

AGCO UND BMZ GEBEN KOOPERATION BEKANNT

*Einführung des neuen batterieelektrischen Fendt e100
Schwerlasttraktors*

Hannover (Messe AGRITECHNICA), 14. November 2023 – Die AGCO Corporation, ein weltweit führender Hersteller von landwirtschaftlichen Maschinen und Lösungen, und BMZ Polen (das Center of Excellence für Schwerlastverkehr der BMZ Group), ein führender Anbieter von Lithium-Ionen-Batteriesystemen, freuen sich, eine strategische Zusammenarbeit bekannt zu geben, die auf die Förderung nachhaltiger Landwirtschaft und die Revolutionierung der Landwirtschaftsbranche abzielt.

Die Kooperation zwischen AGCO und BMZ basiert auf dem gemeinsamen Engagement für Innovation, Nachhaltigkeit und Förderung von elektrischen und autonomen Technologien in der Landwirtschaft. Mittels Verschmelzung der Expertise von AGCO in der Landmaschinenindustrie mit der tiefgreifenden Erfahrung von BMZ in der innovativen Batterietechnologie zielt diese Zusammenarbeit darauf ab, die drängenden Herausforderungen der modernen Landwirtschaft anzugehen und gleichzeitig den ökologischen Fußabdruck der Branche zu reduzieren.

Die wichtigsten Höhepunkte der strategischen Zusammenarbeit umfassen:

1. **Entwicklung des Fendt e100 Vario batterieelektrischen Traktors:** AGCO und BMZ haben sich auf eine gemeinsame Mission zur Entwicklung und Herstellung des batterieelektrischen e100 Traktors begeben, der speziell auf landwirtschaftliche Schwerlastarbeiten ausgelegt ist. Dieser Traktor bietet Landwirten eine effiziente, leistungsstarke und umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Dieselmotoren.
2. **Nachhaltigkeit:** Die Elektrifizierung landwirtschaftlicher Maschinen wird die Treibhausgasemissionen, die Lärmbelastung und die Betriebskosten erheblich reduzieren. Diese Ausrichtung auf Nachhaltigkeitsziele unterstreicht das Engagement von AGCO und BMZ für den Umweltschutz und die Förderung einer umweltfreundlichen Landwirtschaft.
3. **Technologische Fortschritte:** Die Zusammenarbeit wird die Integration fortschrittlicher digitaler und autonomer Technologien in landwirtschaftliche Geräte fördern, was Präzisionslandwirtschaft, datengesteuerte Entscheidungsfindung und gesteigerte Produktivität ermöglicht.
4. **Globale Reichweite:** Das umfangreiche, weltweite Händlernetzwerk von AGCO und die Batterietechnologieexpertise von BMZ gewährleisten, dass diese Innovationen weltweit einen weitreichenden Einfluss auf die Landwirtschaft haben werden.

PRESSEMITTEILUNG



Einführung des neuen batterieelektrischen Schwerlasttraktors:

Als erstes Ergebnis des gemeinsamen Engagements rund um technologischen Fortschritt in der Landwirtschaft freuen sich AGCO und BMZ, die Einführung des hochinnovativen neuen batteriebetriebenen Schwerlasttraktors Fendt e100 bekannt zu geben. Dieser Traktor stellt einen Durchbruch in der Landwirtschaftstechnologie dar und bietet:

- Hochleistungselektroantriebssystem
- Verbesserte Energieeffizienz und reduzierte Betriebskosten
- Geringere Emissionen und gesenkten Geräuschpegel
- Verbesserte Präzision und Konnektivität für eine optimale Betriebsführung

Der innovative neue Fendt e100 Vario verfügt über außergewöhnliche technische Parameter und definiert die Standards in der Landmaschinenindustrie neu:

- **Energiedichte:** Die moderne Batterie zeichnet sich durch eine beeindruckende Energiedichte aus, was mehr Betriebsstunden und somit eine gesteigerte Produktivität für Landwirte bedeutet. Die hohe Energiedichte gewährleistet, dass die Fahrzeuge zwischen den Ladevorgängen über lange Zeiträume hinweg betrieben werden können, was die Ausfallzeiten erheblich reduziert und die Effizienz steigert.
- **Nennkapazität:** Die entwickelten Batterien sind robust und garantieren zuverlässige Leistung, um den anspruchsvollen Anforderungen von landwirtschaftlichen Schwerlastfahrzeugen gerecht zu werden. Die Nennkapazität von 150 Ah stellt sicher, dass die batterieelektrischen Fahrzeuge die anspruchsvollsten Aufgaben auf dem Bauernhof bewältigen können und dabei eine gleichbleibende Leistung beibehalten. Ganz egal, ob es um das Pflügen von Feldern oder den Transport der Ernte geht.

