HANDOUT
MEDIA EVENT EUROTIER 2026

Zunhammer macht aus jedem Kubikmeter mehr Ertrag

10. November · Hannover
Halle 27, Stand D39

EuroTier
First in animal farming.

ZUNHAMMER
GÜLLE-TECHNIK

MEDIA EVENT EUROTIER 2026

Zunhammer macht aus jedem Kubikmeter mehr Ertrag

SEBASTIAN ZUNHAMMER	CEO.
STEFAN DERCKS	Leiter F&E.
DANIEL LENFORT	CCO MyDataPlant GmbH.
MAIK LEMKE	Leiter Vertrieb und Marketing.

ZUNHAMMER
GÜLLE-TECHNIK

MEDIA EVENT EUROTIER 2026

AGENDA

01 Herausforderung

02 Lösung

03 Volle Vernetzung

04 Weitere Neuheiten

05 Blick in die Zukunft

06 Applikationstechnik



SEIT 1956

EIN ECHTES FAMILIENUNTERNEHMEN

Wir entwickeln Gülletechnik gemeinsam mit den Menschen, die sie täglich einsetzen. Vier Generationen, ein Standort, eine Verantwortung.

200	Mitarbeiter, davon 15 Auszubildende
57 Mio. €	Umsatz (Stand 2024)
430	Pumptankwagen im Jahr
60	Selbstfahrer im Jahr



Sebastian Zunhammer jun. · Sebastian Zunhammer sen. · Hedwig Zunhammer · Rudi Zunhammer

AGENDA

01 Herausforderung

02 Lösung

03 Volle Vernetzung

04 Weitere Neuheiten

05 Blick in die Zukunft

06 Applikationstechnik





1. & 2.

