

# PARTS BLUE

## CR DER GOLDJUNGE

DER WELTWEIT MEISTPRÄMIERTE  
NEW HOLLAND ROTOR-MÄHDRESCHER

S. 6

### NACHERNTECHECK

Denken Sie bereits jetzt an die nächste Ernte!

S. 8

### PRECISION FARMING

Unkrautbekämpfung mit Strom

S. 11

### METHANE POWER

Kraftstoff aus der Natur

# TECHNOLOGIE FÜR DEN PRAKTISCHEN EINSATZ



# Ambra®

Für Effizienz und Leistung

Durch die langjährige Partnerschaft von NEW HOLLAND und PETRONAS Lubricants International kann jetzt ein neuer Standard für die Menschen garantiert werden, die sich mit Leib und Seele in die Landwirtschaft einbringen.



[www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)



## NEW HOLLAND – ROAD TO SUCCESS

**Neue Maßstäbe setzen, indem wir als Team den ersten Schritt machen. Wir schubsen die erste Kuh. Wir werfen das erste Korn. Wir schaffen die Welt von morgen – Mit Ihnen!**

In dieser Ausgabe erfahren Sie mehr Fakten über unseren neuesten technologischen Fortschritt und über unser Vorzeigemodell, den T6.180 Methane. Ich bin den T6 bereits Probe gefahren und er hat mich sehr überzeugt – Hervorragende Leistung! Damit sortiert sich dieses Produkt passend in unsere Clean Energy Leader Strategie ein. Unseren Fokus setzen wir stark auf Nachhaltigkeit. Dieses Produkt macht uns aus – und wir dürfen ihn ab sofort fahren. Es gibt natürlich noch weitere Produkte, die unsere Clean Energy Leader Strategie bestätigen.

Vom 19. 08. bis 21. 08. 2021 haben unsere Creator Days stattgefunden. Für dieses Event haben wir Influencer aus dem Social Media Bereich eingeladen, um unseren Auftritt in den sozialen Netzwerken zu fördern, zu bewerben und eine Plattform zum Informationsaustausch zu bieten. Die Creator hatten die Chance, unsere Traktoren und Mähdrescher live zu erleben und direkt zu testen. Mir persönlich hat es sehr viel Spaß gemacht und ich habe einige Neuheiten selbst ausprobiert – unter anderem den T7 HD. Er zeichnet sich durch eine neu gestaltete Kabine und viele weitere Annehmlichkeiten aus. Bei diesem Event wurde ebenfalls unser Unkrautvernichter vorgestellt – mit völlig neuen Einsatzmöglichkeiten. Aber lesen Sie dazu selbst gleich mehr. Das Ergebnis dieses Events konnten Sie innerhalb der Field Days auf unseren Social Media Kanälen verfolgen – drei Wochen Programm, Vorführungen und harte Arbeit liegen hinter uns, aber wir haben diese Veranstaltungen erfolgreich gemeistert.

Um noch einmal auf dieses turbulente Jahr zurückzublicken mit Corona, Homeoffice und weiteren täglichen Herausforderungen, die wir im Unternehmen gemeistert haben, muss ich sagen, dass ich sehr stolz auf mein Team bin und wir schnell neue Wege finden konnten, um erfolgreich durch diese Zeit zu kommen. Was hat sich bei uns verändert? Durch COVID haben wir sehr stark auf Homeoffice gesetzt und wieder einmal feststellen dürfen: Unsere Mitarbeiter sind von unterwegs und von zuhause genauso produktiv. Mit der Durchführung der Youniverse, einer digitalen Messe, konnten wir uns weiterhin interaktiv vernetzen und unseren Kunden Unterstützung in diesen Zeiten bieten.

Doch wie hat sich die Pandemie auf den Traktoren- und Mähdreschermarkt ausgewirkt? Der Trend bleibt positiv, und die Zahlen bleiben stabil. New Holland hat gesamt einen positiven Marktanteil entwickelt. Es gibt viele Herausforderungen in unserem Bereich, es ist schwierig, gute und qualifizierte Mitarbeiter in der Technik zu finden. Hier unterstützen wir die Kampagne „Starke Typen“, um unseren landwirtschaftlichen Nachwuchs zu fördern.

