

## EASYTOAST bringt Farmroaster 100/300 auf den Hof: Plug and Play Sojatoaster für Betriebe

Kompaktes, vollautomatisches Toastsystem aus Edelstahl mit Trommelverfahren, 4□Punkt□Waage und Fernsupport. Für Soja, Lupine, Raps, Erbsen & Getreide.

ARNSTORF, BAYERN, GERMANY, August 29, 2025 /EINPresswire.com/ -- Die agrel GmbH kündigt mit EASYTOAST® den Farmroaster 100 und 300/350 an – kompakte, mobile Toastanlagen für landwirtschaftliche Betriebe und regionale Erzeugergemeinschaften. Die Systeme sind vollständig aus Edelstahl gefertigt, arbeiten vollautomatisch im rotierenden Trommelverfahren und liefern eine Leistung von ca. 100 kg/h (EASYTOAST 100) bzw. 300–350 kg/h



EASYTOAST 100/300 Farmroaster

(EASYTOAST 300). Der Energiebedarf liegt praxisnah bei rund 10 kWh pro 100 kg Soja.

Im Fokus stehen einfache Bedienung und prozesssichere Qualität auf dem Hof: EASYTOAST dosiert chargenweise über ein integriertes 4\(\pi\)Punkt\(\pi\)Waagensystem. Die Befüllung und die Entleerung erfolgen jeweils über die mitgelieferten, in die Steuerung integrierten Getreidekannen (Becherwerke) mit kleiner Annahmegosse – ein komplettes System vom Einlauf bis zum Austrag. Die Anlage beendet den Prozess selbstständig, sobald die Waage 0 kg meldet. Temperatur, Zeit, Drehzahl, Füllmenge und Produkttemperatur sind stufenlos regelbar. Das System wird über eine Siemens\(\pi\)SPS (LOGO) mit zusätzlicher Analogbedienung gesteuert – inkl. Software\(\pi\)Updates sowie optionalem Remote\(\pi\)Service via Internet. Die Anlagen sind "plug\(\pi\)and\(\pi\)play": Strom anstecken (32 A beim 100er; 63 A beim 300er), Start drücken, loslegen.

Für Sicherheit sorgen mehrstufige Temperaturüberwachung und automatische Abschaltung. Ein akustisch/visuelles Alarmsystem ist vorbereitet. Reinigung entfällt weitgehend; Service beschränkt sich auf die Schmierung von Lagern. EASYTOAST verarbeitet neben Soja auch

Lupinen, Ackerbohnen, Erbsen, Getreide, Sonnenblumen und Raps. Auf Wunsch lässt sich eine Ölpresse anbinden.

Kundennutzen auf einen Blick

Kompaktes, mobiles Komplettsystem mit mitgelieferten Getreidekannen (Becherwerke) und kleiner Annahmegosse – voll in die Steuerung integriert

Edelstahlkonstruktion, energieeffizient, servicearm

Chargenprozess mit 4\(\Pi\)Punkt\(\Pi\)Waage, automatische Befüllung/Entleerung

Siemens SPS mit Analogbedienung; Fernsupport & Updates möglich

Vielseitig: Soja plus weitere Körner□/Ölsaaten

Einfache Integration einer Ölpresse



EASYTOAST Bedienpanel: Siemens-SPS, Kerntemperatur-Regelung und automatische Chargensteuerung

## Verfügbarkeit

EASYTOAST 100 und 300/350 sind ab sofort bestellbar. Beratung, Vorführtermine und Systemintegration in bestehende Hofprozesse auf Anfrage.



Kerntemperatur statt
Annahmen: EASYTOAST
toastet chargenbasiert und
kontrolliert die
Produkttemperatur. Das
sorgt für reproduzierbare
Ergebnisse bei einfacher
Bedienung."

Lutz Wudtke Entwickler
EASYTOAST®, agrel GmbH

Hüseyin Torun SAM Inovate UG (hb) +49 171 2793094 email us here



Automatische Befüllung und Entleerung am EASYTOAST Farmroaster

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/843917476

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.