

TCS UMWELTTECHNIK GmbH – starke Lösungen für die Umwelt- und Recyclingwirtschaft

schnell | kompetent | zuverlässig



10 Jahre TCS



TCS ist seit 2015 Ihr innovativer und leistungsstarker Partner, wenn es um effiziente Umweltlösungen geht, die sich in der Praxis bewähren. Von Josef Heissenberger und Harald Blochberger in Unterkohlstätten als Lkw-Reparaturwerkstätte unter dem Namen **Truck Center Süd** gegründet, hat sich das Unternehmen zum bewährten Partner für Umwelttechnik entwickelt.

Mit Innovationsgeist und technischer Expertise konzipiert und realisiert unser Team neue Lösungen und Maschinen, die in der Aufarbeitung von holziger Biomasse, Altholz, Kompost oder Haus- und Gewerbemüll Zeichen setzen. Mit engagierten und qualifizierten Fachkräften bieten wir ein komplettes Leistungsspektrum für verschiedenste Anforderungen.

Unser Leistungsspektrum

- Neumaschinen
- Gebrauchtmaschinen
- Service und Reparaturen
- Lohnaufbereitung
- Maschinenvermietung
- Materialhandel



Wir haben uns in zehn Jahren stetig weiterentwickelt, neue Märkte erschlossen und unser Portfolio vergrößert.

2025

- Marktstart Zapfwellenhacker
Donar 510 V

2023

- Marktstart Compost Detective
- Marktstart Lkw-Hacker Donar 5810 V

2022

- Umbenennung in TCS Umwelttechnik
- Erweiterung Bürogebäude
- Erweiterung Produktion

2019

- Fokus auf Umwelttechnik
- Start Entwicklung innovativer Aufbereitungssysteme

2018

- Start TCS Recycling

2017

- Expansion Lkw-Reparatur
- Einstieg in Service und Vermietung von Umwelttechnikmaschinen

2015

- Gründung Truck Center Süd
- Fokus auf Lkw-Reparaturen



Die Profimaschine mit kompromissloser Leistung für maximale Effizienz

Die Maschine ist für Traktoren mit einer Leistung ab 250 PS konzipiert und kann flexibel an alle Hackschnitzelanforderungen von P16 bis P100 (G30 bis G100) angepasst werden. Der bärenstarke geschlossene Rotor erzeugt ein enormes Massenträgheitsmoment und sorgt für perfekten Durchzug beim Häckseln. Der Zapfwellenhacker Donar 510 V erreicht damit eine in seiner Klasse unerreichte Durchsatzleistung bei bester Hackschnitzelqualität.

Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

Die Kombination aus dem extrem robusten geschlossenen Rotor mit der optionalen hydraulischen Gegenschneide bietet ein Höchstmaß an Schutz vor schwerwiegenden Störstoffschäden. Sie profitieren durch minimierte Reparaturen und Stillstandzeiten von reduzierten Betriebskosten und höchster Leistung im langfristigen Einsatz.

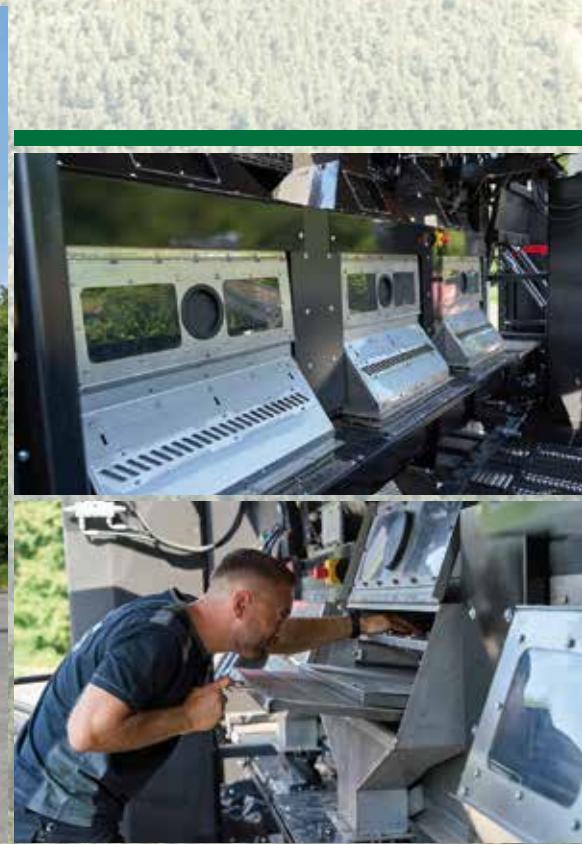
- Strauchschnitt und Stammholz bis 800 mm Durchmesser
- Geschlossener Rotor mit flexiblem Wechsel zwischen 1 und 2 Schnitten pro Rotorumdrehung
- Vibrationsarmer Lauf durch optimierte Hackmesseranordnung
- Werkzeugloser Siebkorbwechsel mittels Ladekran – ohne auszusteigen
- Perfekte Verarbeitung von ankompostiertem Forstabraum und Grünschnitt ohne Gebläseverstopfung durch großvolumiges Gebläse mit stufenlos variabler Einstellung der Gebläsedrehzahl
- Geringe Betriebskosten und höchste Zuverlässigkeit

