

Komplette Aufbereitungsanlagen von Rudnick & Enners

Die Rudnick & Enners Maschinen- und Anlagenbau GmbH ist seit mehr als 30 Jahren einer der führenden Anbieter von Maschinen und Anlagen für die Holz-, Kraftwerks- und Recyclingindustrie. Der Firmensitz Alpenrod im Herzen des Westerwaldes bietet mit seinen 160 qualifizierten Mitarbeitern dem Kunden neben der Konstruktion und Fertigung, vor allem auch Beratung, Montage und Kundendienst.

Modernste CAD- und CNC-Technik sowie der Zugriff auf neue Technologien, bieten Dynamik für die wandelnden Anforderungen der Märkte. Permanente Weiterentwicklung und hohe Qualitätsstandards – von der Planung bis zur Inbetriebnahme – Rudnick & Enners bietet alles aus einer Hand.

R&E-Lieferprogramm:

Neben stationären und mobilen Zerkleinerungsmaschinen liefert Rudnick & Enners alle weiteren Anlagen und Maschinen, die für eine effiziente Aufbereitung von wirtschaftlich nutzbaren Reststoffen erforderlich sind. Zudem sorgt die angebotene Sieb- und Separiertechnik in Verbindung mit den zuverlässigen R&E-Förderanlagen für eine ökonomische Transportlösung von wirtschaftlich (z.B. Holz-Pellets) und thermisch (Holzhackschnitzel zur Biomasse-Feuerung) verwertbaren Stofffraktionen. Von der Aufbereitung und Zerkleinerung von Reststoffen aus der Holz verarbeitenden Industrie bis hin zur Brennstoff-Förderung und Kesselbeschickung von Biomasse-Kraftwerken – Rudnick & Enners bietet als Komplettanbieter alles aus einer Hand.

Complete Recycling Plants by Rudnick & Enners

Rudnick & Enners Maschinen- und Anlagenbau GmbH is one of the leading manufacturers of machines and plants for the wood processing and recycling industry for more than 30 years now. The head office located in Alpenrod (region Westerwald / Germany) with its 160 skilled employees provides the customers with construction and production as well as with consulting service, assembly work and customer service.

State-of-the-art CAD- and CNC-techniques as well as the access to new technologies offer dynamic against the background of changing markets. Continuous development and high quality standards – from planning to start up – Rudnick & Enners offers first-hand solutions.

R&E-product range:

Besides stationary and mobile chipping technology, Rudnick & Enners provides all necessary machines and plants that are needed for an efficient processing of economically usable residues. Furthermore, R&E-screening and separating technology together with the reliable conveying technology provides an efficient solution for the transport of economically (e.g. wood pellets) or thermally (wood chips for biomass furnace) recyclable material fractions. From the processing and chipping of residues of the woodworking industry up to the fuel transportation and boiler infeed of biomass power plants – Rudnick & Enners offers first-hand solutions.

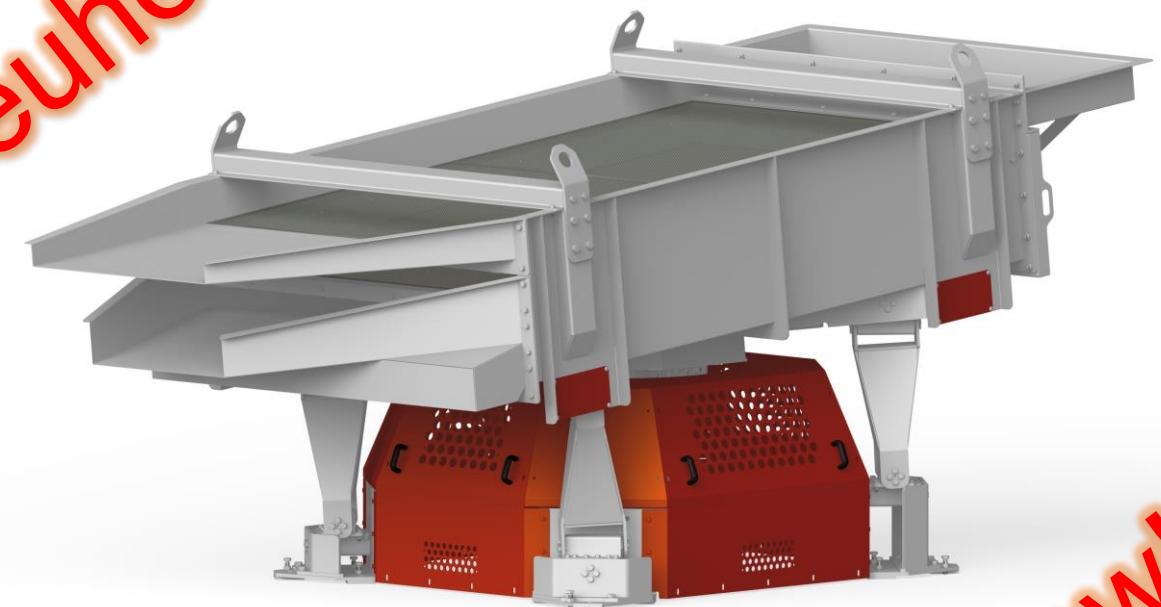


Am Wehrholz 9
D – 57642 Alpenrod
Telefon: +49 (0) 2662 – 8007-0
Telefax: +49 (0) 2662 – 2613
E-Mail: service@rudnick-enners.com
<http://www.rudnick-enners.com>



Kreis-Schwing-Sieb RE-RS

Neuheit!



