

SCHULE-Partenerul Dumneavoastră competent pentru tehnologia procesului în prelucrarea orezului

Utilaje, instalații și fabrici la cheie pentru prelucrarea
cerealelor și păstaielor



Experiență de peste 100 de ani în construcția utilajelor și instalațiilor.

Mondial.

Fotografia din
titlu: Fragment
dintr-un tablou,
Ulei pe pânză,
Denge 1973

Începând cu anul 1892 întreprinderea noastră este familiarizată foarte bine cu toate țările producătoare de cereale și cu toate metodele de lucru ale prelucrării cerealelor. Brevetul nr. 77,786 pentru masa sortator l-a făcut renumit pe inventatorul F.H. Schule, și firma cu același nume, deja foarte devreme în industria de morărit al orezului. De atunci masa sortatoare de orez Schule este cea mai vândută mașină a programului nostru de producție.

Dezvoltarea permanentă constructivă a utilajelor, instalațiilor și ale fabricilor de producție ne face să fim astăzi un partener competent, când este vorba de prelucrarea orezului, altor tipuri de cereale și leguminoaselor. În grupul nostru de întreprinderi utilajele și instalațiile se fabrică toate conform DIN EN ISO 9001-„Made in Germany”.



SCHULE este
o societate
a grupului KAHL

Cuprins



Paddy



Cargo



Orez alb

Spectru de livrare și prestații 4

Curățare, sortare 5

Mașina de curățat GTR,
Sortator pietre ST

Descojire, separare 6

Descojitor cu valț din cauciuc SH A,
Verticone/S, mașină de descojit conică
pentru cereale și leguminoase

Separare 7

Separator de păstaie cu aer de recirculație-de
mare capacitate HUS 1260

Sortare 8

Masă sortator-de mare capacitate TH3

Șlefuire, lustruire 9

Verticone, brevetat,
Mașină de lustruit orez RPM,
Mașină de lustruit orez RPM W

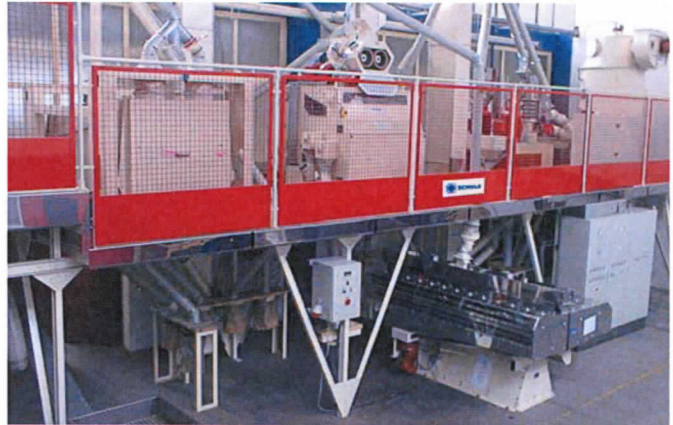
Sortare, cernuire 10

Sită plană
Trieure-Utilaje pentru triere,
Mașină de cernut pe curent turbionar WSM

Exemple de utilaje
instalate-SCHULE 11

Adrese 12

- Mori de orez specifice clientului și utilaje complementare
- Dispozitive pentru mori de ovăz cât și mașini pentru prelucrarea orzului, meiului, gaoleanului, piperului și păstaielor
- Utilaje pentru fabricarea produselor alimentare cerealiere pentru copii, hrană instantă, făină specială din orez și ovăz
- Utilaje pentru tratarea hidrotermică a orezului (parboiled), cerealelor și leguminoaselor
- Reprezentanță și service mondial