DIE LANDWIRTSCHAFT VERÄNDERT SICH

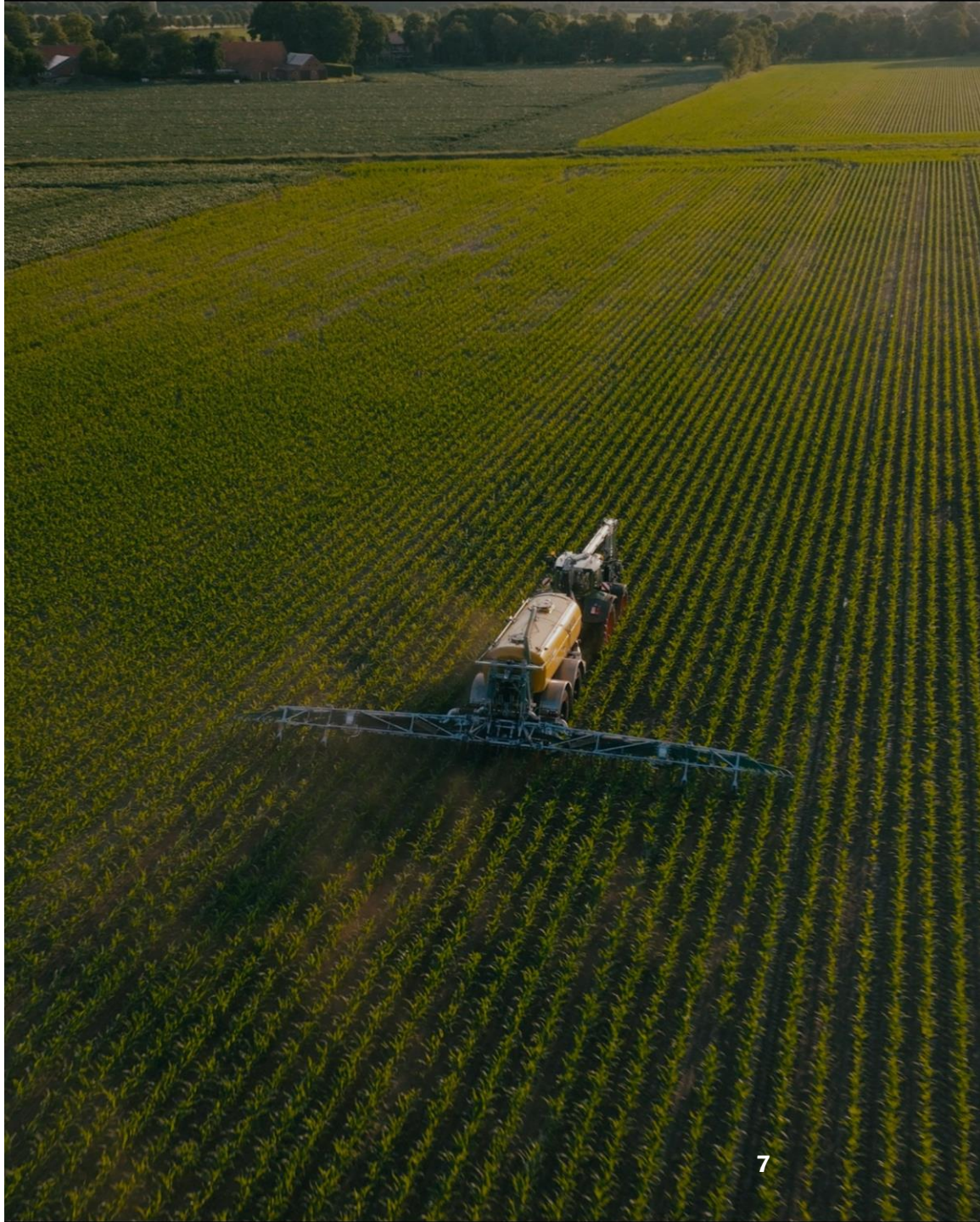
Vielseitigkeit in Zeiten der Umstellung

DIE LANDWIRTSCHAFT VERÄNDERT SICH

HERAUSFORDERUNGEN

Unsere Kunden müssen heute mehr leisten als je zuvor.

- **Bodenschutz**
- **Kostendruck**
- **Dokumentation**
- **Nährstoffeffizienz**



DIE LANDWIRTSCHAFT VERÄNDERT SICH

DREI ANFORDERUNGEN AN MODERNE GÜLLETECHNIK

- **Mehr Schlagkraft**
- **Mehr Präzision**
- **Mehr Wirtschaftlichkeit**



ZUNHAMMER PROFIKLASSE

MEHR SCHLAGKRAFT. WENIGER GEWICHT. VOLLE VERNETZUNG.

01 **Mehr Nutzlast statt Leergewicht.**
Bis zu 5 t mehr Nutzlast.

02 **Mehr Schlagkraft pro Arbeitstag.**
Bis zu 12.000 l/min Befüllleistung.

03 **Weniger Bodendruck**
Böden nachhaltig schonen. TERRA CARE.

04 **Mehr Dokumentationssicherheit**
Mengen, Flächen und Nährstoffe automatisch erfasst.

