine verbesserte Stärkeverdaulichkeit und auch eine bessere Akzeptanz durch die Jungtiere (Ferkel und Kälber) gegeben. Aber auch trächtige Tiere kann man damit entlasten. Der Einsatz bei Geflügel hat ebenfalls enorme Vorteile für die Futtermittelverwertung.



Stärkegeschütztes Futter im Zukauf ist teuer – mit dem EASYTOAST System erzeugen sie es selbst, mit geringen Kosten.

Easytoast	Leistung pro Stunde (Soja)	Leistung ca. pro 100 kg	Heizleistung max.	Spannung	Abmaße ohne Füllkanonen	Gewicht
100	100-120 kg	80-100 kWh	18kW 32 A	3 phasig 400 V	1950 L 1200 B 1450 H	425 kg
300	350-450 kg	80-100 kWh	54-81 kW 80-120 A nach Ausführung	3 phasig 400 V	2225 L 1350 B 1450 H	645 kg

agrel GmbH

## EASYTOAST

Der kompakte Sojapaster

Eigenes Eiweiß - eigene Energie

Fix- und Fertig-System

Einfaches Konzept

Kompakt + vollautomatisch

Integrierte Waagen

Vielseitig einsetzbar



Weitere Infos



WWW.EASYTOAST-FEEDMAKER.COM

agrel GmbH, Holzham 4, 94424 Arnstorf  
Fon: +49 8723 9799984, info@agrel.de, www.agrel.de

# EASYTOAST das kompakte Fix und Fertig System für landwirtschaftliche Betriebe

Wer Soja anbaut und selbst Tiere hat, sollte ihn auch selbst veredeln. Die thermische Behandlung reduziert die verdauungshindernden Stoffe und optimiert die Akzeptanz der Sojabohne – aber auch von Lupine, Erbse und Ackerbohne.



Der EASYTOAST ist eine selbstständige vollautomatische Kompaktanlage. Sie benötigt keinen Einbau in ein System, verfügt über eine eigene Befüllung und Entleerung. In der Auslieferungsversion ist EASYTOAST sofort einsetzbar.

Das System ist auch ohne vorherige Getreidereinigung nutzbar und für alle Kulturen geeignet – auch Raps, Sonnenblume, Kürbiskerne, Getreide aller Art.

Der EASYTOAST ist komplett aus Edelstahl, steht auf eigenen Waagen und Rädern und verfügt über eine hochwertige SPS Steuerung auf Basis von Siemens Logo.



Die Wärme wird hoch effektiv mit Strom in einer rotierenden Trommel erzeugt.

Der Service beschränkt sich auf das Fetten von Lagern und Kontrolle des Antriebs, da sich das System ständig selbst reinigt.

Je nach Version können 150 – 350 kg (Soja) pro Std. verarbeitet werden. Das System arbeitet ausschließlich nach Bohnentemperatur – damit ist ein immer gleichwertiges Ergebnis realisierbar.

# Nach dem Toasten direkt Öl pressen.

Die reine Sojabohne in der Fütterung hat ihre Grenzen. Deswegen sollte diese entölt werden.

An das EASYTOAST System kann jederzeit eine Presse jeden Typs angeschlossen werden.



Wir liefern Ihnen die Ansteuerung der Presse mittels in einem Schaltschrank verbauten FU, Amperemeter, Start/ Stopp, Potenziometer zur Drehzahlregulierung etc., sowie die Verbindungssteuerung zum Toaster. Somit erhalten sie eine vollautomatische Toast Press Anlage.



Für die ökonomische Gestaltung des Systems und aufgrund unserer langjährigen Erfahrung, verbauen wir Pressen unserer chinesischen Partner. Diese sind kompakt, hochwertig, leistungsfähig und unkompliziert im Einsatz für alle Kulturen ohne Umbaumaßnahmen.