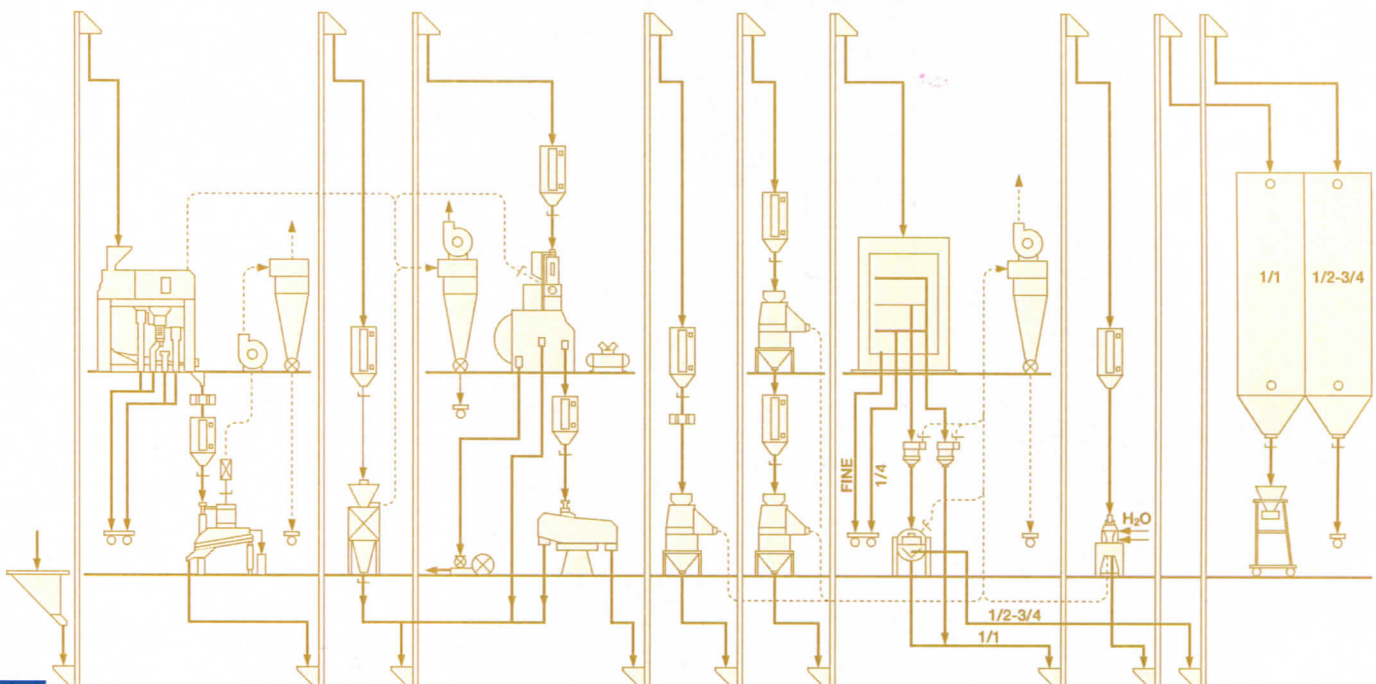


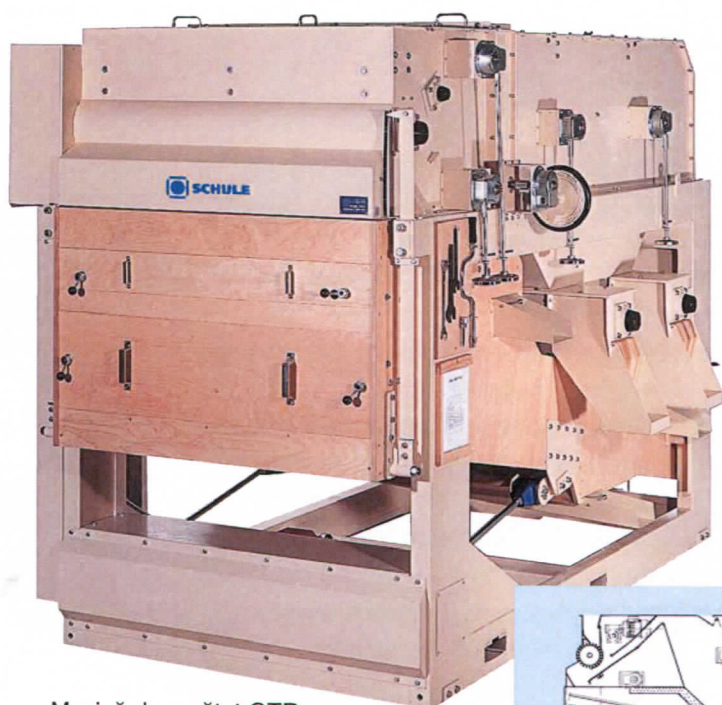
Tehnica noastră stă oricând la dispoziția clienților noștri pentru testare



Instalație pilot a unui utilaj de fiert hidrotermic.