Mit großer Vorfreude blicke ich auf die kommende Agritechnica, die hoffentlich im nächsten Jahr stattfinden wird. Ich würde mich sehr freuen, Sie dort treffen zu können.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Let's get it done!

Ihr

**Steven van Kooten Niekerk**

Geschäftsführer New Holland Deutschland

### CR DER GOLDJUNGE

4

Der weltweit meistprämierte New Holland Rotor-Mähdrescher

### NACHERNTECHECK

6

Denken Sie bereits jetzt an die nächste Ernte

### UNKRAUTBEKÄMPFUNG MIT STROM

8

Auf dem Weg in eine herbizidfreie Zukunft

### METHANE POWER

11

Der weltweit erste Serientraktor mit dem Kraftstoff aus der Natur

### DÜNGEN JA, ABER...

12

Deutschlands neue Düngeverordnung

### COVID-AUSWIRKUNGEN

16

Lieferengpässe und Rohstoffknappheit

### SOCIAL MEDIA

18

Folgen Sie New Holland auf allen Kanälen

WELTWEIT MEISTPRÄMIERT

# CR DER GOLDJUNGE

DER WELTWEIT MEISTPRÄMIERTE  
NEW HOLLAND ROTOR-MÄHDRESCHER



## WELTREKORDHALTER!

BIS HEUTE HÄLT DER CR10.90 DEN  
GUINNESS-WELTREKORD IN DER  
WEIZENERNTE MIT 797.656 TONNEN  
IN WENIGER ALS ACHT STUNDEN.

Video ansehen:



# CR DER GOLDJUNGE



**+** MASCHINE DES JAHRES  
2019 – 2017 – 2012

**+** WEITERE PRÄMIERUNGEN

---

**= 39 AUSZEICHNUNGEN**

Mehr Infos:



## DENKEN SIE BEREITS JETZT AN DIE NÄCHSTE ERNTE!

Schneller als man denkt, steht die Ernte vor der Tür. Die vergangene Ernte kann Ihre Maschinen stark beansprucht haben, sodass eine Wartung erforderlich ist. Nutzen Sie die ruhigere Zeit, um Ihre Erntemaschinen zu warten und eine problemlose nächste Erntesaison zu haben.

## WARUM NEW HOLLAND?



### ORIGINALTEILE

Perfekt auf Ihre Maschinen abgestimmt, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.



### KOMPETENZ

Umfassend geschulte Techniker, die Ihre Maschinen in- und auswendig kennen.



### TOP SERVICE

Rund um die Uhr (24/7) erreichbare Service Hotline für Anfragen aller Art (00800 64 111 111)



### FLEXIBLE FINANZIERUNG

Individuelle Finanzierungsoptionen zur Steigerung Ihrer Investitionen



**Zögern Sie nicht, einen Termin mit uns zu vereinbaren. Ihre New Holland Maschine wird es Ihnen mit konstant hoher Leistung und Zuverlässigkeit danken!**

1. OKTOBER 2021 BIS 15. MÄRZ 2022

FRAGEN SIE  
NACH IHREM  
**INDIVIDUELLEN  
ANGEBOT!**

**WIR PRÜFEN FÜR SIE  
UNTER ANDEREM**

- ▶ Schneidwerk/Vorsatz und Schrägförderer/Einzug
- ▶ Hydraulik
- ▶ Getriebe, Achse und Bremsen
- ▶ Motor
- ▶ Dreschwerk, Reinigung und Häcksler
- ▶ Tank und Entleerung
- ▶ Kabine
- ▶ Elektrik
- ▶ Keilriemen
- ▶ Ketten

Bitte beachten Sie, dass die Prüfpunkte je nach Modell variieren können. Weitere Angebote für Ihre Rundballenpressen, Quaderballenpressen, Feldhäcksler sowie Traubenerntemaschinen erhalten Sie immer bei Ihrem New Holland Händler.





## UNKRAUTBEKÄMPFUNG MIT STROM

AUF DEM WEG IN EINE HERBIZIDFREIE ZUKUNFT



Chemische Herbizide gewannen im 20. Jahrhundert immer mehr an Bedeutung: Sie reduzierten Kosten und steigerten die Erträge. Aufgrund immer strengerer Auflagen für die Applikation sind alternative Methoden der Unkrautbekämpfung so gefragt wie nie zuvor.