05 **Höhere Wirtschaftlichkeit**
Aus jedem Kubikmeter mehr Ertrag



MEDIA EVENT EUROTIER 2026

AGENDA

01 Herausforderung

02 Lösung

03 **Volle Vernetzung**

04 Weitere Neuheiten

05 Blick in die Zukunft

06 Applikationstechnik



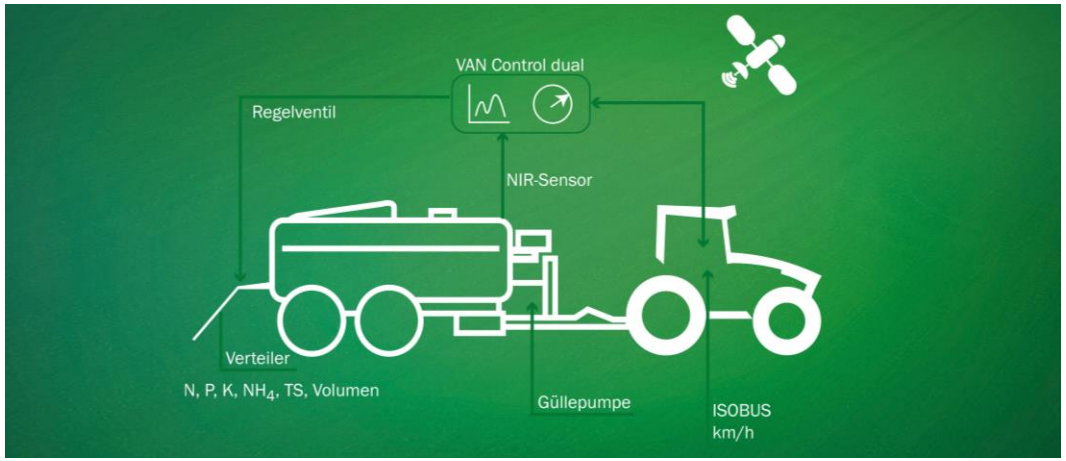


VOLLE VERNETZUNG

Der smarteste Weg, Wirtschaftsdünger auszubringen.

WISSEN, WAS DRIN IST

VAN CONTROL DUAL





Präzise Nährstoffanalyse in Echtzeit

- Präzise Ausbringung nach Nährstoffgehalt
- N, P, K und NH_4 in Echtzeit messen
- Eine Kalibration für alle Güllearten
  - DLG zertifiziert (Prüfbericht 7262)
- Erträge steigern und Pflanzen stärken

Ein Sensor. Mehr Möglichkeiten.

Kompatibel zu Krone Feldhäcksler (Krone NIR Control Dual)

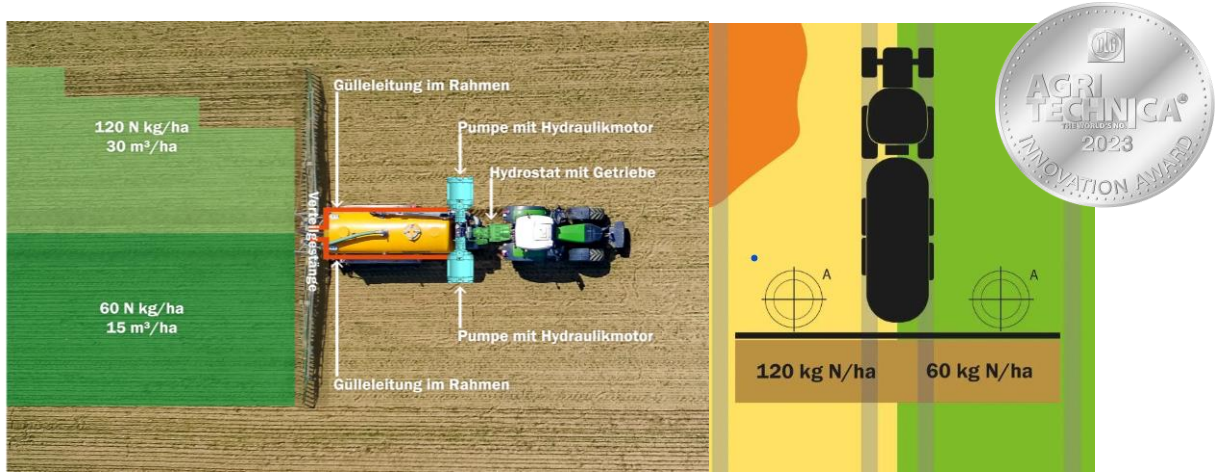
- Gülle- und Erntegutanalyse mit einem System
- Kalibrierung für Mais, GPS und Gräser
- Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen
- Höhere Auslastung der Sensorik

VOLLE VERNETZUNG

HYDROSTATISCHER PUMPENANTRIEB

Die Ausbringmenge bleibt konstant, unabhängig von Fahrgeschwindigkeit, Schlagform oder Einsatzbedingungen.





