



HAAS RECYCLING

NEWSLETTER

Ausgabe 04-2019

INHALT

- **Live Demo, Vor- & Nachzerkleinerung**
Vorführung in Muttenz, Schweiz
- **Alt gegen Neu**
TYRON 2000 XL 2.0 löst Vorgänger ab
- **Zerkleinern & Sieben**
HAAS TYRON & HSS 6000
- **3x TYRON überzeugt!**
Unsere Kunden setzen erneut auf den TYRON Vorzerkleinerer
- **Aluminiumzerkleinerung**
Stationäre Zerkleinerung in Belgien
- **HAAS wird 30 Jahre!**
Familientradition & Innovation
- **HAAS Verkaufsteam**

Erfolgreiche Live Demo TYRON & ARTHOS begeisterten in Muttenz!

Re-Center Muttenz AG



Vor wenigen Wochen wurde der Maschinenpark in Muttenz um einen mobilen TYRON 2000 XL 2.0 und die neue mobile Hammermühle ARTHOS 1600 auf Kettenlaufwerk erweitert. Täglich werden mit dem HAAS-Gespann rund 270 Tonnen Altholz vor- und nachzerkleinert!



Ballistische Haube

Am 21. März folgten Kunden und Interessenten der Einladung von Re-Center und HAAS und nutzen die Gelegenheit sich erstmals live von der großartigen HAAS-Maschinenkombi zu überzeugen! Angenehme Temperaturen und strahlender Sonnenschein sorgten zusätzlich für einen gelungenen Tag.

Eröffnet wurde die Live Demo mit der Zerkleinerung von Reifen mit dem TYRON-Vorbereiter. Im Anschluss wurden mit der neuen mobilen Linie bestehend aus dem Vorbereiter TYRON, und dem Nachzerkleinerer ARTHOS mühelos gemischtes Altholz, sowie Paletten zerkleinert.



Störstoff

Wahlweise kann hier je nach Aufgabematerial und gewünschtem Endprodukt auf andere Siebgrößen von 30-150 mm zurückgegriffen werden.

Besonders beeindruckend für die Kunden war dabei der von HAAS speziell entwickelte ballistische Auswurf, durch den

TYRON, ARTHOS, GLADIATOR





Aufgabematerialien

Störstoffe automatisch abgeschieden werden.

Speziell für die live Vorführungen wurde aus dem HAAS Duo ein Trio! Der von HAAS eigens zur Verfügung gestellte mobile NE-FE-Abscheider GLADIATOR vervollständigte die Altholzaufarbeitung. Das homogene und qualitativ hochwertige Endprodukt mit minimalem Feinanteil, gereinigt von NE- und FE-Metallen überzeugte die Fachbesucher.

Wurzeln waren die nächste Herausforderung für das mobile Gespann. Der HAAS TYRON glänzte Dank eines speziellen Zerkleinerungsprogramms mit einer reibungslosen Zerkleinerung. Mit der mobilen Hammermühle wurde das vorgebrochene Material wie vorstehend beschrieben auf 0-80 mm nachzerkleinert.

Nach einer reichhaltigen Bewirtung, einem traditionellen Schweizer „Apéro“ (verbindet

Genuss & Geselligkeit), durch Re-Center, ging es anschließend gestärkt an die Zerkleinerung von Sperr- und Gewerbemüll sowie von PVC Fenster- und Türrahmen. Auch hier überzeugte das mobile HAAS Trio das anwesende Fachpublikum in Bezug auf Qualität und Durchsatzleistung. Die PVC-Profile werden zu einem hochwertigen Sekundärrohstoff, der Sperr- und Gewerbemüll zu einem homogenen Ersatzbrennstoff aufbereitet.

Bei der Zerkleinerungsdemonstration der PVC- Kunststofffenster-Profile sorgte der GLADIATOR für die saubere Trennung und Separierung von PVC von Eisen und Buntmetallen (siehe Bilder rechts).



Übergabe ARTHOS->GLADIATOR

Abschließend wurden die Maschinen gestoppt und die Besucher konnten sich einen tieferen Einblick in die Technik verschaffen. Der hydraulisch zu öffnende Siebkorb der Hammermühle ARTHOS stand dabei im Mittelpunkt des Interesses.

Das HAAS-Team, Steffen Heymann (Vertriebsaußendienst für die Schweiz), René Perne (Verkaufsleiter) und Sebastian Alhäuser (Leiter Service & Ersatzteile) informierten direkt vor Ort detailliert über die Maschinenteknik und gaben Auskunft zu allen offenen Fragen.

Wir danken der Re-Center Muttenz AG für diesen erfolgreichen Tag!



FE-Teile



NE-Teile



Zum dritten Mal für einen HAAS TYRON entschieden!



