

## Pressemitteilung

### Hightech für die Strohernte: VERBIO setzt zwei neue Traktoren und Strohpressen von New Holland ein

**Leipzig/Schwedt, 23. Juni 2021** – Die VERBIO Vereinigte BioEnergie AG treibt die Modernisierung ihrer Strohernte-Technik voran. Das Biokraftstoffunternehmen investiert in zwei hochinnovative Traktoren und Strohpressen aus dem Hause New Holland. Die Maschinen des Modells „Big Baler 1290 HighDensity“ befinden sich erst seit Kurzem auf dem Markt und sind in Sachen Technik auf dem allerneuesten Stand. VERBIO gehört bundesweit zu den ersten Anwendern.

#### Enges Zusammenspiel mit der Landwirtschaft

Die neuen Geräte werden in den kommenden Wochen und Monaten auf den Feldern rund um die VERBIO-Bioraffinerien im brandenburgischen Schwedt und Pinnow zum Einsatz kommen. Das gepresste Stroh verarbeitet das Unternehmen zu Biomethan, das als Biokraftstoff für PKW und LKW verwendet wird. „Stroh im Tank“ erreicht bis zu 90 Prozent CO<sub>2</sub>-Reduktion gegenüber Benzin und Diesel und die Fahrzeuge fahren nahezu klimaneutral. Biomethan von VERBIO als gasförmiges BioCNG kann derzeit an 200 Tankstellen deutschlandweit getankt werden. Ab Herbst 2021 wird **verbio**gas für Speditionen und Logistikunternehmen dann auch als verflüssigtes BioLNG an den neuen VERBIO-eigenen LNG-Tankstellen in Zörbig (direkt an der A9) und Schwedt angeboten.

VERBIO kauft das Stroh von den Landwirten der Region „ab Schwad“, also praktisch so, wie es nach der Ernte auf dem Feld liegen bleibt. Das VERBIO-eigene Team des Dienstleistungszentrums in Heinersdorf kümmert sich dann um die Erfassung und Lagerung des Strohs. Das unterstützt die lokale Landwirtschaft bei der Effizienzsteigerung von Ernte- und Anbautätigkeiten.

Bernd Sauter, Vorstand Einkauf und Logistik bei VERBIO, freut sich über die Anschaffung: „Als größter Strohverarbeiter in Ostdeutschland ist es für uns wichtig, immer auf dem neuesten Stand der Technik zu sein. Wir haben uns für die Pressen von New Holland entschieden, da wir von der Leistungsfähigkeit dieser Maschinen überzeugt sind. Sie haben die höchste Pressdichte am Markt und garantieren ein schnelles Beräumen der Felder von überschüssigem Stroh. Davon profitieren sowohl die Landwirte, die wir unterstützen, als auch unser Team, das eine deutliche Entlastung während der anstrengenden Erntezeit spüren wird.“

#### Hochmoderne Technik für weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen und mehr Effizienz

Die beiden neuen Traktoren vom Typ New Holland T7.315 HeavyDuty besitzen den derzeit effizientesten Motor und das effektivste und wartungsärmste Abgas-Nachbehandlungssystem am Markt. Sie werden zur CO<sub>2</sub>-Optimierung der Wertschöpfungskette für Biomethan von VERBIO beitragen.

Die Strohpressen warten mit innovativer Technik auf, um das Strohsammeln zu optimieren. Im New Holland Big Baler 1290 HighDensity ist ein einzigartiges Getriebe verbaut, welches ein einfaches Anlaufen der Presse gewährleistet. Herkömmliche Pressen benötigen zum Start in der Regel einen zusätzlichen Motor. Die neuen Strohpressen von New Holland kommen hingegen komplett ohne zusätzliche Starteinrichtung aus und etablieren ein völlig neues Konzept für Großballenpressen. Eine weitere Neuerung ist der LoopMaster™ Doppelknoter, der die Ballen mit einem Stoffsaum versieht. Der neuartige Knoter verhindert, dass lose Reste des Garns, welches zum Umspannen des Strohs genutzt wird, im Ballen oder auf dem Feld zurückbleiben. Gegenüber herkömmlichen

---

#### VERBIO Vereinigte BioEnergie AG

Ulrike Kurze  
Marketing/PR  
Ritterstraße 23 (Oelßner's Hof), 04109 Leipzig  
Tel.: +49 176 13085404  
Fax: +49 341 308530-999  
E-Mail: [ulrike.kurze@verbio.de](mailto:ulrike.kurze@verbio.de)

Constanze Reinsberg  
WeichertMehner GmbH & Co. KG,  
An der Dreikönigskirche 5, 01097 Dresden  
Tel.: +49 351 50 14 02 00  
Fax: +49 351 50 14 02 09  
E-Mail: [verbio@weichertmehner.com](mailto:verbio@weichertmehner.com)

## Pressemitteilung

Pressen können pro Ballen 58 Zentimeter Garnreste vermieden werden – bei einer Pressleistung von 10.000 Strohballen jährlich sind das knapp 6 Kilometer. Die Pressen minimieren so effektiv die Verschmutzung von Feldern und Strohballen. Zusammen mit einem innovativen Achsenkonzept, welches sich perfekt an jegliche Bodengegebenheiten anpasst und den Verschleiß der Räder minimiert, ist der Big Baler 1290 HighDensity *state of the art* im Segment der Großpressen.