ECO

- Automatische, hydraulisch stufenlose Mengenregelung
- Konstante Ausbringung bei jeder Geschwindigkeit
- Grundlage für höchste Präzision

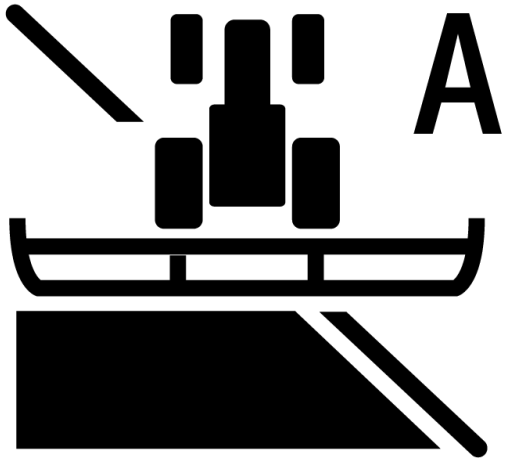
ECO-Duo vario

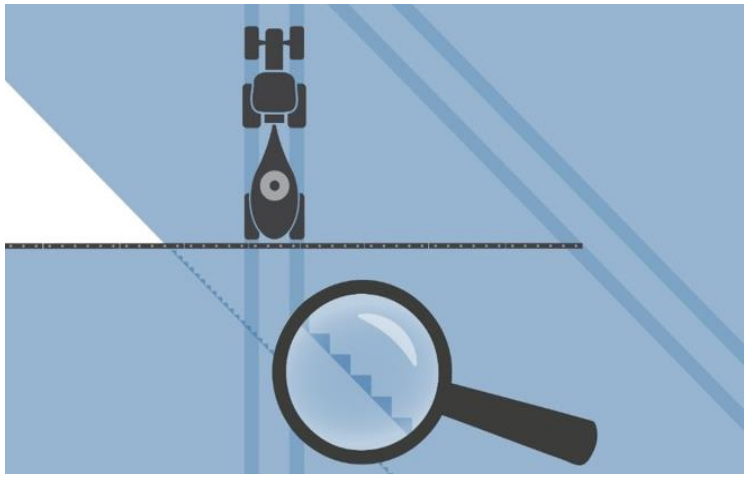
- Teilflächen gezielt versorgen
- Zwei Güllepumpen separat hydraulisch stufenlos geregelt
- Befüllleistung bis zu 12.000 l/min
- Automatisches Ab- und Zuschalten einer Gestängeseite
- Verarbeitung zweier Setpionts (variable Rate Control)
- Nährstoffe bedarfsgerecht ausbringen

SECTION CONTROL

AUTOMATISCH GESCHALTET. PRÄZISE AUSGEBRACHT.

Immer sauberes Vorgewende. Passende Anschlüsse.





Section Control light

- Sauberes Vorgewendemangement
- GPS gestützte automatische Teilbreitenschaltung
- Einfache Lizenzlösung für den Einstieg

Section Control Pro

- Gezielte Versorgung von Teilflächen
- Automatische Zuschaltung von bis zu 25 Sektionen
- Verarbeitung mehrerer Applikationskarten (variable Rate Control)
- Bedarftsgerechte Nährstoffausbringung
- Maximale Einsparung von Betriebsmitteln

ISOBUS

ALLES IM BLICK. ALLES IM GRIFF.

Maschine, Applikation und Dokumentation arbeiten in einem System. Mengen und Flächen werden automatisch erfasst und fließen in die nächste Planung. Bedeckungskarten entstehen in Echtzeit.

Weniger Bedienaufwand.

Mehr Übersicht.

Mehr Effizienz.

