



## PRESS RELEASE

### **Präzise, praktisch, profitabel – die neue HAYER FINE-LINE-Generation Technologie zur Absiebung von trockenem Feinkorn**

Mit der Weiterentwicklung der bewährten HAYER FINE-LINE Siebmaschine bietet HAYER NIAGARA nun einige technische Raffinessen.

Die qualitativ hochwertige Absiebung bei geringen Betriebskosten wird nun durch ein wesentlich verbessertes Handling ergänzt.

Kurz gesagt, die neue Generation FINE-LINE ist PRÄZISE, PRAKTISCH, PROFITABEL.

#### **PRÄZISE:**

Die HAYER FINE-LINE Siebmaschine ist einsetzbar für trockene Schüttgüter, ab einem Trennschnitt von 4,0 mm bis 0,1mm. Selbst bei siebschwierigen Produkten garantiert sie ein optimales Siebergebnis.

Die Kunden erhalten mit dieser Maschine die Möglichkeit, minderwertige Abfallprodukte in Ihrem Prozess aufzubereiten und zu verkaufsfähigen Produkten aufzuwerten.

#### **PRAKTISCH:**

Eine der wesentlichen technischen Neuerungen der Siebmaschine ist die Optimierung des Siebgewebewechsels. Innerhalb von 5 Minuten können die Siebböden werkzeuglos, komfortabel und partiell gewechselt werden (sehen Sie hierzu das Demonstrationsvideo auf [www.finescreening.com](http://www.finescreening.com)). Durch die seitlich angebrachten Wartungstüren muss nun kein Maschinenbediener mehr in die Maschine hinein, um die Siebmedien zu wechseln. Mittels der neuen optischen Anzeige wird die Siebgewebespannung ebenfalls um ein vielfaches vereinfacht, die korrekte Siebbodenspannung wird auf der Außenseite der Maschine angezeigt. Durch die effektiven Abreinigungszyklen und das speziell für diese Maschine entwickelte selbstreinigende Gewebe auf unserer eigenen Herstellung, hat Steckkorn keine Chance.

Zusätzlich zu der Weiterentwicklung der HAYER FINE-LINE ist auch die dazugehörige Aufgaberinne optimiert worden. Die neuartige Schwingform garantiert die gleichmäßige Materialaufgabe über die gesamte Siebbodenbreite auf kleinsten Bauraum. Ein wesentlicher Vorteil ist die Integrierbarkeit der Aufgaberinne in die neue Generation der FINE-LINE. Somit sparen Sie Bauhöhe und zusätzliche Stahlbaukosten.

#### **PROFITABEL:**

Der schnelle und unkomplizierte Gewebewechsel, reduziert Ihren Wartungsaufwand. Der Stromverbrauch der Maschine liegt bei gerade einmal 0,5kW/t.

In Kombination bedeutet es, dass Sie ihren Gewinn pro Tonne steigern können, wenn Sie auf die Technik der HAYER NIAGARA setzten.

Die HAVER FINE-LINE überzeugt durch den modularen Aufbau mit bis zu 3 Decks. Sie ist schlüsselfertig, werkseitig montiert und zeichnet sich durch eine schnelle Vor-Ort-Montage und Inbetriebnahme aus. Durch einen kostengünstigen Containertransport können die Maschinen kurzfristig an jeden Ort geliefert werden.  
(Abweichende Größen sind auf Anfrage möglich)

Das hauseigene Technikum von HAVER NIAGARA bietet Ihnen die Möglichkeit ihr eigenes Material von uns testen und analysieren zu lassen. Mit der Erfahrung aus über 9.000 Analysen mit über 400 verschiedenen Materialien findet HAVER NIAGARA für jedes Schüttgut eine optimale Aufbereitungslösung.

Micro-site: [www.finescreening.com](http://www.finescreening.com)

Homepage: [www.haverniagara.com](http://www.haverniagara.com)

Direkter Kontakt: Tel.: +49 (0)251 9793 0 / E-Mail: [info@haverniagara.com](mailto:info@haverniagara.com)

## **Über die HAVER NIAGARA GmbH**

HAVER NIAGARA GmbH, ein Mitglied von HAVER & BOECKER, ist ein weltweiter Spezialist im Bereich der Aufbereitungstechnik.

Die Kernkompetenz von HAVER NIAGARA GmbH ist die Lösung verfahrenstechnischer und maschineller Aufgabenstellungen in den Bereichen Sieben, Waschen und Pelletieren. Hierfür bietet das Unternehmen Gesamtsysteme, die individuelle Kundenwünsche integrieren und realisieren. Das aktuelle Angebotsspektrum der Aufbereitungstechnik reicht von der Individuallösung mit Einzelmaschinen über Systemkonfigurationen bis zur schlüsselfertigen Übergabe komplexer Anlagen. In Zusammenarbeit mit Kunden oder auch mit führenden Engineering Partnern und Verfahrensgebern werden nachhaltige Konzepte entwickelt. Das Produktprogramm von HAVER NIAGARA GmbH trägt der Prozesskette in den Bereichen Mining-, Industriemineralien, Chemie-, sowie Baustoff- und Recycling- Industrie Rechnung.



Die neue Generation HAVER FINE-LINE mit 2 Decks



Energiebedarf; konventionelle Absiebung zur FINE-LINE Siebmaschine



Komfortabler und schneller Gewebewechsel



Optische Anzeige