### Regionale Partnerschaft

VERBIO beschafft die Maschinen über die NewTec Ost Vertriebsgesellschaft für Agrartechnik mit Sitz in Passow, die auf hochmoderne Landwirtschaftstechnik spezialisiert ist. „Wir freuen uns sehr, dass VERBIO diese neuartigen Pressen von New Holland einsetzt. Es ist wichtig, dass die Landwirtschaft Schritt hält mit den Anforderungen der heutigen Zeit. Klimaschutz, Digitalisierung und Effizienzsteigerung gehören dazu. Wir helfen Agrarbetrieben dabei, dass ihre Maschinen und Flotten stets auf dem neuesten Stand sind. VERBIO ist ein Unternehmen, dass durch seine Technologien und Anlagen Maßstäbe setzt bei der Verarbeitung landwirtschaftlicher Roh- und Reststoffe für eine zukunftsfähige umweltfreundliche Mobilität. So ein Partner verhilft Innovationen im Agrarbereich zum Durchbruch“, sagt Florian Schröder, Niederlassungsleiter NewTec Ost GmbH.

Bernd Sauter fügt hinzu: „Die beste Technik funktioniert nur mit kompetenten Service vor Ort. Wir sind davon überzeugt, dass wir mit NewTec einen leistungsstarken Partner haben, der einen professionellen Support garantiert.“

### Ist „Stroh im Tank“ auch in der Landwirtschaft möglich?

Durchaus! Die aktuell übernommenen Traktoren sind zwar noch mit Diesel auf dem Feld unterwegs. Allerdings wird VERBIO bei der diesjährigen Strohernte auch erstmals den 180 PS-starken CNG-Traktor der Marke New Holland einsetzen und in der Praxis testen.

### Bildmaterial zum Download unter (@ VERBIO AG/Frank Günther):

<http://datas.weichertmehner.com/VERBIO-Strohpresse.zip>

### Informationen zur VERBIO Vereinigte BioEnergie AG (VERBIO)

Die VERBIO Vereinigte BioEnergie AG ist einer der führenden, konzernunabhängigen Bioenergieproduzenten und zugleich der einzige großindustrielle Produzent von Biodiesel, Bioethanol und Biomethan in Europa. Das Unternehmen beschäftigt ca. 800 Mitarbeiter an seinen Standorten in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg sowie in den ausländischen Tochtergesellschaften in Indien, USA, Kanada, Polen und Ungarn. VERBIO setzt auf selbst entwickelte, innovative Technologien und effiziente, energiesparende Produktionsprozesse. Die Biokraftstoffe von VERBIO erreichen eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von bis zu 90 Prozent gegenüber Benzin oder Diesel. Die Produktionskapazität beträgt rund 660.000 Tonnen Biodiesel, 260.000 Tonnen Bioethanol und 900 Gigawattstunden Biomethan pro Jahr. Darüber hinaus produziert VERBIO Biodünger und Futtermittel zur Verwendung in der Landwirtschaft sowie hochwertige Rohstoffe für die Pharma-, Kosmetik- und Nahrungsmittelindustrie. Mit seinen innovativen Prozessen und hocheffizienten Produktionsanlagen ist VERBIO einer der Technologieführer im Biokraftstoffmarkt. Die VERBIO-Aktie (ISIN DE000A0JL9W6 / WKN A0JL9W) ist seit Oktober 2006 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse notiert.

[www.verbio.de](http://www.verbio.de) | [www.verbiosept.de](http://www.verbiosept.de) | [www.verbioogas.de](http://www.verbioogas.de) | [www.strohklug.de](http://www.strohklug.de)

Facebook & Instagram: @verbioag | LinkedIn & Twitter: @claussauter

---

### VERBIO Vereinigte BioEnergie AG

Ulrike Kurze  
Marketing/PR  
Ritterstraße 23 (Oelßner's Hof), 04109 Leipzig  
Tel.: +49 176 13085404  
Fax: +49 341 308530-999  
E-Mail: [ulrike.kurze@verbio.de](mailto:ulrike.kurze@verbio.de)

Constanze Reinsberg  
WeichertMehner GmbH & Co. KG,  
An der Dreikönigskirche 5, 01097 Dresden  
Tel.: +49 351 50 14 02 00  
Fax: +49 351 50 14 02 09  
E-Mail: [verbio@weichertmehner.com](mailto:verbio@weichertmehner.com)