Diese Technologie verbessert nicht nur die Leistung des Fendt e100 Vario Traktors, sondern passt auch perfekt zum Engagement von AGCO und BMZ hinsichtlich Nachhaltigkeit und umweltfreundlichen landwirtschaftlichen Praktiken. Durch die Verfügbarkeit einer höheren Energiedichte sowie einer beträchtlichen Nennkapazität ermöglichen diese batterieelektrischen Fahrzeuge Landwirten, ein besseres Ergebnis bei zeitgleicher Reduktion ihres CO₂-Fußabdrucks.

Der batteriebetriebene Fendt e100 Vario Schwerlasttraktor ist ein bedeutender Schritt in Richtung nachhaltige und effiziente landwirtschaftlicher Praktiken, die es Landwirten ermöglichen, moderne Technologie zu nutzen und gleichzeitig die Umwelt für zukünftige Generationen zu schützen.

AGCO und BMZ freuen sich, den Fendt e100 vorzustellen und sehen gespannt der gemeinsamen Gestaltung der Zukunft der Landwirtschaft durch Innovation, Nachhaltigkeit und Zusammenarbeit entgegen.

Weitere Informationen über die AGCO Corporation und BMZ stehen auf der [AGCO's Website](#) und der [BMZ's Website](#) zur Verfügung.

PRESSEMITTEILUNG



Über die AGCO Corporation:

AGCO (NYSE: AGCO) ist ein weltweit führender Anbieter in der Konstruktion, Herstellung und dem Vertrieb von Landmaschinen und Präzisionslandwirtschaftstechnologie. AGCO liefert Kunden Mehrwert durch sein differenziertes Markenportfolio, einschließlich Challenger®, Fendt®, GSI®, Massey Ferguson®, Valtra® und vielen anderen. Angetrieben von Fuse®-Lösungen für intelligente Landwirtschaft, hilft AGCO mit seinem Komplettsortiment an Produkten und Dienstleistungen Landwirten, unsere Welt nachhaltig zu ernähren. Gegründet im Jahr 1990, hat AGCO seinen Hauptsitz in Duluth, Georgia, USA. Weitere Informationen stehen zur Verfügung unter: www.AGCOcorp.com.

Über die BMZ Group:

Die BMZ Group ist ein Global Player in der Entwicklung und Produktion von branchenübergreifenden Lithium-Ionen-Systemlösungen. Hierbei bietet sie die komplette Wertschöpfungskette von der Zelle über den Akku bis hin zu Second Life und Entsorgung an. Neben der Versorgung von Märkten wie Medical, Power- & Gardentools sowie industriellen Anwendungen, versteht sich die BMZ Group vor allem als THE GREEN ENERGY SYSTEM PROVIDER. Mit der Herstellung von Heim- und Industriespeichern für Photovoltaikanlagen sowie Batterien für die Elektromobilität, fertigt BMZ das Herzstück der nötigen Infrastruktur für die Energie- und Verkehrswende. Mit Blick auf den drohenden Klimawandel und seine Folgen, nimmt die BMZ Group so ihre gesellschaftliche, wirtschaftliche und ökologische Verantwortung wahr. Die Group hat ihren Hauptsitz in Deutschland und unterhält weitere Produktionsstätten in China, Polen, den USA und Nordmazedonien sowie Niederlassungen in Japan, UK und Frankreich. Darüber hinaus gibt es weltweit Forschungs- und Entwicklungsstandorte. Mehr als 2.500 Mitarbeiter arbeiten für die BMZ Group.

Pressekontakt:

BMZ Germany GmbH
Christiane Landgraf
Marketing Referentin & Pressesprecherin
Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Deutschland
Tel.: +49 (0)6188-9956-7774
E-Mail: christiane.landgraf@bmz-group.com
Web: www.bmz-group.com