Studien liefern unterschiedliche Ergebnisse über das Risiko von Totalherbiziden, wodurch die Unsicherheit der Verbraucher wächst. Die Mischung aus toxikologischen Vorschriften, wachsenden Resistenzen sowie politischen Entscheidungen gibt den Weg in die Zukunft vor: Es werden chemiefreie Alternativen benötigt, um optimierte, umweltfreundliche und gleichzeitig zuverlässige Unkrautbekämpfungsstrategien zu entwickeln. Mit dem XPower XPS bietet New Holland eine bahnbrechende Lösung für den Wein-, Obst- und Sonderkulturbau.



100 % CHEMIEFREI.  
100 % UMWELTFREUNDLICH.



### MEHR ERFAHREN?

Kontaktieren Sie Ihren örtlichen New Holland Vertriebspartner, um mehr zu erfahren.

**XPOWER**  
powered by  
**zasso™**

**Philipp Härterich, Precision Farming Spezialist bei New Holland in der Region Süd-Deutschland, im Interview:**

**Was genau ist der XPower XPS?**

Der XPS ist Teil der AGXTEND™ XPower-Familie elektrischer Unkrautbekämpfungslösungen. Das „S“ steht in diesem Fall für „Specialty“, also Sonderkulturen. Gemeint sind damit beispielsweise der Obst- und Weinbau. Er besteht aus einer Generatoreinheit im Heck mit Unterstockapplikatoren. Es gibt zudem die Option, die Applikatoren in einem Frontrahmen zu nutzen. Der angebaute Generator wird über die Zapfwelle des Traktors angetrieben. Der erzeugte Strom fließt dann über Applikatoren bis in die Wurzeln der Unkrautpflanzen und zerstört dabei die Leitbündel.

**Welche Vorteile bietet XPower gegenüber anderen Methoden?**

Der wohl bedeutendste Vorteil ist die schnelle und langanhaltende Wirkung. Diese ist zudem rückstandsfrei und im Gegensatz zu chemischen Herbiziden entsteht kein Wirkungsverlust durch Niederschlag kurz nach der Anwendung. Weder Boden noch Grundwasser werden durch die Applikation beeinträchtigt. XPower-Anwendungen unterliegen keinen gesetzlichen Einschränkungen. Aus diesen Gründen ist er für den ökologischen Anbau bestens geeignet. Außerdem liegen keine Wartezeiten vor und es kommt zu keiner Bodenbewegung oder Mineralisation zu ungewollten Zeitpunkten.

**Welche Faktoren beeinflussen den Behandlungserfolg am meisten?**

Die Bodenart bzw. -feuchte und der daraus resultierende Wechselstromwiderstand, die Pflanzenart, Morphologie, Wachstumsstufe und Dichte des Unkrauts. Ebenso Einfluss hat die Arbeitsgeschwindigkeit: je langsamer man fährt, desto intensiver wirkt die Behandlung, da mehr Leistung auf die Unkrautpflanze übertragen werden kann. Empfohlen wird eine Fahrgeschwindigkeit von 2 bis 4 km/h.

**Gibt es auch völlig resistente Pflanzen?**

Nein. Es gibt keine Resistenzbildungen gegen lokale Hitzeinwirkungen durch Strom. Besonders gut funktioniert das Verfahren bei Unkräutern wie der Distel mit viel Blattmasse und einer großen Hauptwurzel. Bei guten Bedingungen erreichen wir eine Wirksamkeit von etwa 90 %. Gräser hingegen sind etwas hartnäckiger, da diese viele Halme und feine Wurzeln besitzen. Hier erzielten wir in der Vergangenheit rund 60 % Wirksamkeit bei der ersten Überfahrt.