Highlights

- Höchste Hackschnitzelqualität
- Maximale Leistung bei minimalem Kraftstoffverbrauch
- Großzügiger Einzug mit 1.200 mm Breite und 800 mm Höhe



Mobiler Feinteilabscheider mit hohem Wirkungsgrad für maximale Kompostqualität



Der Compost Detective separiert mit extrem hohem Wirkungsgrad unerwünschte Stoffe aus Feinkompost, Gips- oder Baumischmaterial. Wir stellen Ihnen einige Anwendungsbereiche vor:

Kompost

Der Compost Detective reinigt Kompost von Störstoffen und ermöglicht die Einhaltung strenger Qualitätskriterien und Ökonormen. Ob verunreinigter Grünschnittkompost, Kompost aus der Biotonne, Hausmüllkompost oder Klärschlammkompost: Der Detective säubert fein abgesiebten Kompost von sämtlichen Verunreinigungen wie Glas, Steinen und Plastikfolien. Dies funktioniert nicht nur bei Grünschnittkompost und kompostierten Bioabfällen.

Auch das Material aus der Intensivrotte einer MBA kann so sauber gereinigt werden, dass es nicht mehr teuer in einer Müllverbrennung entsorgt werden muss. Dies spart Kosten und hilft der Umwelt.

Gips- und Baumischabfall

Ein weiterer Einsatzbereich des Compost Detective ist die Separation von Gipskartonabfällen. Das innovative Trennverfahren gewährleistet die Separation der Fremdstoffe sowie eine Separation der Trägermaterialien Papier und Folie, um eine Wiederverwendung in Zementwerken zu ermöglichen. Bei Baumischabfällen können Isolierstoffe, Kunststoff und andere Leichtfraktionen vom mineralischen Anteil abgetrennt werden.

Highlights

- Zuverlässige Abtrennung von Störstoffen
- Abscheidegrad von bis zu 98 %
- Breites Anwendungsspektrum durch verstellbare Trenn- und Absaugeinheiten
- Hohe Durchsatzleistungen (Feinkompost bis zu 30 m³/h)
- Geringe Energiekosten durch elektrischen Antrieb (Hybridsystem)
- Leichte Service- und Wartungszugänglichkeit
- Hohe Mobilität und standortunabhängiger Betrieb
- Komplexe Trennphysik im Inneren – einfachste Bedienung von außen
- Zukunftweisendes Trennsystem als Weltneuheit
- Exakt an die aktuellen Markterfordernisse angepasst
- International genormte Transportmaße, basierend auf 40-ft-Containervorgaben