New!

Rotating Screener RE-RS



Siebanlagen Typ RE-RS

Die wirtschaftliche Lösung für die unterschiedlichsten Siebaufgaben

- Exaktsiebmaschine für bis zu 4 Fraktionen in einem Arbeitsgang
- hohe Durchsatzleistung bei unterschiedlichsten Materialien
- definierte Schwingweite – unabhängig von der Beladesituation
- einfacher Siebwechsel durch seitliche Wartungstüren und standardisierte Rahmensiebsegmente, manuell einschiebbar

Geeignet für vielfältige Anwendung, z.B.:

- Hackschnitzel
- Sägespäne
- Rinde
- Pellets

Quattro Screener RE-RS

The economic solution for varied screening tasks

- definite screening machine for precise screening with up to 4 fractions in one step
- high capacity with different materials
- predefined rotating circle independent of the charging
- easy change of the screens because of maintenance side doors and standardised frame screen elements, manually extendable

Suitable for various application, for example:

- wood chips
- sawdust
- bark
- pellets



Typenliste / Type List

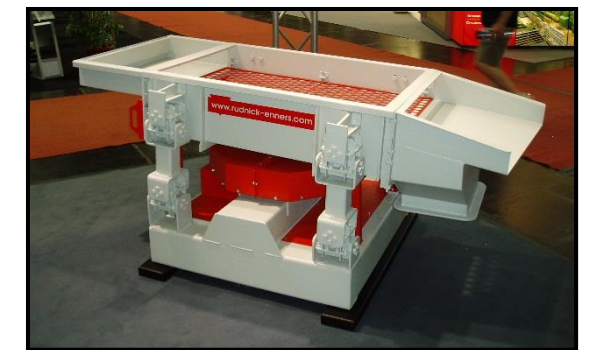
Typ / Type	Anzahl Fraktion / Number of fractions	Siebfläche pro Deck (ca.) / Screen area per deck (approx.)	Antriebsleistung Standardausführung/ Drive power in standard execution	Durchsatzleistung ^(X) bis zu/ Capacity ^(X) (approx.)
2 x 0,5 / 4F	2 – 4	0,5 m ²	0,55 kW	8 srm/h
2 x 1 / 4F	2 – 4	1 m ²	1,1 kW	16 srm/h
2 x 2 / 4F	2 – 4	2 m ²	2,2 kW	30 srm/h
3 x 3 / 4F	2 – 4	3 m ²	4,0 kW	50 srm/h
3 x 4 / 4F	2 – 4	4 m ²	4,0 kW	70 srm/h
3 x 6 / 4F	2 – 4	6 m ²	5,5 kW	100 srm/h
3 x 9 / 4F	2 – 4	9 m ²	11,0 kW	150 srm/h
3 x 12 / 4F	2 – 4	12 m ²	15,0 kW	200 srm/h
3 x 15 / 4F	2 – 4	15 m ²	15,0 kW	250 srm/h
3 x 18 / 4F	2 – 4	18 m ²	18,5 kW	300 srm/h

weitere Ausführungen z.B. mit mehr Siebdecks für mehrere Fraktionen auf Anfrage / further versions e.g. with more screens for more fractions on demand

^(X) Daten gelten für das Mischungsverhältnis 80% Hackschnitzel, 15% Sägespäne, 5% Überlängen, je nach Materialart und -feuchte in case of mixing relation 80% chips, 15% sawdust, 5% oversizes, depending on type of material and moisture
Änderungen vorbehalten / subject to modifications

Die bewährte Siebtechnik von R&E in neuer Bauform bietet zusätzlich folgende Vorteile:

- erhöhte Durchsatzleistung
- schwingungsentkoppelter Siebkasten
- austauschbarer, elastisch gelagerter Exzenter
- geschraubte Schwingelemente mit austauschbaren Schwingsegmenten (Schutzrechte angemeldet)



The approved screening technology of R&E – Advantages:

- increased capacity
- Oscillating decoupled screening tray
- Exchangeable elastic mounted eccentric tappet
- Screwed rubber elements with exchangeable rubber segments (property rights are registered)



Siebe können leicht und schnell durch seitliche Wartungstüren gewechselt werden.
Screens can be changed easily through maintenance doors.