Instalația hidrotermică de fiert permite o tratare igienică de până la 150°C



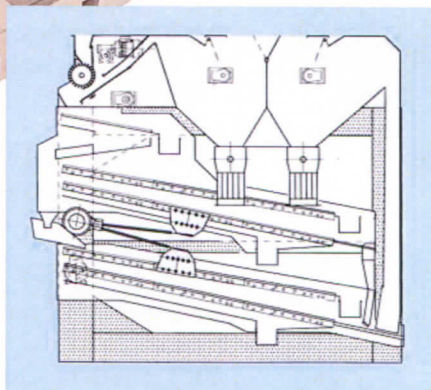


Mașină de curățat GTR

Mașina de curățat GTR

Mașina de curățat pentru curățarea primară și curățare secundară:

- Cadru și camera de aspirație construite ca unitate din oțel
- Alimentator cu tambur pentru introducerea uniformă a produselor
- Sistem eficient de epurare preliminară și curățare ulterioară prin sistem de aspirație
- Sistem de cernere cu funcționare optimă
- Reglarea înclinării sitei este posibilă
- Acționare cu excentric robust și cu funcționare silențioasă



Schemă GTR



Sortator pietre TSTSI

Sortator pietre TSTSI

Mașină de mare capacitate pentru separarea corpurilor grele cum ar fi pietre, bulgări de pământ, etc.

- Efectuarea aspirației cu punte de vacuum
- Dozare al aerului ușor reglabilă
- Alimentare automată
- Masă de separare reglabilă pe înălțime, fixate pe perne de aer.
- Sită ușor de schimbat
- Propulsare prin motor(motoare) de vibrație cu reglarea lățimii oscilatorului
- Ferestre mari pentru observație a procesului de separare

Descojitor cu valț din cauciuc SH A



Descojitor cu valț din cauciuc SH A

- Siguranță maximă de funcționare prin reglarea automată și exclusiv pneumatică a alimentării și distribuției
- Așezare mobilă liniară a valțului din cauciuc
- Răcire intensivă a valțurilor din cauciuc prin câte o suflantă
- Foarte silențios prin aranjarea separată a carcasei decorticoare și unității de propulsie
- Acționare prin curea de transmisie trapezoidală
- Grad de descojire permanent constant, creșterea minimală de sparturi.



Paddy



Cargo

Verticone/S Mașină de descojit conică pentru cereale și leguminoase



- Pentru descojirea controlată de cereale și leguminoase
- Antecojierea în mori de făină
- Tratarea împotriva micotoxinei, reducerea de DON
- Calitate mai mare de făină integrală
- Grad de valorificare mai mare a făinilor deschise și grișului
- Capacitate de producție ridicată a morii
- Principiu de descojire conic nou, liniar, reglabil pe diferite sortimente de cereale
- Capacitate de producție până la 15t/h
- Putere de propulsie până la 90 kW
- SPS-compatibil
- Verificat în practică



Verticone/S



HUS 1260

Separator de păstăie cu aer de recirculație-de mare capacitate HUS

HUS 1260 lucrează complet în sistem de aer de recirculație. Agregate de separare suplimentare nu sunt necesare.

Păstăiele și boabele usoare se separă:

- Construcție robustă completă din oțel
- Concept nou de cameră de separare
- Ventilator special, care lucrează uniform pe toată suprafața aspirabilă
- Grad mare de separare
- Compartiment de separare luminat pentru observarea procedurii de separare