**Wie lange dauert es, bis ein Effekt eintritt und wie viele Behandlungen sind nötig?**

Hier am Löwenzahn sieht man den Effekt im Vergleich zu einer nicht behandelten Pflanze deutlich. Er wird innerhalb weniger Minuten braun, trocknet aus und stirbt nach wenigen Tagen systemisch ab. Da keine Boden-

bewegung stattfindet, ist mit weniger neu auflaufenden Beikräutern zu rechnen. Wie viele Behandlungen notwendig sind hängt von folgenden Faktoren ab: Unkrautart, Entwicklungsstadium/ Wuchshöhe, Jahreszeit sowie Feuchtigkeit des Bodens bei und nach der Behandlung. Erfahrungen zeigen, dass ein Zyklus von 2 bis 3 Anwendungen, ähnlich wie bei der Totalherbizidbehandlung, am effektivsten sind.

**Werden die Rebstöcke dadurch geschädigt?**

Die Stromapplikatoren werden durch einen gefedernten Spezialarm mit Kantenschutz so dicht wie möglich an den Rebstöcken entlang geführt. Rebstöcke weisen zudem einen hohen Grad an Verholzung auf, weswegen sie kaum bis gar keinen Strom leiten. Der Rebstock wird daher selbst bei versehentlichem Kontakt mit den Applikatoren nicht geschädigt, da er durch seine Holzrinde isoliert wird.

**Wie wirkt sich die Strombehandlung auf das Bodenleben aus?**

Unser Technologiepartner Zasso hat durch unabhängige Institute vielfältige Studien hierzu durchführen lassen. Die Ergebnisse zeigten keine negativen Effekte auf Nützlinge wie Regenwürmer und Insekten, insbesondere im Vergleich zur mechanischen Unkrautbekämpfung. Außerdem wird die Behandlung mit Strom in der Regel bei ausreichend trockenen Bedingungen durchgeführt. Regenwürmer bevorzugen bei diesen Zuständen tiefere Erdschichten, sodass sie von der Behandlung nicht beeinträchtigt werden.

**Ist der XPS sicher für den Anwender?**

Jedem Gerät liegt eine entsprechend zertifizierte Sicherheitsausrüstung bei. Nur geschulte Anwender dürfen mit dem Gerät arbeiten. In der Schulung wird die fachliche Praxis gelehrt: So muss beispielsweise das Gelände vor jeder Bearbeitung weitläufig abgesperrt werden. Die Hochspannungsbereiche der Applikatoren sind zudem vollständig vom Rest des XPS isoliert.

**Wird auch weiter an Lösungen für den großflächigen Ackerbau gearbeitet?**

Lösungen mit größeren Arbeitsbreiten sind in der Entwicklung. Ein besonderer Fokus liegt hier auf Reinkulturen.



## NEW HOLLAND KÜMMERT SICH UM SIE UND IHRE MASCHINE

New Holland ist die Gesundheit und Sicherheit aller Fahrerinnen und Fahrer ihrer Traktoren seit jeher ein zentrales Anliegen. Die Nutzung von Originalteilen und der regelmäßige Tausch sind klar im Fokus, wenn es um Bestleistungen geht. Wer auf Originalteile von New Holland setzt, kann sich auf die Qualität mit Sicherheit verlassen.



### ENTDECKEN SIE DIE VORTEILE EINER KLAREN UND PERFEKTEN SICHT:

- ▶ Intensive und präzise Lichtleistung
- ▶ Stabile und symmetrische Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- ▶ Volle Sichtbarkeit und Sicherheit während des Arbeitens in der Nacht



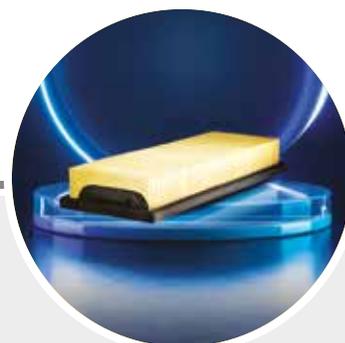
### SITZE VON NEW HOLLAND FÜR OPTIMALEN KOMFORT UND PRODUKTIVES ARBEITEN:

- ▶ Gesunde Körperhaltung, höchster Komfort und optimale Lendenwirbelstütze
- ▶ Verbesserte Aufmerksamkeit beim Fahren und Arbeiten
- ▶ Geringeres Risiko von Rückenschmerzen
- ▶ Weniger Stöße und Vibrationen



