



**fendt.com**

Rückfragen: Fendt Pressestelle / PR

*Manja Morawitz*

Tel.: +49 (0) 8342 / 77 - 271

Mobil: +49 (0)151 / 180 338 43

E-Mail: [pressestelle.fendt@AGCOcorp.com](mailto:pressestelle.fendt@AGCOcorp.com)

Internationale Fendt Pressekonferenz 2023

## **Eine gänzlich neue Baureihe: Natürlich überlegen. Fendt 600 Vario**

**Die Leistungsklasse von 150-200 PS ist eine der stückzahlstärksten Europas, mit Einsätzen im Ackerbau, Grünland, Transport und mit Frontlader. Mit der komplett neu entwickelten Baureihe Fendt 600 Vario stellt Fendt in dieser Leistungsklasse erstmals einen kompakten und wendigen 4-Zylinder Traktor mit hoher Leistung und Nutzlast bei einem niedrigen Leistungsgewicht und Reifendruckregelanlage ab Werk vor. Eine mitwachsende elektronische Systemarchitektur bietet den vollen Umfang an FendtONE onboard und offboard.**

Die neue Baureihe besetzt mit vier Modellen (Fendt 614 Vario, 616 Vario, 618 Vario und Fendt 620 Vario) den Leistungsbereich von 149 bis 209 PS (110 – 154 kW) nach ECE R120. Erstmals ist das Mehrleistungskonzept Fendt DynamicPerformance (DP) für alle Modelle der 600er Baureihe verfügbar. DP gibt bei jedem Modell bis zu 15 PS Mehrleistung über eine bedarfsabhängige Steuerung genau dann frei, wenn diese benötigt wird. So erreicht das Topmodell Fendt 620 Vario dank DP eine maximale Leistung von bis zu 224 PS. Das Mehrleistungskonzept ist weder an Fahrgeschwindigkeit noch spezielle Einsatzaufgaben gebunden und funktioniert rein dynamisch – selbst bei Zapfwellenarbeiten im Stillstand oder je nach Einsatzbedingungen in der Bodenbearbeitung.

Konstruiert für globale Anforderungen stand bei der Entwicklung des Fendt 600 Vario ein flexibles, wendiges und leistungsfähiges Gesamtpaket im Fokus. Der Fendt 600 Vario zeichnet sich aus durch ein niedriges Leistungsgewicht bei hoher Leistungsspanne, wegweisende Wendigkeit sowie eine hohe Nutzlast und ein



**fendt.com**

Antriebskonzept, das erstmalig permanente Zugkraft, Bodenschonung und geringen Verschleiß nahtlos miteinander vereint. Dazu kommen die optionale 60 Zoll Spurweite für den Row-Crop Einsatz und optimale Voraussetzungen für den Frontladereinsatz.

Exklusiv für Fendt läuft mit der Baureihe Fendt 600 Vario der komplett neu entwickelte 4-Zylinder AGCO Power CORE50 Motor mit 5 Litern Hubraum ein. Die Abgasnachbehandlung erfolgt über einen Dieseloxydationskatalysator (DOC), Dieselpartikelfilter (DPF) und mit selektiver katalytischer Reduktion (SCR) ohne Abgasrückführung. Er erfüllt weltweit alle geforderten Abgasnormen. In Europa ist das die Abgasnorm Stufe V. Der CORE50 Motor ist zudem für alternative Kraftstoffe wie HVO vorbereitet, um zukünftig mit einem geringeren CO<sub>2</sub> Ausstoß zu arbeiten. Zusätzlich werden wartungsfreie Hydrostößel im Motor verbaut. Der erste Motorölservice fällt bei 500 h an, somit entfällt das 50 h Erstintervall. Aus dem Motor und dem darauf abgestimmten Variogetriebe baut sich der neu entwickelte einstufige Antriebsstrang Fendt VarioDrive auf.