Seit der Gründung im Jahre 1978 durch die Eheleute Kurt und Beate Wrensch ist das Unternehmen mit seinen Aufgaben stetig gewachsen. Heute ist das Familienunternehmen spezialisiert auf das Einsammeln und Befördern sowie das fachgerechte Trennen und Entsorgen von Abfällen aller Art. Im Dezember 2014 haben Bianka und Heiko Wrensch die Geschäfte des Familienunternehmens übernommen.

Bereits im Jahr 2010 wurde der erste HAAS TYRON 1500 mit einem Durchsatz von 20-25 t/h am Standort Golzow in Betrieb genommen. Nach 2 Jahren war es Zeit für eine größere Shredder Generation – TYRON 2000. Haupteinsatzgebiet ist die Müllzerkleinerung.

Im Oktober 2018 wurde der Maschinenpark erneut um einen Vorzerkleinerer aus dem Hause HAAS erweitert. Ein TYRON 2000 XL 2.0 auf Kettenlaufwerk wurde geliefert.

Gesteigerte Effizienz dank idealer Zweiercombo Vorbrecher TYRON & HAAS Sternsieb HSS 6000



TYRON 2000 XL 2.0 & HSS 6000

Die Zwei-Fractionen Siebmaschine HSS 6000 ist die optimale Ergänzung zu unserem TYRON und seit 2018 neu in der HAAS-Produktpalette.

Die Siebmaschine mit enormer Leistung für ein breites Einsatzspektrum wurde dem internationalen Vertriebsnetzwerk vorgestellt und konnte ausgiebig getestet werden. HAAS-Kunden und interessierte IFAT-Messebesucher konnten sich ebenfalls einen Eindruck während der Live-Demonstration auf den VDMA-Praxistagen verschaffen.

Das Sternsieb HSS 6000 ist perfekt zur Aussiebung vorzerkleinerter Biomasse aus Grünschnitt, Wurzeln oder Altholz und bietet somit bei minimalen Betriebskosten ein breites Einsatzspektrum. Über das Abwurfband des Vorzerkleinerers gelangt das vorgebrochene Material auf die ca. 7,4 m² große Siebfläche. Das Aussieben einer definierten Nutzfraktion (Korngrößen: 20-40/60-80/100-120 mm) wird bei gleichzeitigem Rückführen von Überlängen in den Vorbrecher erledigt! So lässt sich mit dem TYRON Vorzerkleinerer und dem HAAS Sternsieb eine Fraktion 0-80/100 mm im Altholz und Grünschnitt erstellen. Die Durchsatzleistung beträgt hier bis zu 250 m³. Dank nutzerfreundlicher Transportmaße und der geringen Rüstzeiten ist das mobile System mit Hakenlift jederzeit und überall umgehend einsatzbereit.



HSS 6000 mit Abdeckplane

- Bestimmung Nutzfraktion durch einfache Verstellung von Drehzahl und/oder Neigungswinkel des Siebdecks!
- Zentralschmierung optional erhältlich!
- Reinigung mittels eingebautem Kompressor inkl. Druckluftlanze!
- Das System mit robuster Rahmenkonstruktion ist mit Blechtüren und LKW-Planen geschlossen und schützt so vor Schmutz und Beschädigungen, zusätzlich stellt es einen einfachen und schnellen Wartungszugang sicher.

Für kleinere Siebmengen und begrenzte Platzverhältnisse bietet sich das kompakte HSS 4000 an.

Zur Aussiebung von
Vorzerkleinertem/n:

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



HSS 4000

Upgrade TYRON 2000 XL 2.0 ersetzt TYRON 1500 2.0

2017 konnte der HAAS TYRON 1500 2.0 die Heinemann & Bohmann Oldenburg Entsorgungsb. mbH & Co. KG bereits während einer ausgiebigen Testphase von seiner enormen Leistung überzeugen. Die massive Ausführung, der Maschinendurchsatz und die Flexibilität in den unterschiedlichsten Materialien (Altholz, Müll) führten zur Kaufentscheidung!

In den letzten 1,5 Jahren stieg das Recyclingvolumen der Firma Bohmann. Die gesammelten Erfahrungen und Begeisterung für den HAAS TYRON sorgten für die Investition in das leistungsstärkere Modell, den TYRON 2000 XL 2.0. Seit Februar 2019 befindet sich der neue TYRON im Dauereinsatz.



„Der Zuschlag für einen langfristigen Entsorgungsauftrag hat uns dazu bewogen, schon nach kurzer Zeit einen größeren TYRON zu beschaffen. Wir sind bisher mit der Durchsatzleistung des TYRON hoch zufrieden. Besonders gefällt uns, dass er bei der Zerkleinerung von schwierigem Material, wie Matratzen keinerlei Probleme hat.“

Ingo Helmers, Geschäftsführer Firmengruppe Bohmann

VERWERTUNGSPARK
TROISDORF GMBH & CO. KG



TYRON - vielfältige Aufgabemöglichkeiten

Aufgrund der neuen Gewerbeabfallverordnung investierte die AKS Verwertungspark Troisdorf GmbH & Co. KG in eine entsprechende Sortieranlage. Die Lücke der Vorzerkleinerung füllt nun der HAAS TYRON 1500 2.0.

