

Hatzfeld, 23.10.2023.

## **FRANK Group als Aussteller auf der Agritechnica 2023 in Hannover**

### **Die FRANK Group präsentiert auf der bedeutsamen Agrarmesse ihr Portfolio und reist mit einigen Innovationen im Gepäck nach Hannover.**

Die FRANK Walz- und Schmiedetechnik GmbH zusammen mit ihren Tochterunternehmen O.E.M. Tec GmbH und LAMATOR GmbH präsentieren auf der diesjährigen Agritechnica in Hannover erstmals als FRANK Group ihr komplettes Portfolio an Verschleißteilen und Komponenten für die Agrartechnik. Beide Tochterunternehmen wurden jeweils Ende 2021 bzw. 2022 von der FRANK Walz- und Schmiedetechnik GmbH übernommen.

#### **Hin zur FRANK Group**

FRANK rundete als europäischer Marktführer durch die Übernahme von LAMATOR sein Produktangebot mit Federzinken ab, die als Träger für flachschneidende Werkzeuge wie Gänsefüße oder Hackschare dienen. Die traditionsreichen Produkte von LAMATOR bedienen einen hochaktuellen Trend: die mechanische Unkrautbekämpfung, die es den Landwirten erlaubt, den Einsatz von Unkrautvernichtungsmitteln zu reduzieren oder ganz zu vermeiden. Ein Ziel, das auch politisch gewünscht wird, wie nicht zuletzt die Diskussion um ein Verbot von Glyphosat belegt.

Mit der Übernahme der O.E.M. Tec, die 1988 in Euskirchen als Hersteller von Messern für Rasenmäher gegründet worden war, erweiterte FRANK seine Produktpalette um Messer für die Industriebereiche Garten- und Agrartechnik. O.E.M. Tec ist ein Spezialist für die Herstellung von verschleißfesten Messern für die Mais- und Getreideernte, für Ballenpressen, Ladewagen und Futtermischwagen und zählt führende Hersteller von Landmaschinen zu seinen Kunden. Im Bereich der Gartentechnik stellt O.E.M. Tec Messer für Freischneider, Rasenmäher und Heckenscheren her. Darüber hinaus werden führende Hersteller von Profi-Gartengeräten beliefert.

Mit diesen Übernahmen entwickelt sich die FRANK Group zu einem Full-Liner, der Kunden alles aus einer Hand bieten kann. Kurze Wege, schnelle Lieferzeiten und zuverlässige Qualität sind für Landwirte angesichts enger Zeitfenster und robuster Arbeitsbedingungen kaufentscheidende Vorteile. Schon heute können die Kunden der FRANK Group aus mehr als 13.000 Artikeln wählen – für Anwendungen bei Bodenbearbeitung, Saat und Ernte, in der Kommunaltechnik und im Weinbau.

#### **Innovationen auf der Agritechnica**

Die FRANK Group ist sich ihrer Vorreiterrolle in der Industrie bewusst. Es ist erklärte Firmenpolitik, auf der Basis modernster Produktionstechnologien mit Produktinnovationen für einen sparsamen und effizienten Einsatz von Rohstoffen zu sorgen. Hiermit leistet die FRANK Group einen wichtigen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz (European Green Deal). Auf der Agritechnica 2023 stellt die FRANK Group unter den Aspekten des Umweltschutzes und energieärmerer Produktionsprozesse interessante Innovationen im Bereich der Produktlackierung und des Verschleißschutzes vor.



## Umweltschonende Lackierung der Verschleißteile

Seit 2021 hat die Gruppe eine umweltfreundliche Lackierung für Verschleißteile in der Landtechnik entwickelt, welche die Nachteile konventioneller Tauch- oder Pulverlackierungen von Verschleißteilen minimiert, nämlich den Eintrag von Mikroplastikartikeln in den Boden während des Arbeitsvorgangs. Der von FRANK entwickelte Öko-Lack besteht hauptsächlich aus Zink- und Aluminium-Flakes. Der Anteil petrochemischer Komponenten, die im Laufe des Verarbeitungsprozesses zu Mikroplastik werden können, wird damit im Vergleich zu konventionellen Lackierungen um mindestens 80 % reduziert. Zudem weist der Öko-Lack die bislang dünnste Lackschicht bei FRANK-Produkten auf und bietet einen mindestens gleichwertigen Korrosionsschutz im Vergleich zu konventionellen Lackierungen.