### IBS FÜR EINE SICHERERE FAHRT UND KOORDINIERTES BREMSEN:

- ▶ Mehr Sicherheit beim Fahren mit pneumatisch gebremsten Anhängern
- ▶ Angleichung der Verzögerungsraten von Traktor und Anhänger
- ▶ Verhinderung des Schiebens des Traktors durch den Anhänger und Vermeidung der Gefahr des Einknickens
- ▶ Keine Modifikationen an den Anhängegeräten erforderlich



### ENTDECKEN SIE DIE VORTEILE EINER GESÜNDEREN UND SICHEREREN ARBEITSUMGEBUNG:

- ▶ Optimaler Schutz vor Pestiziden, Aerosolen, Dämpfen, Staub und Pollen
- ▶ Vollständige Filtration und hervorragende Belüftung
- ▶ Hohe Qualität und perfekte Passform
- ▶ Weniger Stöße und Vibrationen



## T6.180 METHANE POWER. KRAFTSTOFF AUS DER NATUR.

Der New Holland Methane Power ist weltweit der erste Serientraktor, der mit 100% Methan betrieben wird. Der Biomethan-Traktor ist ein weiteres Bindeglied, um das Konzept der energieunabhängigen Farm zu vervollständigen. Der Traktor kann entweder direkt aus dem Gasnetz oder an der hofeigenen Tankstelle betankt werden. New Holland ist der Hersteller, der eine umweltfreundliche Lösung für alle Einsätze hat.

### NEW HOLLAND METHANE POWER KONZEPT

Gewinner des ersten Sustainable Tractor of the Year Award.

### ECHTE NACHHALTIGKEIT

Mit den gleichen Leistungs- und Drehmomentwerten des entsprechenden Dieselmotors profitieren Sie von 30% weniger Betriebskosten. Der Einsatz von weitestgehend emissionsfreiem Biomethan verringert den Partikelaustritt um bis zu 99%, die CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 10% und die Gesamtemissionen um bis zu 80%.

### GETESTET UND EINSATZBEREIT

Seit dem ersten Prototyp im Jahr 2013 testete New Holland etliche methangetriebene Traktorenprototypen rund um den ganzen Globus. Im Jahr 2020 werden die ersten Serientraktoren gewiss schon auf den Feldern in Ihrer Nachbarschaft arbeiten.

### ENERGIEUNABHÄNGIGKEIT

Die Energy Independent FarmSM steht im Mittelpunkt der Clean Energy Leader®-Strategie, die New Holland vor einem Jahrzehnt ins Leben rief. Der T6 Methane Power bildet ein

Schlüsselement der Energieunabhängigen FarmSM, denn er ist das Bindeglied im vollständig CO<sub>2</sub>-neutralen Kreislauf, der vom Feld über die Energieerzeugung zurück zum Feld führt.



### BEWÄHRTE TECHNIK

Der Branchenführer für Erdgasantriebstechnik FPT Industrial, der auf eine mehr als 20-jährige Erfahrung zurückblickt und bisher 50.000 Erdgasmotoren produzierte, entwickelte den 6,7-Liter-NEF-Motor des T6 Methane Power speziell für landwirtschaftliche Anwendungen.



## DÜNGEN JA, ABER ...

Zu viel Nitrat belastet das Grundwasser. Soweit – so unbestritten. Aber wie sehr ist die Landwirtschaft mit dem Ausbringen nitratreicher Düngemittel mitverantwortlich? Wo kann man weitere Hebel ansetzen? Und vor allem: Welche Messungen sind tatsächlich aussagekräftig? EU-Verordnungen und -Urteile und Deutschlands neue Düngeverordnung werden heftig diskutiert und werfen viele Fragen auf.

Deutschlands Landwirte bringen jährlich über 200 Milliarden Liter Gülle auf ihre Äcker. Falsch ausgebracht, kann dies zu einer Belastung für die Umwelt und das Grundwasser werden. Dass sie als alleinige Verursacher für die Nitratbelastung ausgemacht wurden, finden Deutschlands Bauern aber nicht fair. Sie bangen angesichts der neuen Vorgaben um ihre Ernteerträge und protestieren vielerorts gegen die Düngeverordnung. Auf der anderen Seite steht die Wasserwirtschaft, die vor allem die neuen Messmethoden in Zweifel zieht und von einem „künstlichen Wegrechnen der Problemstoffe“ spricht. Die EU macht ihrerseits weiter Druck auf die Gesetzgeber in Deutschland.

