TØRRERIER

Kvalitet, styrke og effektivitet

– markedets mest fleksible og effektive tørrerier…



Sukup EUROPE

DANCORN

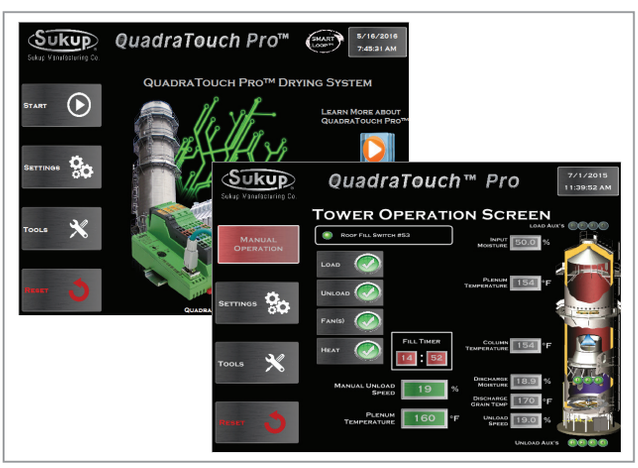
Mimersvej 5, DK-8722 Hedensted, T: +45 7568 5311, E: info@sukup-eu.com // **WWW.SUKUP-EU.COM**



Mobilt gennemløbstørreri

- Kapaciteter på op til 45 t/h
- Plug and play, leveres klar til drift
- Velegnet til alle afgrøder
- Fleksibelt
- Rengøringsvenligt – sortsren
- Enkel og fuldautomatisk drift
- Fremtidssikret – kan udvides til stack-tørreri

Tørrerierne leveres med QuadraTouch-/QuadraTouch Pro brugerbetjeningssytemer- afhængig af model



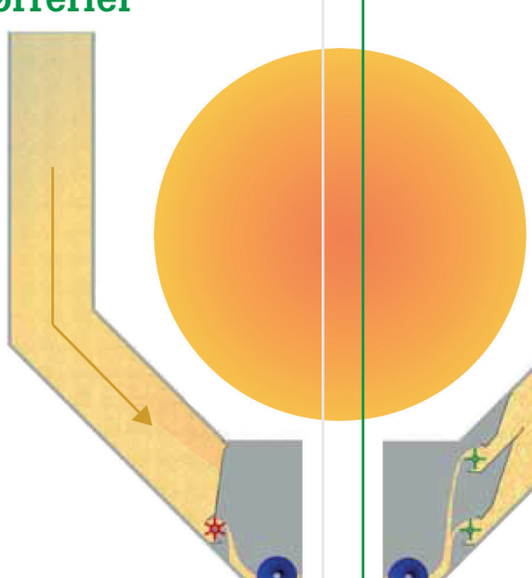
Hvad gør forskellen?

- Eneste på markedet med dobbelt udmadersystem for sikring af ensartet og skånsom tørring.
- Markedets mest avancerede og brugervenlige brugerbetjening med QuadraTouch-/ QuadraTouch Pro systemet, hvor enkelthed og betjeningsvenlighed er sat i fokus.
- Tørreprocessen kontrolleres ved måling af aktuel vandprocent.
- Store besparelser pga. lave installations- og driftsomkostninger.
- Kornvendere i stacktørreriet sikrer optimal kvalitet
- Kan leveres med kalorifere for ekstra stor energibesparelse.



Traditionelle tørrerier

- *Hele afgrøden bevæger sig ned gennem tørreriet med samme hastighed, hvilket resulterer i, at kornet som ligger op af den indvendige væg overtørres.*
- *Udmadersystemets hastighed er afhængig af en gennemsnitstemperatur på kornet.*
- *En udmadervalse pr. side.*



Sukup Solution™

- *Varmere, tørre korn på den indvendige side bevæger sig hurtigere ned gennem tørreriet pga. 4 stk. udmadervalse.*
- *Hastigheden på udmadervalserne er styret af måling af den aktuelle vandprocent i kornet.*
- *Der er to stk. udmadervalse pr. side.*