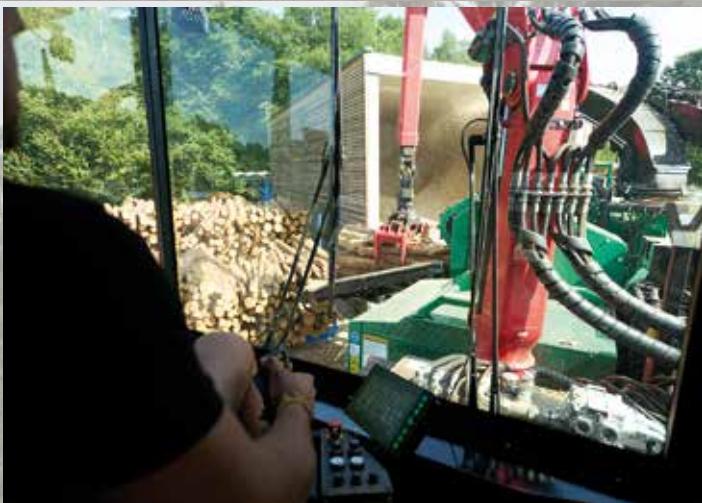
Flexibilität und Komfort in schwierigstem Gelände



Der hochmoderne Lkw-Hacker nutzt als Basis den Mercedes Actros 6x6, der mit seinem mechanischen Allradantrieb auch schwierigstes Gelände souverän meistert. Mit seiner einzigartig robusten Konstruktion setzt der Donar 5810 V neue Maßstäbe hinsichtlich Leistungsstärke und Zuverlässigkeit. Jedes Detail ist so einfach wie möglich ausgeführt; gleichzeitig stehen dem Fahrer exklusive Funktionen wie der werkzeuglose Siebkorbwechsel zur Verfügung. Das ist das Ergebnis unserer zehnjährigen Erfahrung aus der Praxis.

Highlights

- Maximale Durchsatzleistung bei minimalem Kraftstoffverbrauch
- Niedrigste Betriebskosten und höchste Zuverlässigkeit
- Geschlossener Rotor für einfachen Wechsel zwischen 1 und 2 Schnitten pro Rotorumdrehung
- Flexible Anpassung an Hackschnitzelanforderungen von P16 bis P100 (G30 bis G100)
- Vibrationsarmer Lauf durch optimierte Hackmesseranordnung
- Höchste Endproduktqualität durch perfekt aufeinander abgestimmten Siebkorb und Messervorgriff
- Stabile Ganzstahlkonstruktion der Hacktrommel für hohe Schwungmasse
- Perfekte Verarbeitung von ankompostiertem Forstabbaum und Grünschnitt ohne Gebläseverstopfung durch großvolumiges Gebläse mit stufenlos variabler Einstellung der Gebläsedrehzahl
- Verarbeitung von Strauch- und Stammholz bis zu einem Durchmesser von ca. 800 mm
- Aggressiver und stufenlos einstellbarer Materialeinzug
- Werkzeugloser Siebkorbwechsel mittels Ladekran – ohne auszusteigen
- Externes Kühlsystem mit grobmaschigen Kühlerlamellen und Wendelüfter zur automatischen Kühlerreinigung
- Turbokupplung zur schonenden Rotoreinkuppelung und zur Reduktion von Schlägen im Antriebsstrang
- Wahlweise Hacker- oder Krankabine



Ihre Maschine in professioneller Hand

Unser Serviceteam steht Ihnen mit kompetentem Service und praktischer Hilfe bei Problemen und Schadensfällen professionell zur Seite. Wir sind auf die Fehlersuche und Problemlösung bei Mobilmaschinen und stationären Anlagen spezialisiert und stellen durch ein umfangreiches Ersatzteillager schnelle Reparaturen sicher. So werden lange Stillstandzeiten vermieden. Neben unserem stationären Werkstattservice verfügen wir über perfekt ausgestattete Servicefahrzeuge, mit denen wir bei Bedarf schnell bei Ihnen vor Ort sind. Neben den TCS Umwelttechnik-Produkten servicieren und reparieren wir auch Umwelt- und Forsttechnikmaschinen anderer Hersteller.