### „ROTE GEBIETE“

Deutschland habe die EG-Nitratrichtlinie nicht ausreichend umgesetzt – das besagt ein EUGH-Urteil aus dem Jahr 2018. Deutschland reagierte mit einer neuen Düngeverordnung, die seit Mai 2020 in Kraft ist. Diese fordert von den Landwirten mehr Dokumentationsaufwand und die Einhaltung von Detailregeln. Die Ausweisung der sogenannten „Roten Gebiete“ nach § 13 DüV,

in denen eine zu hohe Stickstoffbelastung des Grundwassers vorherrscht, ist ab 1. Januar diesen Jahres Pflicht. Bei der Neuausweisung wurde nun ein engmaschigeres Messnetz verwendet, die Bundesländer haben mit einer stärkeren Binnendifferenzierung nitratbelasteter Gebiete gearbeitet und eine größere Anzahl an Messstellen festgelegt. Das führte dazu, dass sich in vielen Bundesländern die Fläche der ausgewiesenen „roten Gebiete“ verringert hat. Für die Wasserwirtschaft entspricht dies einem „Wegrechnen“ der Nitratbelastung. Die EU-Kommission reagierte mit einer Rüge gegen die deutsche Düngeverordnung und droht mit Vertragsstrafen.

### NEUE REGELUNGEN

Zentral und verpflichtend schreibt die Düngeverordnung eine Reduzierung von Düngemitteln in belasteten Gebieten vor. Außerdem gibt es Sperrfristen, also Zeiten, in denen die Ausbringung von Düngemitteln untersagt ist, ebenso hat man sie auf gefrorenem Boden verboten. Je nach Hanglage wurde auch der Abstand zu angrenzenden Gewässern ohne Düngung erhöht.

# UMWELTFREUNDLICHE TECHNOLOGIEN



Die Länder müssen alle vier Jahre ihre roten Gebiete überprüfen und neu ausweisen, sodass 2024 die erste Überprüfung stattfindet. Außerdem muss Deutschland jährlich einen Monitoring-Bericht nach Brüssel schicken. Wann und ob überhaupt mit einer Einstellung des EU-Verfahrens gegen Deutschland gerechnet werden kann, bleibt jedoch offen.

## UMWELTFREUNDLICHE NEW HOLLAND TECHNOLOGIEN

Mit Motoren, die den höchsten Umweltstandards entsprechen, unterstützen New Holland Traktoren die Landwirte beim Thema Umweltschutz. Auch das New Holland Precision Land Management

(PLM®) dient mit seiner Spurgenaugigkeit und der Reduzierung von Überlappungen der Nachhaltigkeit und ist seit Jahrzehnten führend im Bereich der Präzisionslandwirtschaft.

Besonders herauszustreichen ist das innovative System AGXTEND™ mit einer Vielzahl von nachhaltigen Anwendungen in der Land- und Kommunalwirtschaft. Es misst zum einen autonom die Bodenleitfähigkeit, erkennt unterschiedliche Bodenzonen und optimiert entsprechend die Saat- und Düngemenge. Zudem wird damit Unkraut nicht mehr chemisch, sondern mithilfe elektro-physikalischer Zerstörung bekämpft – rückstandsfrei, unabhängig von Jahres- und Tageszeit und ohne Eingriff in den Boden.