Fendt VarioDrive bezeichnet eine komplett neue Generation stufenloser Antriebstechnik. Die Basis bildet der einstufige Antriebsstrang mit unabhängiger Ansteuerung der Vorder- und Hinterachse. Das Getriebe misst kontinuierlich den Schlupf an allen vier Rädern und regelt die Kraftzufuhr feinfühlig. Fendt VarioDrive verbindet erstmalig die vier Schlüsselfunktionen maximale Zugkraft, gleichzeitige Bodenschonung mit geringstem Verschleiß und wegweisender Wendigkeit. Die dynamische Regelung verhindert ein Durchdrehen der Reifen, bei maximaler Traktion unabhängig vom Untergrund. Durch den Antriebsstrang entfällt ein manuelles Umschalten beim Wechsel zwischen Feld und Straße. So verbindet VarioDrive automatisch maximale Zugkraft, hohe Bodenschonung auf jedem Untergrund ohne Verspannungen, Leistungsverlust oder Reifenabrieb.

Der sogenannte Pull-in-turn Effekt zieht die Maschine durch die achsunabhängige Regelung bei Wendungen in die Kurve. Das Ergebnis: Ein besonders kleiner Wendekreis von nur 10,2 Metern mit einer 540/65 R30 Bereifung. Der bisherige Gegensatz von maximaler Zugkraft, höchster Bodenschonung und Verspannungen im Antriebsstrang wird aufgelöst und setzt einen neuen Standard in der Antriebstechnologie. Damit gehören schwarze Abriebstreifen bei Frontladerarbeiten der Vergangenheit an und im Grünland wird die Grasnarbe geschont.



[fendt.com](http://fendt.com)

Das innovative Niedrigdrehzahlkonzept Fendt iD ist erstmals in dieser kompakten Leistungsklasse erhältlich. Sämtliche Komponenten wie Motor, Getriebe, Hydraulik und Kühlung wurden auf das sogenannte „high torque – low engine speed“ Prinzip ausgelegt. So erreicht der Fendt 600 Vario auch bei niedriger Motordrehzahl ein hohes Drehmoment und spart Kraftstoff. Die Nenndrehzahl liegt bei nur 1.900 U/min. Im Hauptarbeitsbereich liegt die Drehzahl bei ruhigen 1.350 bis 1.800 U/min. Die Höchstgeschwindigkeit von bis zu 50 km/h kann das Topmodell Fendt 620 Vario bereits bei 1.250 U/min erreichen. Das maximale Drehmoment von 950 Nm steht beim Topmodell Fendt 620 Vario ab nur 1.200 U/min bis 1.600 U/min bereit und sorgt für hohe Zugkraft und Beschleunigungsstärke bei einem minimalen spezifischen Kraftstoffverbrauch.

### Setzt neue Maßstäbe bei Leistungsgewicht, Wendigkeit und Nutzlast

Mit nur 34,4 kg pro PS Leistungsgewicht und kompakten Außenmaßen ist der Fendt 620 Vario besonders wendig und übt einen möglichst geringen Druck auf den Boden aus. Je nach Arbeitseinsatz kann die Baureihe flexibel in der Front, an den Hinterrädern sowie am Heck ballastiert werden. Bis zu 13,5 t zulässiges Gesamtgewicht erlauben den Einsatz als schwerer Zugschlepper und schaffen Einsatzsicherheit im Transport. Die hohe Nutzlast von 5,8 t ermöglicht beispielsweise die flexible Zuladung einer befüllten Bestellkombination mit Fronttank oder den sicheren Transport von Anhängern mit anspruchsvoller Stützlast. Ein weiterer großer Vorteil ist das Verhältnis von Nutzlast zu Einsatzgewicht. Hier erreicht der Fendt 600 Vario in der Klasse der kompakten Standardtraktoren einen hohen Index von 75 Prozent (5,8t Nutzlast/ 7,7t Einsatzgewicht).

Optional steht für den Fendt 600 Vario bei besonders staubigen Einsatzverhältnissen ein intelligenter, direkt aus der Kabine regelbarer Umkehrlüfter zur Wahl. Das System ist voll in die Fahrzeugsteuerung integriert, wird bedarfsgerecht und flexibel gesteuert und arbeitet leise und effizient.