Unterschiedlichste Zerkleinerer hat die AKS getestet, der HAAS TYRON überzeugte besonders mit hervorragenden Endprodukten bei verschiedensten Aufgabematerialien wie z.B. Industrie- und Gewerbeabfälle, Baumischabfälle und Altholz.

Maßgeschneiderte Zerkleinerungsprogramme lassen sich auf Knopfdruck abrufen und sichern die gewünschten Ergebnisse kinderleicht.



TYRON - vervollständigt vorhandene Sortieranlage

Die A. Siemer-Entsorgungsb. GmbH musste im Zuge der neuen Gewerbeabfallverordnung ihre Sortieranlage um einen Vorzerkleinerer erweitern.

Der HAAS TYRON 1500 XL 2.0 bewies mal wieder, dass selbst bei schwierigsten Aufgabematerialien, hervorragende Endprodukte zu erwarten sind. Seit Januar 2019 leistet der TYRON bei Siemer GmbH einen zuverlässigen Dienst!



E-MAX präsentiert innovative neue Lösungen

Der HAAS TYRON 2000-E XL zerkleinert isolierte Profile unterschiedlichster Formen so, dass diese zu neuen Profilen recycelt werden können.

Nach verschiedenen erfolgreichen Tests zeigten sich die enormen Vorteile des HAAS-Zerkleinerungssystems. Zu diesen zählen besonders die individuell anpassbaren Zerkleinerungsprogramme in Verbindung mit den unabhängigen Reversiermöglichkeiten der TYRON Wellen. Speziell in der anspruchsvollen Anwendung mit Aluprofilen überzeugt die solide und robuste Bauweise des HAAS TYRON.

E-MAX ist es wichtig, bestehende Recyclingverfahren an die stetigen Innovationen nachhaltiger Technologien anzupassen. Mit der Kombination des TYRON und eines nachgeschalteten NE-Abscheider bietet E-MAX ein cleveres Verfahren an. Aus gebrauchten Aluminium-Kunststoff-Verbundprofilen können wieder neue, hochwertige Aluminiumprofile hergestellt werden. Die Materialeigenschaften bleiben bei diesem Vorgang vollständig erhalten!



TYRON 2000-E XL 2.0, Überbandmagnet & NE-Abscheider

30 Jahre HAAS! Von der Tradition zur Innovation



Volker Haas

1989 legte Volker Haas den Grundstein für die heutige HAAS GmbH. Von der damaligen Doppelgarage zum heutigen Firmengelände auf 8,5 ha pflastern zahlreiche Ideen und Projekte den Weg.

Alles begann mit der Konstruktion und Fertigung stationärer Maschinen für das Sägewerk und die Holzindustrie.

Heute ist HAAS global anerkannter Spezialist für mobile Maschinen und komplexe Anlagen in der Recyclingbranche mit über 80 Mitarbeitern.

Wir blicken auf 30 Jahre Geschäftserfolge zurück und feiern vom 12.-14. September 2019!

HAAS ³⁰Years
Recycling-Systems

HAAS Verkaufsteam - wir freuen uns auf Ihre Anfragen!

Sascha Kloft

Geschäftsführer

Tel.: +49 2661 9865-0
sascha.kloft@haas-recycling.de

Vertriebsregion

Afrika	Neuseeland
Asien	Norwegen
Australien	Polen
Dänemark	Schweden
Finnland	Süd-Amerika
Griechenland	Thailand
Indien	USA
Island	Vietnam
Japan	
Kasachstan	
Korea	

René Perne

Vertriebsleiter

Tel.: +49 2661 9865-18
rene.perne@haas-recycling.de

Vertriebsregion

Ägypten	Moldawien
Albanien	Montenegro
Bosnien-Herzegowina	Rumänien
Bulgarien	Serbien
Frankreich	UK + Irl
Kanada	USA
Mazedonien	

Patrick Szubrin

Vertrieb

Tel.: +49 2661 9865-12
patrick.szubrin@haas-recycling.de

Vertriebsregion

Be-Ne-Lux	Slowakei
Chile	Slowenien
Estland	Spanien
Israel	Tschechien
Kroatien	Türkei
Lettland	Ukraine
Litauen	Ungarn
Malta	Weißrussland
Portugal	
Russland	

Meinolf Zimmermann

Vertrieb

Tel.: +49 2661 9865-14
meinolf.zimmermann@haas-recycling.de

Michael Braun

Vertrieb

Tel.: +49 2661 9865-13
Michael.Braun@haas-recycling.de

Steffen Heymann

Vertrieb

Tel.: +49 7575209354
steffen.heyman@haas-recycling.de