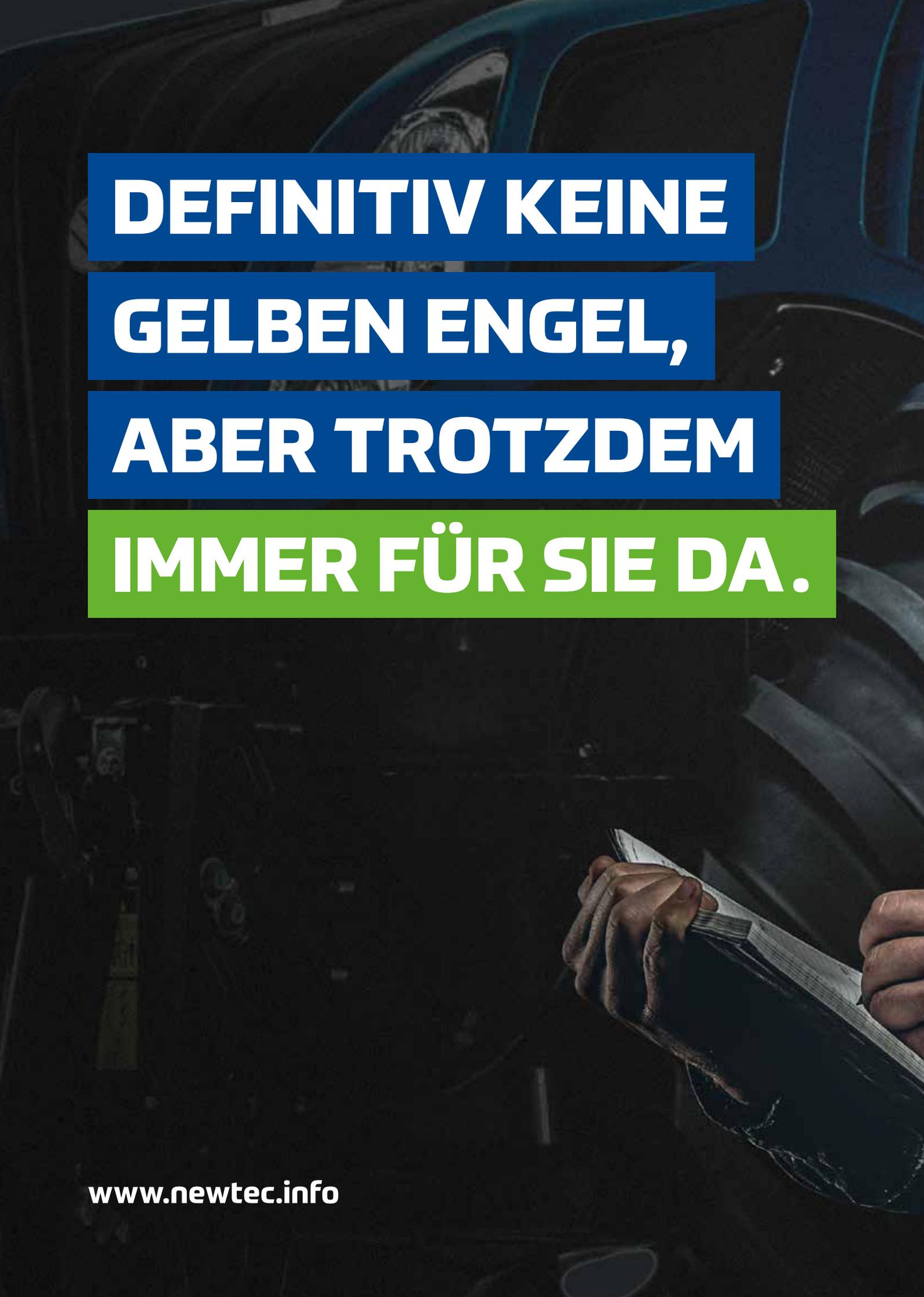
## AGXTEND

### CROPXPLORER

Pflanzensensor für optimierte N-Bilanzen

### NIRXACT

Nahinfrarot-Sensor für Erntegut und Gülle



**DEFINITIV KEINE**

**GELBEN ENGEL,**

**ABER TROTZDEM**

**IMMER FÜR SIE DA.**



**NEWTEC**



## DIE COVID-19 PANDEMIE UND IHRE AUSWIRKUNGEN

Am 31. Dezember 2019 wurde in Wuhan, China, der Ausbruch einer neuen Lungenentzündung mit noch unbekannter Ursache bestätigt. Am 11. Februar 2020 schlug die Weltgesundheitsorganisation (WHO) den Namen COVID-19 für die Infektionskrankheit vor und am 11. März 2020 wurde COVID-19 als globale Pandemie eingestuft. Viele Menschen auf der ganzen Welt haben sich infiziert und leider ist auch eine große Anzahl von ihnen ums Leben gekommen.