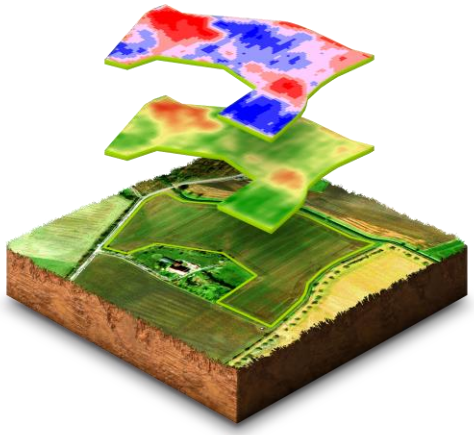


APPLIKATIONSKARTE LEICHT GEMACHT

VOM SATELLITEN DIREKT AUF DEN ACKER.

So funktioniert MyDataPlant







01

Feld analysieren

Potenziale erkennen. Satellitendaten zeigen Unterschiede innerhalb der Fläche.

02

Ausbringung planen

Für jede Zone wird die optimale Ausbringmenge berechnet und geplant.

03

Automatisch ausbringen

Die Maschine regelt die Ausbringmenge teilflächenspezifisch.

APPLIKATIONSKARTEN POWERED BY MYDATAPLANT

PRÄZISER DÜNGEN. MEHR ERNTEN.

Teilflächenspezifische Bewirtschaftung macht den Unterschied.

- +16,07 €/ha* höhere Wirtschaftlichkeit*
- +7 % Mehrertrag**
- Bessere Qualitäten
- Volles Potential jeder Teilfläche nutzen

Mit Daten lässt sich nachweisbar mehr Ertrag und mehr Wirtschaftlichkeit erzielen.



* Quelle:Wochenblatt für Landwirtschaft und Landleben 5/2023, S.24-25
**Quelle: LKW NRW (Matthias Koch – Kreisstellen Höxter, Lippe, Paderborn – Bohlenweg 3 – 33034 Brakel- 05272 3701-0)

AGENDA

01 Herausforderung

02 Lösung

03 Volle Vernetzung

04 **Weitere Neuheiten**

05 Blick in die Zukunft

06 Applikationstechnik





4.

NEUHEITEN

Innovationen, die Schlagkraft, Präzision und Wirtschaftlichkeit auf ein neues Niveau heben.

ZUNI-RAIN

DER BESTE START FÜR JUNGE PFLANZEN.

Punktgenaue Bewässerung für Gemüsekulturen. Weniger Wasserverbrauch, sichere Bestände und optimale Startbedingungen für junge Pflanzen.

Wasser nur dort, wo es benötigt wird.

Für Wasser und flüssigen Biodünger geeignet.

12 m Arbeitsbreite, 3 m Transportbreite.



ZUNI-RAIN

JEDER TROPFEN WIRKT.

Präzise Bewässerung direkt an der Pflanze.
Weniger Wasserverbrauch, sichere Bestände und maximale Effizienz.
Mit dem 12m ZUNI-RAIN gelangt das notwendige Wasser zu den jungen Pflanzen. Die Zwischenräume werden ausgespart.

Eine Füllung für eine komplette Durchfahrt.

Präzise in der Fahrspur durch Nachlauflenkung.

Flexible Wasserversorgung direkt vor Ort.



GUNY-FANT

MEHR REICHWEITE. MAXIMALE FLEXIBILITÄT.

Der GUNY-FANT kombiniert die Leistungsstärke des PROFI-FANT mit der außergewöhnlichen Reichweite des GUNY-Saugarms und erschließt neue Einsatzmöglichkeiten bei der Güllelogistik

- **Saugen aus Lagunen, Hochbehältern und Zubringern**
- **Teleskopierbarer Saugarm**
- **Zwei Knickgelenke für höchste Flexibilität**
- **Integrierter Turbobefüller für hohe Befüllleistung**



GUNY-FANT

MEHR SICHT.
MEHR KONTROLLE.