Ein optimal eingestellter Reifendruck verringert Schlupf und Bodendruck und erhöht die Bodenfruchtbarkeit. Die voll integrierte Reifendruckregelanlage Fendt VarioGrip vergrößert die Aufstandsfläche der Reifen, steigert die Zugleistung um bis zu acht Prozent, verringert gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch um bis zu acht Prozent und steigert damit die Gesamtproduktivität der Maschine. Ein höherer Luftdruck bei



**fendt.com**

Straßenfahrten reduziert den Rollwiderstand, so werden weitere zwei Prozent Kraftstoff\* eingespart (\*Fachhochschule Südwestfalen, Agrarwirtschaft Soest 2014). Im Terminal kann der Fahrer bequem den Reifeninnendruck über die Zwei-Leiter-Reifendruckregelanlage steuern. Fendt VarioGrip ist optional direkt ab Werk sowohl für die Flansch-, als auch die Stummelachsen, bei Zwillingsbereifung für Row-Crop und auch mit Radgewichten bestellbar.

## Hohe Varianz für globale Anforderungen

Für den Fendt 600 Vario stehen zahlreiche Reifenoptionen bis zu einem Durchmesser von bis zu 1.950 mm im Heck zur Verfügung. Zur Serienausstattung des Modells Fendt 620 Vario gehören Reifen der Dimension 650/65 R42. Die Spurweite von 60 Zoll (Row-Crop) ist in Nordamerika, Australien und Südafrika üblich. Row-Crop wird dort vor allem in Reihenkulturen eingesetzt. Erstmals in dieser Leistungsklasse bietet Fendt den Fendt 600 Vario als 60 Zoll (Row-Crop) Version für alle Modelle der Baureihe an. Für den Row-Crop Einsatz ist ab Werk sowohl die Einzel- als auch die Zwillingsbereifung verfügbar. Die schmale Stummelachse mit einer Außenbreite von 2,50 m gewinnt auch in Europa aufgrund mechanischer Unkrautbekämpfung, flexibler Spurauswahl und Zwillingsbereifung immer stärker an Bedeutung. Geräte zur mechanischen Unkrautbekämpfung stellen mittlerweile hohe Ansprüche an das Zugfahrzeug. Die neue Duoradnabe ist ein Koppelungssystem für Zwillingsräder, das die Übertragung höherer Kräfte ermöglicht. Mit der Duoradnabe wird die Leistung sicher über die Achsen und nicht mehr über die Felgen übertragen. Dazu kommen die flexible Spurauswahl im Singlebetrieb und die kombinierte Nutzung der Reifendruckregelanlage auf dem gesamten Zwillingsystem. Die Spurweiteneinstellung an Front und Heck erfolgt bequem über sogenannte Spacer (Zwischenstücke).

## Mitwachsende System-Architektur - Individuelle Bedienung mit FendtONE

Fendt hat den Anspruch, Traktoren für Kunden auf einem aktuellen Stand zu halten. Weiterentwicklungen können durch kontinuierliche Updates des Fahrzeugbetriebssystems sowie Funktionserweiterungen für Maschinen vorgenommen werden. Genau das leistet auch das Betriebssystem FendtONE im Fendt 600 Vario. FendtONE verfügt über eine offene Systemarchitektur, die



**fendt.com**

kontinuierlich mit Partnern und digitalen Lösungen wächst. So bleibt die Maschine leistungsfähig, topaktuell und damit besonders wertstabil.

FendtONE on – und offboard vereinen Smart Farming und Farm Managementlösungen für den Feld- und den Büroeinsatz.