### LIEFERENGPÄSSE UND -VERZÖGERUNGEN

- ▶ **Mangel an Schiffscontainern**  
Gründe dafür sind durch den Lockdown in den Häfen blockierte Container, die erhöhte Nachfrage nach Waren statt Dienstleistungen und das chinesische Neujahrsfest.
- ▶ **Frachtkapazitäten reduziert**  
Neben dem Mangel an Containern sind auch der Luft- und Landtransport stark betroffen.
- ▶ **Evergreen-Blockade**  
Sie führte zu einer Sperrung des gesamten Verkehrs durch den Suezkanal für eine Woche und zu Verzögerungen in verschiedenen Häfen.
- ▶ **Höhere Grenzkontrollzeiten**  
Beschränkungen aufgrund von COVID-19 oder Brexit haben die Grenzkontrollen verstärkt.
- ▶ **Verlust von Arbeitskräften**  
Die Produktivität der Unternehmen wurde durch Infektionen, Grenzschließungen und Schwierigkeiten bei der Mobilität beeinträchtigt.
- ▶ **Verschwinden von kleinen Lieferanten**  
Kleine Zulieferer wurden insolvent und es fanden sich keine Nachfolger.

Aber COVID-19 hat nicht nur dramatische Auswirkungen auf das Leben der Menschen, sondern auch eine Wirtschaftskrise mit sich gebracht. Der Agrarsektor und die Fertigungsindustrie wurden sehr hart getroffen. Die Pandemie hat zu Preissteigerungen und Lieferverzögerungen in der gesamten Industrie geführt. Die Situation hat sich aber durch andere Faktoren ebenfalls verschärft.

## PREISERHÖHUNGEN UND ROHSTOFFKNAPPHEIT

### ► Die Macht der Mikrochips

Viele Produkte können wegen fehlender Mikrochips nicht hergestellt werden. Die Gründe dafür sind u. a. der Mangel an Rohstoffen und die geopolitischen Spannungen zwischen China und den USA.

### ► Düngerpreise explodieren

Drei Faktoren spielen hier eine wichtige Rolle: erstens die hohen Getreidepreise, zweitens die stark gestiegenen Energiekosten und schließlich die hohen Transportkosten.

### ► Rohstoffknappheit betrifft vor allem Metalle, Mineralien, Kunststoffe und Holz

Stahl und Aluminium, Kupfer, Kunststoff oder auch Holz – an diese Rohstoffe und Materialien kommt man aktuell nur schwer bis gar nicht heran. Es fehlt an Nachschub, Lieferungen verzögern sich, zusätzlich steigen die Preise – zuletzt um 80 bis 100 Prozent bei vielen Rohstoffen.

### ► Getreidepreise werden immer höher

Extreme Wetterbedingungen wie Überflutungen, Starkregen, Hagel oder extreme Hitzewellen führen zu Ernteaufällen und höheren Preisen.

Dies sind einige der Hauptprobleme, die seit Beginn der Pandemie zu Preissteigerungen und Verzögerungen bei den Lieferzeiten geführt haben. In einer so globalisierten und vernetzten Welt gibt es jedoch noch viele andere Faktoren, die ebenfalls berücksichtigt werden müssen.

- **Hinweis:** Aufgrund der derzeitigen Situation können einige Daten bei Erscheinen des Magazins nicht mehr aktuell sein. Wir danken für Ihr Verständnis.



## FOLGEN SIE NEW HOLLAND AUF DEN SOCIAL MEDIA-KANÄLEN



# NEWTEC

## IMMER DABEI - NEWTEC-APP & SOCIAL MEDIA

Die offizielle NEWTEC-App bietet eine Vielzahl an Angeboten an Gebrauchtmaschinen. Mit unseren Social-Media-Kanälen halten wir Sie tagesaktuell und standortübergreifend immer auf dem Laufenden.

@newtec\_gruppe



/newtecgruppe





**GROSSE KLAPPE**

**UND VIEL DAHINTER.**

**WIR HALTEN, WAS**

**WIR VERSPRECHEN.**



[www.newtec.info](http://www.newtec.info)



WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!