DC 12 mobiltørreri med axial blæser

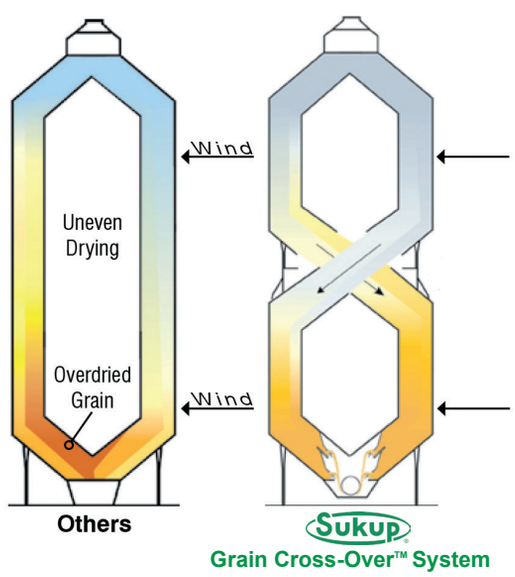
Stacktørreri

- Kapaciteter på over 100 t/h
- Velegnet til alle afgrøder
- Kan leveres med 2 eller 3 moduler
- Modulerne leveres færdigmonteret fra fabrik for en enkel færdigmontering på pladsen
- Samme dobbelte udmadersystem som mobiltørrerierne
- Samme "QuadraTouch Pro"-styresystem som mobiltørrerierne
- Kornvendere "Grain Cross-over" system er standard i stacktørreriet. Sikrer optimal og ensartet kvalitet





2 moduls stacktørreri med kapacitet op til 78 t/h
3 moduls stacktørreri med kapacitet op til 117 t/h



Grain Cross-Over™

- Den inderste og varmere del af afgrøden i det øverste modul transporteres af kornvendere til den udvendige del af tørreriet, når det passerer til det nederste modul.
- Overtørring undgås
- Sikrer ensartet tørring og kvalitet

Tower Dryers

Sukup projekterer og leverer en linie af industrielle Tower Dryers.

Fordelene ved Tower Dryers

- Effektiv og enkel opbygning
- Stor tørrekapacitet, 30 t/h - 200 t/h
- Velegnet til de fleste afgrøder som f.eks. raps, korn og majs
- Energibesparende
- Varmegenvinding er standard
- Meget lydsvag
- Udvendige perforerede plader og skruer udført i rustfrit stål
- To renselemme per panel i kornvendersektionen gør rengøring nemt
- Motorer af høj kvalitet og i ATEX-udførelse
- Varmegenvinding er standard og sikrer en energirigtig tørreproces
- Quadra Touch-styresystemet er brugervenligt og sikrer en effektiv drift af tørreriet
- Adgangsveje fra platformene tillader nem rengøring
- Maxon-brændere i industriudførelse er standard
- Adgangsveje fra platforme tillader nem indvendig adgang for rengøring og service
- Kornvendere flytter kornet fra inderst til yderst i kornkamrene ca. halvvejs i tørreprocessen for at sikre en ensartet vandprocent og temperatur i den tørrede afgrøde
- In-Line Barry Blower centrifugalblæsere udført i industrikvalitet er standard
- Blæsernes konstruktion og placering sikrer en meget støjsvag drift. Specialdesignet tømmesystem sikrer ensartet tømning af tørreriet. Kontinuerlig måling af vandprocenten i top og bund af tørreriet sikrer en meget nøjagtig og automatisk kontrol af den tørrede afgrødes vandprocent
- Brændstoframpe er forsynet med Siemens og Maxon komponenter og er naturligvis fuldt modulerede for let indstilling af og ensartet tørrelufttemperatur

Kapaciteter op til 200 t/h



SMS og GSM telefonmodem

GSM Telefonmodem arbejder sammen med QuadraTouch™ – styres og betjenes gennem GSM mobilservice. Hvis tørreriet lukker ned, sender GSM servicen en besked til et forudbestemt mobiltelefonnummer, og noterer fejlen.

Du kan også få kontakt til tørreriet og få besked om tørreristatus, justere fugtigheden, ændre tømmehastigheden og temperaturindstillingerne.



QuadraTouch™ er et PLC-baseret system

Der tages forbehold for trykfejl og tekniske fejlinformationer.

Sukup Europe A/S, *Mimersvej 5, DK-8722 Hedensted*
T. +45 7568 5311, F. +45 7568 5470, info@sukup-eu.com, **www.sukup-eu.com**