- Verbesserte Sicht auf den Arbeitsbereich
- Integrierte Beleuchtung für Tag und Nacht
- Wände bis 4,7 m Höhe problemlos erreichbar.
- Kamerasystem integrierbar
- 3 Steuergeräte schlepperseitig nötig
- Endabschaltung ist im Pumptankwagen integriert



MEDIA EVENT EUROTIER 2026

AGENDA

01 Herausforderung

02 Lösung

03 Volle Vernetzung

04 Weitere Neuheiten

05 **Blick in die Zukunft**

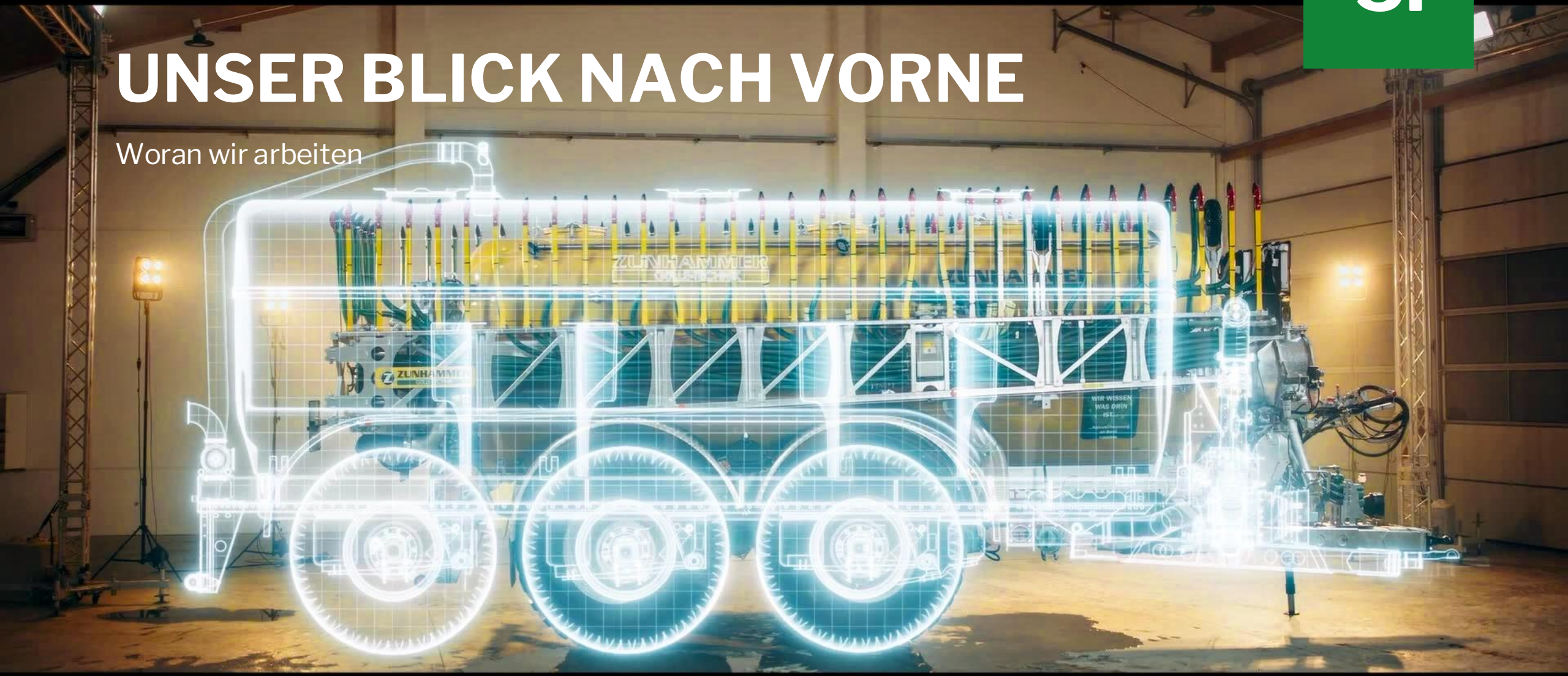
06 Applikationstechnik



5.