In FendtONE onboard gehören der Multifunktions-Joystick, ein 10“ digitales Dashboard sowie ein 12“ Terminal an der Armlehne zur Serienausstattung. Optional ergänzen der 3L-Joystick in FendtONE onboard sowie ein weiteres 12“ Terminal im Dachhimmel den Ausstattungsumfang. Smarte Funktionen wie das Spurführungssystem Fendt Guide, die automatische Teilbreitenschaltung Fendt Section Control (SC) oder auch der Einsatz von Fendt Variable Rate Control (VRC) werden bedarfsgerecht auf den individuell belegbaren Kacheln auf den Terminals angezeigt.

Mehr Informationen zu FendtONE onboard und offboard finden Sie in unserer Pressemitteilung zu FendtONE.

## Sicherheit und Arbeitskomfort bis ins Detail durchdacht

Die bewährte Fendt VisioPlus Kabine verbindet hohe Arbeitssicherheit mit bester Übersicht, Komfort und Ergonomie. So kann die Kabinenluftfilterung optional ab Werk auf Schutzkategorie 4 nach der EU Norm EN15695 vorbereitet werden. Das System der Schutzkategorie 4 schützt den Fahrer vor Staub, flüssigen Pflanzenschutzmitteln und deren Dämpfen. So erfüllt der Fendt 600 Vario mit dem passenden Filter alle gesetzlichen Anforderungen im Pflanzenschutz Einsatz. In ihrer Grundeinstellung erfüllt sie alle Normen einer Kabine mit Schutzkategorie 2.

Ein sehr guter Überblick ist entscheidend für präzises Arbeiten. Das Zusammenspiel aus drei Faktoren bietet Fahrerinnen und Fahrern optimale Sicht. Die vertikal durchgängige Panoramasscheibe bietet mit einem Sichtwinkel von 77 Grad bei Arbeiten in der Höhe optimale Sicht auf den Frontlader. In horizontaler Ebene hat der Fahrer einen hohen Rundumsichtsindex von über 72 Prozent. Dieser Index misst die frei sichtbare Nettofläche auf Kopfhöhe bei einem Durchmesser von 24 Metern. Die Scheibenwischer in der Front mit bis zu 300 Grad Wischfläche und der optionale rechte Seitenscheibenwischer mit 97 Grad Wischfläche auf der rechten Seite ergänzen das Sichtpaket.



**fendt.com**

Für beste Sicht auch bei niedrigen Temperaturen gibt es die Frontscheibe optional mit Scheibenheizung aus Verbundglas. Zwei optionale Kameras für Front und Heck erleichtern Rangierarbeiten und erlauben einen direkten Blick auf das Anbaugerät und erhöhen den Arbeitskomfort, während zwei optionale Arbeitsscheinwerfer in der Haube für bestmögliche Beleuchtung sorgen. LED-Rückleuchten und ein dynamischer Blinker steigern die Sicherheit im Straßenverkehr zusätzlich.

Lange Arbeitstage stellen hohe Ansprüche an den Fahrer. Hierfür können Getränke und Verpflegung nun in einer Kühl- und Warmhaltebox sowohl gekühlt (0-16°C) als auch gewärmt werden (45-65°C).

## Eine neue Generation des Fahrersitzes

Für den Fendt 600 Vario gibt es sechs unterschiedliche Sitzausstattungen. Optional erhältlich ist der neue Premiumsitz mit intuitiver Bedienung über das Terminal, bekannt aus dem Fendt 700 Vario Gen7. Dieser verfügt über zahlreiche Ergonomie- und Komfortfunktionen. Die Sitzhöhe und -position sowie die Neigung der Rückenlehne stellt der Fahrer elektrisch über einen Hebel an der Sitzseite ein. Wechselnde Fahrer können personalisierte Sitzprofile anlegen und diese mit einem Klick aktivieren.