Unsere Serviceleistungen

- Sämtliche Service- und Wartungsarbeiten
- Motor- und Getriebereparaturen
- Durchführung von Diagnosearbeiten an der Fahrzeugelektronik
- Überprüfungen nach § 57A
- Sandstrahlen und Lackierarbeiten
- Behebung von Unfall- und Brandschäden
- Windschutzscheibentausch
- Bremsenservice (WABCO, KNORR, HALDEX, SAF-BPW-ACHSEN)
- Reparatur von Schubböden (Bodentausch) inkl. Aluminiumschweißen
- Ersatzteile und Ersatzteilhandel
- Rundumservice für Rad und Reifen

- Anfertigung von Hydraulikschläuchen und Reparatur von Hydraulikanlagen im offenen und geschlossenen Kreis
- An- und Verkauf von Gebrauchtmaschinen

Vorsorgen mit Wartung

Mit regelmäßig durchgeführten Wartungen sorgen Sie für die Minimierung von Ausfallzeiten, langfristigen Werterhalt und kalkulierbare Kosten. Wir unterstützen Sie in diesem Bereich mit einem komfortablen Vor-Ort-Service durch unsere bestens ausgebildeten Servicetechniker.



Starke Leistung zu guten Konditionen



Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unseren leistungsstarken Maschinenpark zur Herstellung von Hackschnitzeln, zur Vorbereitung von Kompostierungen und zur Altholzaufbereitung. Wir übernehmen das für Sie in Dienstleistung – in bester Qualität zuverlässig und sicher. Alternativ können Sie alle Maschinen auch kurz- oder langfristig mieten. Ihre Flexibilität ist unser Job.

Wir bieten folgende Leistungen an

- **Zerkleinerung mit Schnellläufer:**
Rinde, Rundholz, Spreiβel, Schwarten und Holzreste
- **Zerkleinerung per Langsamläufer:**
Grünschnitt, Wurzelstücke, Altholz sowie Haus- und Gewerbemüll
- **Siebung und Beschickung:**
Kompost, Biomasse sowie Haus- und Gewerbemüll – auf Wunsch inklusive Beschickung



Wir bedanken uns bei unseren Partnern herzlich für die gute Zusammenarbeit und freuen uns auf eine gemeinsam erfolgreiche weitere Kooperation.

janisch-Druck werbe-technik

 **PORSCHE**
OBERWART

Wiener Straße 93
7400 Oberwart

T: +43 505 911 45
www.porscheinterauto.at
porsche.oberwart@porsche.co.at

Wir freuen uns auf Sie!



**MACHT AUS
RESTHOLZ
KLEINHOLZ**



Holzzer spaner 11-30 kW
by Pauger Maschinenbau



pauger-mb.at

Ihr Spezialist für Technische Dokumentation



CONGRAM

Rötzer Straße 11a/Top 1 · 8111 Gratwein-Straßengel
T +43 664 2622005 · stefan@congram.at
www.congram.at

Content Engineering
Content Delivery
Digitalisierung von Informationen
Elektronische Ersatzteilkataloge

 **WURTH | LEASING**



- ✓ Maßgeschneiderte Kundenbetreuung
- ✓ Herstellerunabhängige Beratung
- ✓ Bankenunabhängige Finanzierung



www.wuerth-leasing.at
 +43 1 20 555 15 - 0
 4x in ganz Österreich



PICHLER

- ✓ Schlosserei & Stahlbau
- ✓ Laserschneiden
- ✓ CNC Abkantpresse

Josef Pichler GmbH Schlosserei & Stahlbau
Seiserstraße 10 / 2860 Kirchschlag / Tel: +43 2646 2020
office@pichlerstahlbau.at



GSV
Rechtsanwälte

Folge uns auf



Grama Schwaighofer Vondrak Rechtsanwälte GmbH

Schottengasse 4, 1010 Wien, Austria
T: +43 1 890 65 00 | office@gsv.at
www.gsv.at

mechcom
mechanical components

MECHCOM
Ihr österreichischer Partner für Maschinenbauteile

Mechcom e.U.
Kaiserweg 30
A-4812 Pölsdorf

Tel. +43 676 6307400
office@mechcom.at
www.mechcom.at

AVIA

Ihr Gesamtenergieanbieter

Tanken | Pellets | Heizöl | Strom | Erdgas
www.eigl.at

9771 Balogunyom,
Zrínyi Ilona u. 25.

office@sz-t.hu
www.sz-t.hu

SZILASSY & TÜRK KFT

Technologie in der Maschine
Technologie im System





TCS Umwelttechnik GmbH
Holzschlag 127
7435 Unterkohlstätten

+43 2616 20238
office@tcs-umwelttechnik.at

www.tcs-umwelttechnik.at