UNSER BLICK NACH VORNE

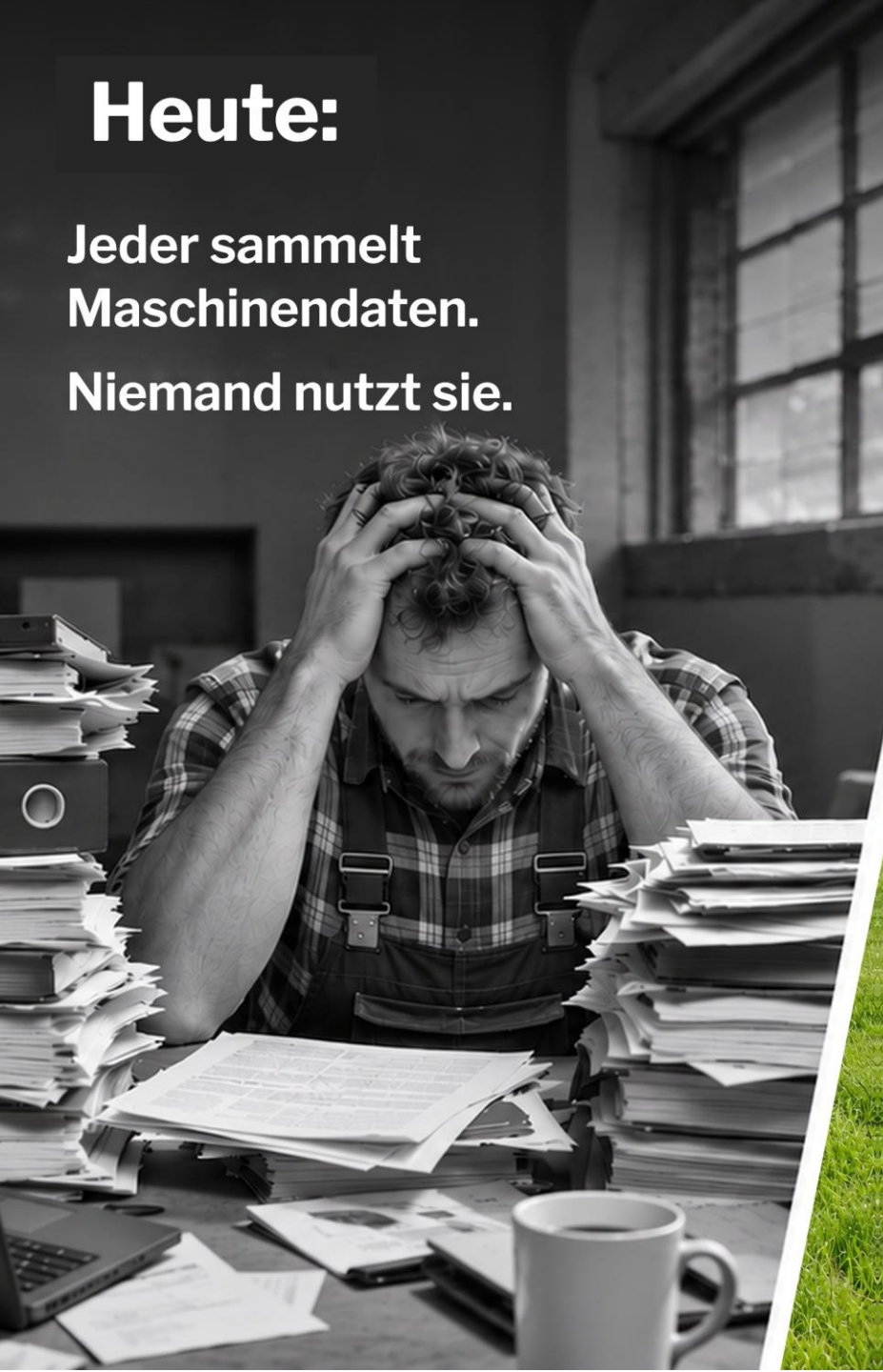
Woran wir arbeiten



Heute:

Jeder sammelt Maschinendaten.