Die Komfortfunktionen bestehen aus:

- Mehrstufige Sitzklimatisierung
- Mehrstufige Sitzheizung
- Vier-Wege Lordosen Stütze
- Einstellbare Seitenwangen
- Massagefunktionen
- Memory Funktion für verschiedene Fahrerinnen und Fahrer

## Optimales Zusammenspiel mit Frontlader – Neuer Fendt Cargo und Fendt CargoProfi

In der Leistungsklasse bis 200 PS stellt der Frontladereinsatz einen Kerneinsatzbereich dar. Der Fendt 600 Vario ist mit seiner durchgehenden Panoramascheibe und dem hohen Sichtwinkel für den Frontladereinsatz mit der neuen Generation der Fendt Cargo und Fendt CargoProfi Frontladern ausgelegt. Zur Wahl stehen zwei Größenklassen mit den Modellen 4.85, 5.85 und 5.90 für



[fendt.com](http://fendt.com)

verschiedene Hubhöhen und Hubkräfte. Mit einer maximalen Hubkraft von bis zu 34,6 kN für den Fendt Cargo 5.90 und einer optionalen positionsunabhängigen Wiegefunktion bewegt der Fendt CargoProfi Frontlader auch große Lasten effizient auf eine Höhe von bis zu 4,50 Metern.

Der neue Multikuppler reduziert Druckverluste, verfügt über eine automatische Öffnungsfunktion und schützt vor Verschmutzungen im ungekuppelten Zustand. Die automatische Anzeige im Terminal informiert belastungsabhängig über Wartungsintervalle. Beide Funktionen erhöhen die Einsatzdauer. Der Fendt 600 Vario verfügt über separate Ventile für den Frontlader. Somit stehen im Heck und in der Front jederzeit alle Ventile zur Verfügung.

Der Frontlader wird über den optionalen 3L-Joystick besonders effizient bedient. Bei Arbeiten mit häufigem Richtungswechsel wie Verladearbeiten zeigt sich der Vorteil der integrierten Reversiertaste. Die Kombination aus Fendt Cargo und 3L-Joystick ermöglicht bei Einsätzen mit einer Silogreifschaufel, dass gleichzeitig drei Funktionen ausgeführt werden. Die dritte Funktion wird über den Daumenjoystick auf dem 3L-Joystick bedient. So kann die Silogreifschaufel gleichzeitig angehoben, gekippt und geöffnet werden.

Optional bietet Fendt eine zusätzlichen Lenkjoystick für die Fendt Traktoren an. Mehr Informationen zum Lenkjoystick finden Sie in unserer Pressemitteilung zu Neuheiten bei den Fendt Traktoren.

## Umfassendes Sicherheitskonzept

Mit Ausstattungsmerkmalen wie dem Niedrigdrehzahlkonzept, der Höchstgeschwindigkeit von bis zu 50 km/h bei nur 1.250 U/min, einem umfassendes Fahrwerks- und Sicherheitskonzept sowie dem Anhängerbremsassistenten ist der Fendt 600 Vario ein wahres Transporttalent. Das umfassende Sicherheitskonzept beinhaltet eine hydraulische Zwei-Kreis-Bremse, die feinfühliges Fendt Reaction Lenkung mit integriertem Rückstellmoment, sowie einem Bremslicht- und Verzögerungsassistenten.

Der neue Anhängerbremsassistent sorgt für zusätzliche Sicherheit in kritischen Situationen. Dadurch wird das Fahrverhalten des Gespanns in bestimmten Grenzen bis zu 25 km/h noch sicherer und schont zusätzlich Acker- bzw. Grasnarben. Ein Sensor misst über das Getriebe das Schubmoment des Anhängers. Erkennt der



**fendt.com**

Traktor bei Fahrten bergab, dass der Anhänger zu stark schiebt, aktiviert er automatisch die pneumatische Bremse des Anhängers. Damit verfügt der Fendt 600 Vario über ein umfassendes Sicherheitspaket für den Transport.

## Leistungsfähige Hochleistungshydraulik

Zum Gesamtpaket des Fendt 600 Vario gehört auch die Hochleistungshydraulik des Fahrzeugs mit bis zu fünf Anschlüsse am Heck, bis zu zwei an der Front und bis zu drei unabhängigen Anschlüssen in der Mitte. Sie zeichnet sich durch den modularen Aufbau sowie bis zu 205 Litern Förderleistung aus. Der Aufbau erlaubt den Einsatz von Standard- oder effizienten, leckagefreien FFC-Hydraulikkupplungen.