Boabe de cacao



Orez indian



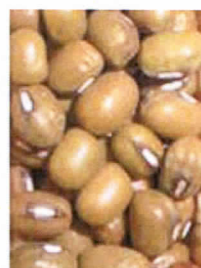
Orz



Boabe de soia



Fasole de câmp



Linte negre



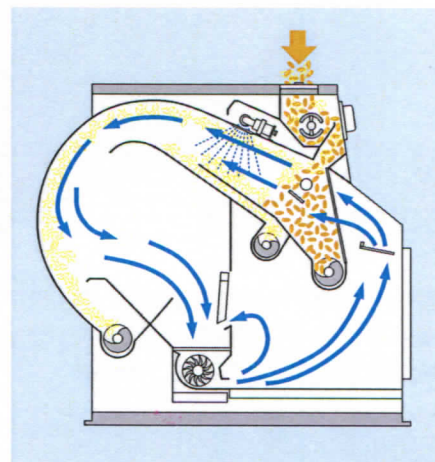
Linte verzi



Linte roșii (nedescojite)



Linte roșii (descojite)

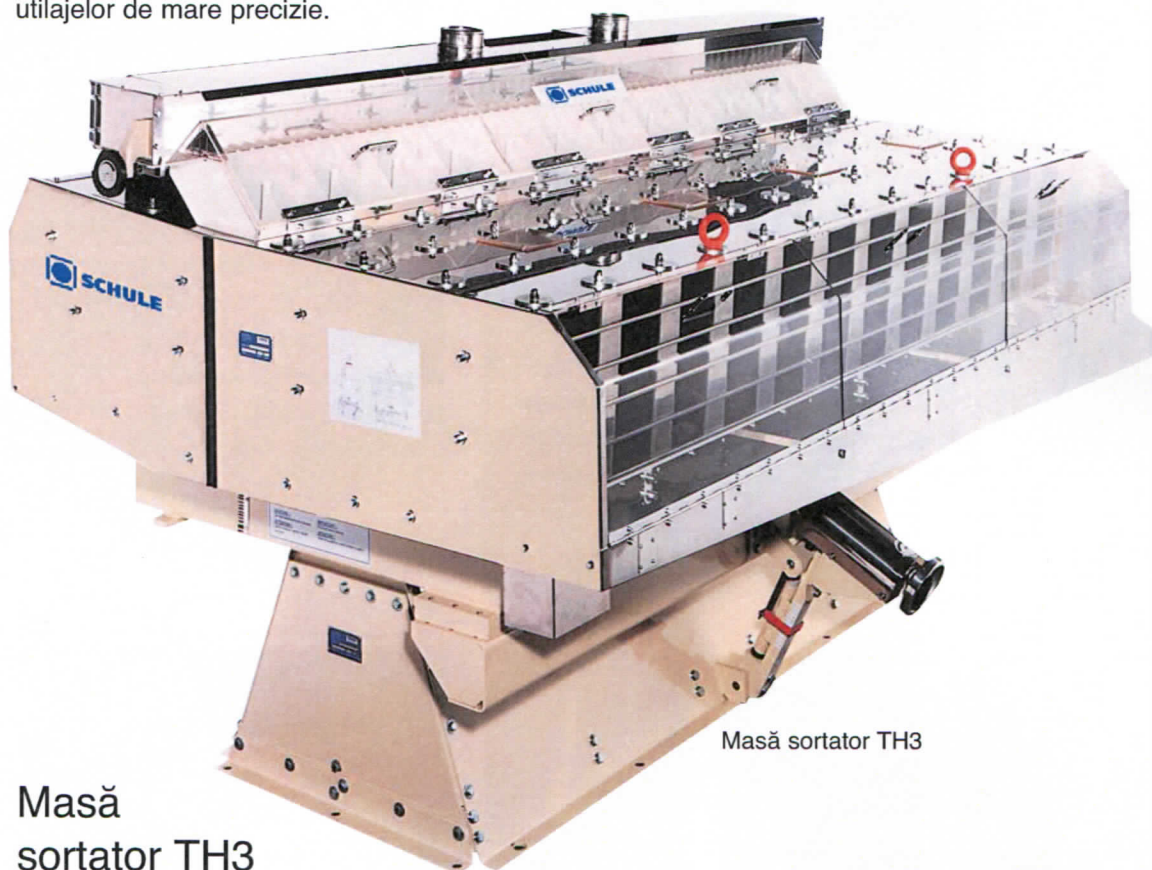


Schemă HUS 1260

HUS 1260 este utilizat acolo unde trebuie separate produsele grele de cele ușoare.

