



HAAS RECYCLING

NEWSLETTER

Ausgabe 05-2018

INHALT

- **Sortera, Schweden**
Kombinierte Turnkey Müll- und Holzanlage
- **Aluminiumzerkleinerung mit dem HAAS TYRON**
- international im Einsatz
- **Bohmann-Gruppe, Rastede**
TYRON 1500 2.0 in Norddeutschland
- **AVG Köln**
In Köln setzt man auf bewährte HAAS-Qualität!
- **Norrlandsjord & Miljö AB**
Unermüdlicher Dauereinsatz in Schweden
- **CRJ & matpro**
Hadfield Wood Recyclers
- **Shred-Tech**
TYRON begeistert in den USA!
- **HAAS Vertriebsnetzwerk**
Neue Partner in Frankreich, Schweden und Australien
- **HAAS Roadshow**
Live-Demo
- **Messetermine 2018**

Kombinierte Turnkey Müll- und Holzanlage

Die Sortera-Gruppe ist mit ihren drei Geschäftsbereichen (Recycling, Industrie und Materialien) der größte und spezialisierteste Anbieter im Bereich der Abfallwirtschaft in Schweden! Mit 300 Mitarbeitern und einem Umsatz von über 800 Millionen Euro sind sie von Gävle im Norden bis Ystad im Süden tätig. Sortera umfasst auch die Marken BIG BAG und Åkerisäcken.



Im Jahr 2017 wurde eine HAAS Anlage in Betrieb genommen, die es ermöglicht im Jahr bis zu 120-150.000 Tonnen Industrie- und Gewerbemüll zu zerkleinern. Das Material wird vorzerkleinert, FE separiert, in 3 Fraktionen gesiebt (Feinanteil < 10 mm; 10-80 mm; > 80 mm) und einer Windsichtung zugeführt, um Schwergut zu trennen. Das Endprodukt wird in einem Kraftwerk zur Energiegewinnung verwendet.



Nach dem Vorzerkleinerer TYRON 2500 E lässt sich über ein Reversierband auch eine zusätzliche Altholzlinie beschicken. Hier können mehr als 45 t/h < 80 mm über eine Hammermühle ARTHOS 1600 E nachzerkleinert werden.



Ein Wikinger für die Aluminiumzerkleinerung - international im Einsatz



In den letzten Monaten haben 5 TYRON Zerkleinerer in einem neuen Einsatzgebiet ihre Arbeit aufgenommen: **ALUMINIUMZERKLEINERUNG**

Nach verschiedenen erfolgreichen Tests zeigten sich die enormen Vorteile des HAAS-Zerkleinerungssystems mit individuell anpassbaren Zerkleinerungsprogrammen in Verbindung mit den unabhängigen Reversiermöglichkeiten der TYRON-Wellen. Speziell in dieser anspruchsvollen Anwendung überzeugt die solide und robuste Bauweise des HAAS TYRON sowie die geringen Verschleißkosten im Vergleich zu anderen mobilen Zerkleinerern.

Drei Maschinen der Baureihe 2000 XL 2.0 zerkleinern mittlerweile seit über 3.000 h Aluminium in den **USA** und haben die Kunden von ihrer Leistungsfähigkeit absolut überzeugt. Zwei weitere Maschinen sind bereits bestellt. Im deutschen Nordrhein-Westfalen zerkleinert ein Unternehmen ebenfalls mit einem TYRON 2000 XL 2.0 Ballen und loses Material auf 0-200 mm.



Ein TYRON 2500, das größte Modell der TYRON-Serie, arbeitet seit Anfang 2018 bei GALLOO in **Belgien**. Auch hier konnte der Wikinger aus dem Westerwald seinen sehr guten Eindruck der vorangegangenen Vorführungen im Alltagseinsatz bestätigen und zerkleinert täglich große Mengen Aluminium.

„Wir sind sehr zufrieden mit der Zusammenarbeit mit HAAS. Hier kommen Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und beste Qualität zusammen. Dies gilt sowohl für die Maschine als auch für die Menschen.“

Dieter Pauwelyn, Kaufmännischer Leiter, GALLOO



TYRON 1500 2.0 in Norddeutschland



Die seit 1979 in Rastede ansässige Firmengruppe Bohmann führt neben Sand- und Kiestransporten, Straßen- und Erdbauarbeiten auch die kommunale Entsorgung in mehreren Landkreisen durch.