Diese Entwicklung im Bereich umweltschonender Lacke wird die FRANK Group vertiefen und fortsetzen, indem sie in den kommenden Jahren auch die biologische Abbaubarkeit solcher Lacke verbessern wird.

## Neuartiger Verschleißschutz

Eine weitere Innovation stellt die FRANK Group mit per Lasercladding (Laserauftragschweißen) geschweißten Beschichtungen auf Verschleißteilen der Agrartechnik vor, die eine abrasions- und schlagbeständige Schutzschicht bilden und Landwirten längere Standzeiten im Vergleich zu Standardwerkzeugen bieten. Zudem können mit dem Lasercladding auch nichtplane Flächen von Verschleißteilen konturgetreu beschichtet werden. Die geschweißten Beschichtungen sind darüber hinaus auch mit einer Hartmetall-Bepunktung der Werkzeuge kombinierbar. Der Produktionsprozess erzielt merkbare Energie- und Materialeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren wie PTA-Beschichtungen. Die Materialqualität wird beim Laserauftragschweißen durch einen geringen Wärmeeintrag in das Werkstück gewährleistet.

Alle Interessenten, Kunden und Freunde der FRANK Group sind herzlich eingeladen, sich über die genannten Innovationen zu informieren. Besucher finden den Messestand der FRANK Group in Halle 11 unter der Standnummer D 40.



**Umweltschutz**

**FRANK ORIGINAL**  
Verschleißteile und Komponenten für die Agrartechnik

**#FrankforFarmers**

**Öko-Lackierung. Für saubere Böden!**

## FRANK Group

Seit 1836 steht der Name und die Marke FRANK ORIGINAL für qualitativ hochwertige Bau-, Verschleiß- und Konstruktionsteile für die Agrartechnik und deckt hierbei die Bereiche Bodenbearbeitung, Ernte- und Sätechnik, sowie den Weinbau ab. Seit Jahrzehnten unterstützt FRANK ORIGINAL die weltweite Pflanzenproduktion mit technischen Innovationen.

Mehr als 12.000 Produkte umfasst das Lieferspektrum des europäischen Marktführers, der als Erstausrüster weltweit OEM-Produkte an Maschinenhersteller liefert, sowie den Aftermarket mit Ersatzteilen bedient.

Für den unermüdlichen Erfindergeist der Gruppe steht die eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung namens „Campus“, die u.a. ein prämiertes Beschichtungskonzept für einen besonders sparsamen und effizienten Einsatz von Rohstoffen entwickelt hat. Es ist erklärte Absicht, auch mit künftigen Innovationen - auf der Basis modernster Produktionstechnologien - einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und dem European Green Deal zu leisten.

Um seine Qualitätsführerschaft langfristig zu gewährleisten, setzt das Traditionsunternehmen mit seinen Tochtergesellschaften konsequent auf Verbesserungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Daher ist eine enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit seinen Zulieferunternehmen für FRANK ORIGINAL ein wichtiges Element seiner Qualitätssicherung.

Die Unternehmensgruppe mit 4 Produktionsstätten und 6 Standorten beschäftigt heute rund 500 Mitarbeiter in Deutschland, Frankreich, Ungarn und in der Ukraine.

## Pressekontakt FRANK Group

FRANK Walz- und Schmiedetechnik GmbH  
Frankstr. 1 · Reddighäuser Hammer  
35116 Hatzfeld (Eder), Deutschland

Tel. +49 6452 9331-0  
Fax +49 6452 9331-147  
info@frank-original.com  
www.frank-original.com

*Thomas Vierheller*  
Head of Aftermarket / Directeur général FRANK France  
Tel. +49 6452 9331-163  
th.vierheller@frank-original.com

*Lutz Kramaschki*  
Marketing  
Tel. +49 6452 9331-203  
th.vierheller@frank-original.com

## FRANK Gruppe

- FRANK Walz- und Schmiedetechnik GmbH  
35116 Hatzfeld, Deutschland
- O.E.M. Tec GmbH  
06796 Sandersdorf-Brehna, Deutschland
- Lamator GmbH  
04860 Torgau, Deutschland
- FRANK Original France SAS  
68040 Ingersheim, Frankreich
- FRANK Hungária Kft.  
3600 Ózd, Ungarn
- FRANK Lemeks TOW  
4620 Ternopil, Ukraine