Masă sortator TH3, brevetată

Cu masa sortator SCHULE își continuă experiența de peste 100 de ani în construcția utilajelor de mare precizie.

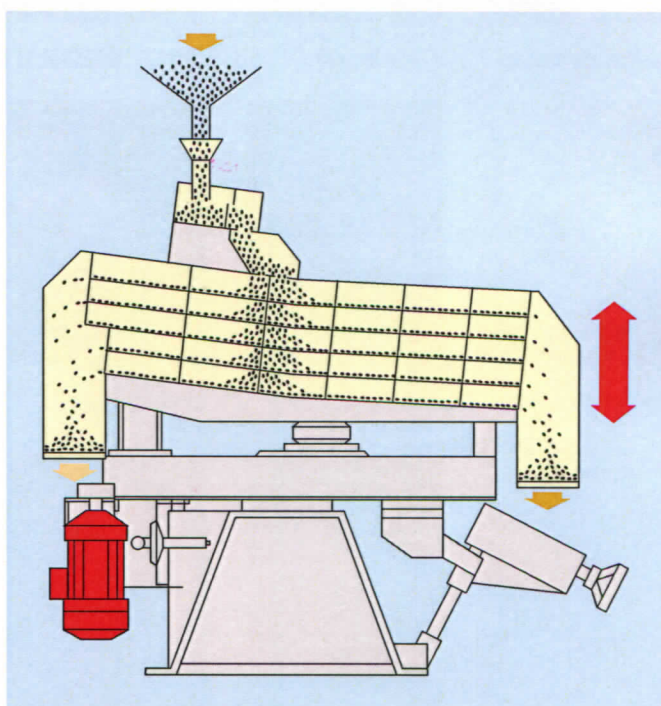


Masă sortator TH3

Masă sortator TH3

Noua dotare atinge o putere de separare mult îmbunătățită la o capacitate de producție ridicată.

- Construcție completă din oțel
- Compartimentare optimă, construit predominant din oțel inoxidabil.
- Racordurile de alimentare dotate cu legături pentru aspirație
- Principiu nou de alimentare
- Canale de cădere pe secțiuni mari
- Încărcare uniformă a fiecărui compartiment
- Reglare de cursă în trei puncte
- Reglare de precizie a înclinației mesei
- Reglare electronică a turațiilor
- Executare exactă silențioasă pe lungimea mesei



Schemă masă sortator TH3



Verticone Mașină conică de Șlefuit orez

Verticone lucrează cu discuri abrazive conice. Gradul de șlefuire este influențat de deschiderea reglabilă între pietrele de șlefuit și site cât și a poziției contragreutății.

- Putere de propulsie până la 90 kW
- Productivitate până la 16 t/h
- SPS-compatibil



Verticone

Mașină de lustruit orez RPM Mașină de lustruit orez RPM W

RPM se folosește ca mașină de lustruit la uscat sau cu apă. Este posibilă o combinație din ambele.

- Compartiment de lucru orizontal, octogonal cu rotor de lustruire
- Suflantă de înaltă presiune pentru susținerea evacuării făinii rezultată prin șlefuire și pentru răcirea produsului.
- La mașina de lustruit cu apă se lucrează cu o instalație de pulberizare specială care garantează distribuția uniformă.