Im Oktober 2017 wurde der Maschinenpark um einen mobilen Zerkleinerer erweitert, die Wahl fiel auf einen TYRON 1500 2.0 auf Kettenlaufwerk. Haupteinsatzgebiet ist die Müllzerkleinerung. Durch die verschiedenen Zerkleinerungsprogramme und die flexiblen Einsatzmöglichkeiten des TYRON, lassen sich aber auch Grünschnitt, Holz oder Kunststoffe zerkleinern.

„Wir setzen den TYRON 1500 2.0 derzeit in unserer Betriebsstätte in Neerstedt, Landkreis Oldenburg zum Zerkleinern von Sperrmüll ein. Es werden die Sammelmengen aus den Landkreisen Ammerland, Oldenburg, Cloppenburg und Monarchen Matratzen aus dem LK Aurich verarbeitet und weiter zur thermischen Verwertung nach Bremen transportiert. Wir sind mit der Qualität des Schredder-Outputmaterials und der bisherigen Betriebssicherheit des Geräts sehr zufrieden.“

Ingo Helmers, Geschäftsführer, Bohmann-Gruppe

In Köln setzt man auf bewährte HAAS-Qualität!

Die AVG Köln ist ein leistungsstarkes, mittelständisches Unternehmen der Abfallbranche, das zudem einen nennenswerten Beitrag zur Energieversorgung leistet und somit ein wichtiger Baustein einer kommunalen, zukunftssicheren Daseinsvorsorge ist.

Hochmoderne Anlagen zur umwelt- und klimagerechten Verwertung von Abfällen tragen dazu bei, dass die Stadt Köln als attraktiver Wohnort und interessanter Wirtschaftsstandort gilt.



Neben der HAAS Altholzanlage, die seit über 30.000 h im Einsatz ist, und dem TYRON 2500, der zur Müllzerkleinerung eingesetzt wird, hat nun ein TYRON 2000 2.0 XL seine Arbeit aufgenommen. Die mit einem Feinwerkzeug ausgestattete Maschine stellt im Altholz und Grünschnitt, bei einer Leistung von weit über 30 t/h, ein homogenes 0-120/150 mm Material her und kann zusätzlich auch im Müll eingesetzt werden.

Unermüdlicher Dauereinsatz in Schweden

Norrlandsjord & Miljö AB, ansässig in Luleå/ Schweden, betreibt einen umfassenden Maschinenmietpark der meist mit Personal an Kunden vermietet wird. Seit über einem Jahr konnte nun ein TYRON 2000 XL 2.0 überzeugen, der zur Zerkleinerung von Müll eingesetzt wird. Vor allem in schwierigsten Anwendungen kann der Wikinger seine Stärken voll ausspielen und begeistert dabei auch noch mit niedrigen Wartungskosten!

Die Maschine läuft laut Norrlandsjord mindestens 60 h / Woche und überzeugt gegenüber dem vorher eingesetzten Einwellenzerkleinerer eines HAAS-Wettbewerbers mit wesentlich geringeren Verschleiß- und Dieselskosten und höheren Verfügbarkeiten bei deutlich mehr Durchsatzleistung!



Hadfield Wood Recyclers verarbeitet jährlich 300.000 Tonnen Altholz

Der mehrfach ausgezeichnete englische Altholzaufbereiter Hadfield Wood Recyclers hat einen HAAS TYRON 2000XL von Matpro Machinery, dem HAAS Vertriebspartner in UK und Irland, erworben. Der bekannte Zerkleinerer mit dem Wikinger im Logo wird zukünftig am Standort Manchester eingesetzt. Der TYRON trägt dazu bei, die ständig steigenden Tonnagen zu bewältigen. Im Rahmen des Kaufs wurde eine Servicevereinbarung mit Matpro geschlossen, diese stellt sicher, dass die Maschine alle 250 Arbeitsstunden gewartet wird. „Hadfield Wood Recyclers“ ist langjähriger Kunde der Matpro-Schwesterfirma „CRJ Services“. Der Kauf erfolgte nicht zuletzt auf Grund dieser langjährigen Geschäftsbeziehung zu CRJ und der großen Zufriedenheit mit dem gebotenen After-Sales-Service.