Niemand nutzt sie.



Morgen:

- Herstellerübergreifende Interpretation
- Fundierte Entscheidungsfindung
- Automatisierung
- Zugewinn Ressourceneffizienz

ZUSAMMENFASSUNG

MEHR SCHLAGKRAFT. WENIGER GEWICHT. VOLLE VERNETZUNG.

01 **Mehr Nutzlast statt Leergewicht.**
Bis zu 5 t mehr Nutzlast.

02 **Mehr Schlagkraft pro Arbeitstag.**
Bis zu 12.000 l/min Befüllleistung.

03 **Weniger Bodendruck**
Böden nachhaltig schonen. TERRA CARE.

04 **Mehr Dokumentationssicherheit**
Mengen, Flächen und Nährstoffe automatisch erfasst.

05 **Höhere Wirtschaftlichkeit**
Aus jedem Kubikmeter mehr Ertrag



MEDIA EVENT EUROTIER 2026

AGENDA

01 Herausforderung

02 Lösung

03 Volle Vernetzung

04 Weitere Neuheiten

05 Blick in die Zukunft

06 **Applikationstechnik**





6.

APPLIKATIONSTECHNIK

Mehr Ertrag beginnt mit präziser Verteilung

DUPLO-DÜSE

MEHR GRÜNES GRAS. WENIGER STREIFEN.

Die DUPLO-Düse halbiert den Strichabstand auf 12,5 cm. Nährstoffe gelangen präzise an die Pflanzenwurzel und sorgen für ein gleichmäßiges Bestandsbild. Selbst bei dickflüssiger Gülle arbeitet das System verstopfungsfrei.

- **12,5 cm statt 25 cm Strichabstand**
- **Mehr Ertragspotenzial durch präzise Ablage**
- **Verstopfungsfrei auch bei dickflüssiger Gülle**



PROFIKLASSE PK

INNOVATIONEN, DIE ZUSAMMEN WACHSEN.

Bewährte Innovationen aus Verteiltechnik, Fahrwerk und Digitalisierung vereinen sich erstmals in einer neuen Zunhammer Profiklasse.

- **15–24 m Verteiler fest montiert.**
- **GlideFix 27 m und 36 m im Dreipunkt.**
- **Dreipunkt Kat. 4 mit bis zu 6 t Stützlast für große und schwere Applikationstechnik.**



DAS SYSTEM

VON 6 BIS 30 M³.
EIN SYSTEM.

Seit Jahrzehnten bauen wir GFK-Pumpfässer für jeden Einsatzbereich.
Mit der neuen PK-Serie erweitern wir dieses System um eine neue Profiklasse für maximale Schlagkraft und Bodenschonung.

SERIE		VOLUMEN	TANKLÄNGE
AK	Für alpines Gelände.	**6 – 9 m³**	**3,40 m**
MK	Die Mittelklasse.	**11 – 15,5 m³**	**5,00 m**
SK	Der Einstieg in die große Klasse, Tandem.	**12 – 20 m³**	**6,00 m**
PK	Der PROFI-Tandem-Tanker.	**19 – 22 m³**	**6,80 m**
TK	Der kompakte Tridem.	**21 – 27 m³**	**7,70 m**
GK	Der Tridem für maximales Tankvolumen.	**30 m³**	**9,00 m**

MEDIA EVENT EUROTIER 2026

FÜR BETRIEBE, DIE MORGEN NOCH ERFOLGREICH SEIN WOLLEN.



ZUNHAMMER
GÜLLE-TECHNIK