Mașină de lustruit RPM

Sortator PLS

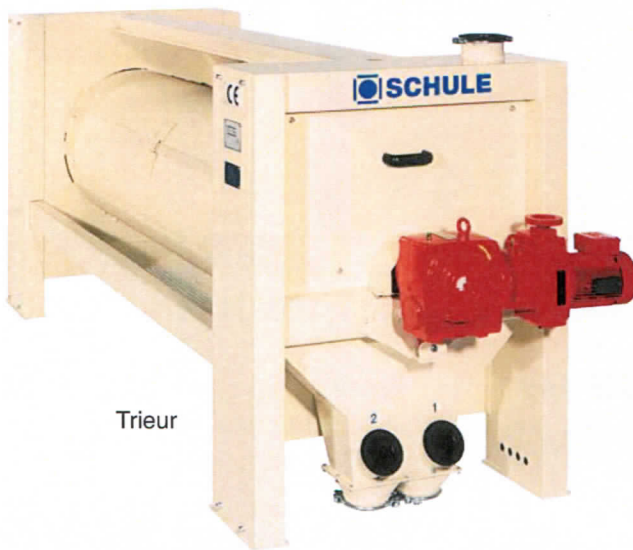
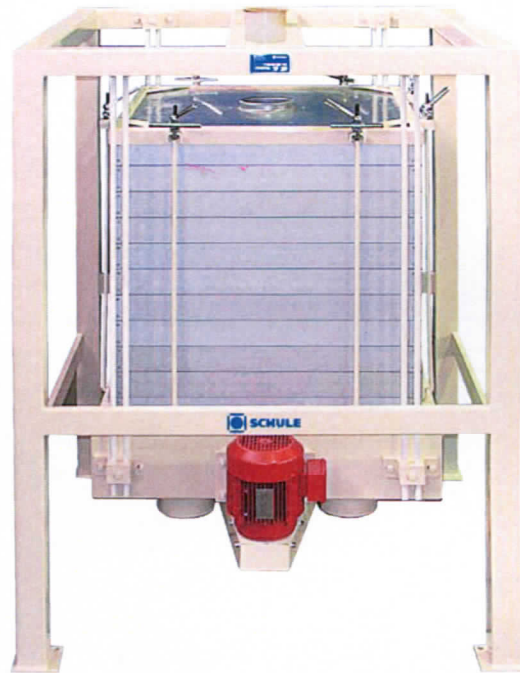
Oferă productivitate mare în spațiu mic pentru multe utilizări.

Pentru sortarea de:

- Boabe întregi
- Amestec (Boabe/Sparturi)
- Sparturi
- Făină

Diferite rame de site în funcție de capacitate, produs și cerințele de sortare

Sortator plan dublu



Trieur

Trieure-Utilaje pentru triere

Trieure pentru sortarea pe lungimi lucrează cu putere separatoare exactă ca mașină individuală sau instalație.

Tamburele de sortare sunt din tablă de oțel special cu dotare repartizată pe compartimente strânse, în format de buzunar.

Mașină de cernut pe curent turbionar WSM

Pentru sortarea de bucăți fine și semințe și ca sită de control

- Foarte silențios
- Sită ușor de schimbat
- Furtunul sitei se autocurăță



Mașină de cernut pe curent turbionar WSM

Exemple de instalații SCHULE-instalate-mondial-



Verticone într-o moară de orez din Spania



Verticone într-o moară Durum/de grâu sticlos



Instalații Parboiling în flux continuu in Grecia
(pentru productivitate mare și mică)

SCHULE MÜHLENBAU.

O întreprindere a Grupului-KAHL



Sediul principal a Grupului-KAHL cu dotările cele mai moderne conform DIN EN ISO 9001 în Reinbeck la Hamburg.

Terenul firmei este de cca. 52.000 m², dintre care suprafața construită, hale de producție și clădiri de birouri, este de aproximativ 28,500 m²

Societăți ale Grupului KAHL:

AMANDUS KAHL GmbH & Co.KG

Instalații complete de producție pentru industria de prelucrare a furajelor, alimentelor de bază, produselor alimentare cerealiere și cerealelor.

NEUHAUS NEOTEC

Construcții de mașini și instalații GmbH

Producția de instalații și mașini unitare pentru prelucrarea de cafea și cacao.

F.H. SCHULE MÜHLENBAU GmbH

Producția de instalații și mașini pentru prelucrarea de orez, cereale și păstăi.

EET EAST EUROPEAN TRADE SRL
547367 Corunca/Targu Mures, Jud. Mures
str. Principala nr.395M E60
Tel: 0265-269150, 268583
Fax: 0265-269150
E-mail: eet@eet.ro; www.eet.ro



F. H. SCHULE MÜHLENBAU GmbH

Dieselstraße 5-9
D - 21465 Reinbek / Hamburg
Telefon: (040) 7 27 71 - 0
Fax: (040) 7 27 71 - 710

schule@amandus-kahl-group.de
www.schulefood.de