Mit mehr als 35 Jahren Erfahrung im Recycling von Abfällen verarbeiten Hadfield Wood Recyclers jährlich 300.000 Tonnen Altholz an den Standorten in Manchester, Middlesbrough und Tilbury Docks in Essex. Das Unternehmen nimmt alle Sorten unbelasteter Althölzer an und bereitet das unbehandelte Eingangsmaterial in einem strengen Trennungs- und Reinigungsprozess auf. Aus dem recyceltem Holz werden unterschiedliche Produkte gewonnen, darunter Tierstreu, Biomasse für Heizkraftwerke und Recyclingspäne als Sekundärrohstoff für die Spanplattenindustrie. Bereits seit drei Jahren setzt Hadfield Wood Recyclers einen HAAS Doppelwellen-Vorbereiter für die Holzzerkleinerung am Standort Tilbury im Südosten Londons ein. Ein dritter TYRON wurde erst kürzlich bestellt und wird zukünftig ebenfalls seine Stärke in Tilbury unter Beweis stellen.



Aus dem recyceltem Holz werden unterschiedliche Produkte gewonnen, darunter Tierstreu, Biomasse für Heizkraftwerke und Recyclingspäne als Sekundärrohstoff für die Spanplattenindustrie. Bereits seit drei Jahren setzt Hadfield Wood Recyclers einen HAAS Doppelwellen-Vorbereiter für die Holzzerkleinerung am Standort Tilbury im Südosten Londons ein. Ein dritter TYRON wurde erst kürzlich bestellt und wird zukünftig ebenfalls seine Stärke in Tilbury unter Beweis stellen.

„Wir freuen uns sehr, einem langjährigen Kunden erneut helfen zu können. Es ist großartig, dass Hadfield Wood Recyclers als langjähriger Kunde weiterhin Vertrauen in die Marke HAAS setzt und der Zweiwellen-Zerkleinerer eine entscheidende Rolle bei der Expansion des Unternehmens spielt.“ Michael Symons, Verkaufsleiter bei Matpro Machinery

„Der HAAS TYRON 2000XL war bisher äußerst zuverlässig und Matpro Machinery hat einen erstklassigen Service geboten.“ Jim Oates, Ingenieur bei Hadfield Wood Recyclers



TYRON - begeistert die Branche in den USA



AMG Resources hat sich zu einem der weltweit größten Verarbeiter und Vermarktern von Eisen- und Nichteisenmetallschrott und zu einem führenden Anbieter von erstklassigen und sekundären Stahlprodukten entwickelt, der ein Höchstmaß

an Kundenservice bietet und seine Marketingexpertise nutzt, um kreative Lösungen für die Bedürfnisse seiner Kunden zu finden und diese zu wettbewerbs-fähigen Preisen anzubieten .

„Die Anlage in Baltimore hat einzigartige Herausforderungen bei der Vorbereitung unserer Materialien, da der Großteil davon in dicht gepackten Aluballen per Bahn ankommt. Der HAAS TYRON mit seinen voll programmierbaren, unabhängig angetriebenen Doppelwellen hat uns die Möglichkeit gegeben, diese Ballen zu öffnen, was eine ideale Zerkleinerung für die Weiterverarbeitung ermöglicht.“

Die kontinuierliche Unterstützung von Shred-Tech, dem Vertriebspartner von HAAS für Nord- und Lateinamerika, war ausschlaggebend für die Kauf-entscheidung.“

Mr. Tom Gallion, AMG Resources
General Manager, Baltimore MD Facility



HAAS Vertriebsnetzwerk - Neuer Partner für Frankreich

Der erste HAAS TYRON 2000 XL 2.0 in speziellem NOREMAT-Design wurde im Januar 2018 nach **Frankreich** ausgeliefert. In einer ausführlichen HAAS-Schulung wurde das Verkaufs- und Serviceteam von NOREMAT in Theorie und Praxis optimal auf die neue Maschine der NOREMAT-Produktpalette, den HAAS TYRON, vorbereitet. In Kürze ist ein Tag der offenen Tür mit Maschinenvorführung und einer Werksbesichtigung geplant. Zusätzlich können sich Interessierte im November 2018 auf der POLLUTEC 2018 am Stand von NOREMAT ausführlich beraten lassen.



Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit mit NOREMAT und blicken freudig auf eine erfolgreiche Zukunft.

- Schweden, TedAB unter neuer Flagge



TedAB, unter der Leitung von Ted Augustsson, ist bereits langjähriger HAAS-Vertriebspartner in Schweden. Rund um das Thema Recyclingtechnik hat Herr Augustsson bereits zahlreiche, schwedische Firmen fachmännisch beraten, diese mit HAAS-Produkten beliefert und einen umfangreichen Stammkundenkreis aufgebaut. Seit Kurzem ist TedAB nun unter der Flagge von Värmdal tätig.

Wir im Hause HAAS freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit mit Herrn Augustsson und blicken freudig auf eine gemeinsame Zukunft mit der ergänzenden Unterstützung des Värmdal-Teams!

- Neuer Partner für Australien

Waste Initiatives ist seit diesem Jahr neuer Partner des HAAS-Vertriebsnetzwerks und steht künftig als Servicepartner und Händler in Australien zur Verfügung.

Seit 1975 entwirft und liefert Waste Initiatives spezielle Abfallwirtschaftsgeräte und Recyclingsysteme. Durch die Umsetzung innovativer Projekte konnte das Unternehmen im Laufe der Jahre seine Kompetenz stetig ausbauen. Das Resultat ist ein kontinuierlicher Unternehmensausbau mit einer wachsenden Zahl von nationalen und internationalen Kunden. Waste Initiatives bietet heute Australiens größte Auswahl an Abfall- und Recyclinganlagen.

Der HAAS TYRON ist das neue Produkt-Highlight bei Waste Initiatives. Eine umfangreiche HAAS-Schulung wird das Vertriebs- und Serviceteam optimal auf künftige Kundenanfragen vorbereiten.

Die Maschine mit dem Wikinger, der HAAS TYRON, ist die ideale Lösung für die Zerkleinerung und Volumenreduzierung von verschiedenen Materialien wie Altholz, Haus-, Industrie- und Sperrmüll, Eisenbahnschwellen mit/ohne Eisenplatten, Matratzen, Papierrollen, Wurzeln und Grünschnitt.

Qualitätsprodukte, Lieferfähigkeit und die Verpflichtung zur Kundenzufriedenheit sind die Markenzeichen von Waste Initiatives. Wir freuen uns darauf, Ihnen diesen Partner vorzustellen und hoffen auf eine intensive zukünftige Zusammenarbeit.



Roadshow TYRON & HSS 6000 live - bei Ihnen vor Ort!

Jetzt Termin sichern



Große Vorführung am 25. und 26.05.2018
bei der Erdbau GmbH in Bozen mit
TYRON 1500, Sternsieb HSS 6000 & dem GLADIATOR

River Team
ERDBAU

Kommen Sie zu unserer großen Vorführung bei der Erdbau GmbH in Bozen
mit TYRON 1500, Sternsieb HSS 6000 & dem GLADIATOR
oder fragen Sie uns nach Ihrem persönlichen Termin direkt bei Ihnen vor Ort.

Die perfekte Kombination
für die Zerkleinerung
und Siebung von:



- Altholz
- Paletten
- Restholz
- Wurzeln
- Bahnschwellen
- Papierrollen
- Grünschnitt

MESSETERMINE 2018

ExpoDrev
Russia

04. - 07. Sept. 2018
Krasnojarsk, Russland



LESDREVMASH

22. - 25. Okt. 2018
Moskau, Russland

ECOMONDO

06. - 09. Nov. 2018
Rimini, Italien

**RECYCLING-
TECHNIK**

07. - 08. Nov. 2018
Dortmund, Deutschland

POLLUTEC 2018

27. - 30. Nov. 2018
Lyon, Frankreich

HAAS[®]
Recycling-Systems

HAAS Holzerkleinerungs-
und Fördertechnik GmbH
Unter den Weiden 6
56472 Dreisbach / GERMANY

Telefon: +49 2661 9865-0
Fax: +49 2661 9865-20
E-Mail: info@haas-recycling.de
Webseite: www.haas-recycling.de