Die neue entlastende Regelung für den Heckkraftheber verlagert das Gewicht des Anbaugeräts anteilig auf die Hinterachse des Traktors, steigert so die Traktion und verbessert das Arbeitsergebnis.

Der Fendt 600 Vario kann ab der Agritechnica bestellt werden, die Serienproduktion der Baureihe Fendt 600 Vario startet im Sommer 2024.

## **Über Fendt**

Fendt ist die führende High-Tech-Marke im AGCO Konzern für Landwirtinnen und Landwirte mit höchsten Ansprüchen an die Qualität von Maschinen und Services. Die Kunden profitieren von innovativer Technik, die ihre Leistung, Effizienz und Wirtschaftlichkeit erhöht.

Fendt Traktoren und Erntemaschinen arbeiten global auf professionellen landwirtschaftlichen Betrieben sowie im außerlandwirtschaftlichen Bereich.

Ressourcenschonende und smarte Technologien unterstützen Landwirte sowie Lohnunternehmen darin, weltweit nachhaltig und auch wirtschaftlich erfolgreich zu arbeiten.

An den deutschen Standorten Marktoberdorf, Asbach-Bäumenheim, Hohenmölsen, Feucht und Wolfenbüttel beschäftigt Fendt mehr als 7.000 Mitarbeitende in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Vertrieb und Marketing sowie Produktion, Service und Verwaltung.

[www.fendt.com](http://www.fendt.com) | [www.instagram.com/fendt.global](https://www.instagram.com/fendt.global) | [www.linkedin.com/company/fendt](https://www.linkedin.com/company/fendt)

## **Über AGCO**

AGCO (NYSE: AGCO) ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und im Vertrieb von Landmaschinen sowie in der Präzisionslandtechnik. Durch sein differenziertes Markenportfolio, das die Kernmarken Fendt®, GSI®, Massey Ferguson®, Precision Planting® und Valtra® umfasst, bietet AGCO seinen Kunden einen echten Mehrwert. Das umfassende AGCO Portfolio an Maschinen und Dienstleistungen – unterstützt durch Fuse® Smart Farming Lösungen – ermöglicht es den Landwirten, unsere Welt nachhaltig zu ernähren. AGCO wurde 1990 gegründet und hat seinen Firmensitz im US-amerikanischen Duluth, Georgia. Im Jahr 2022 erzielte das Unternehmen einen Nettoumsatz von circa 12,7 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie auf <https://www.AGCOcorp.com>. Folgen Sie @AGCOcorp auf Twitter, um Neuigkeiten aus dem Unternehmen, Informationen und Veranstaltungshinweise zu erhalten. Finanznachrichten finden Sie auf Twitter unter dem Hashtag #AGCOIR.



**fendt.com**

## Safe Harbor Statement

Statements that are not historical facts, including the projections of earnings per share, production levels, sales, industry demand, market conditions, commodity prices, currency translation, farm income levels, margin levels, strategy, investments in product and technology development, new product introductions, restructuring and other cost reduction initiatives, production volumes, tax rates and general economic conditions, are forward-looking and subject to risks that could cause actual results to differ materially from those suggested by the statements. The following are among the factors that could cause actual results to differ materially from the results discussed in or implied by the forward-looking statements.

- COVID-19 has negatively impacted our business, initially through closures, higher absentee rates, and reduced production at both our plants and the plants that supply us with parts and components, and more recently through supply chain disruptions, including the inability of some of our suppliers to meet demand and logistics and transportation-related companies to deliver products in a timely manner. In addition, we have had to incur various costs related to preventing the spread of COVID-19, including changes to our factories and other facilities and those related to enabling remote work. We expect COVID-19 to continue to impact our business, although the manner and extent to which it impacts us will depend on future developments, including the duration of the pandemic, the timing, distribution and impact of vaccinations, and possible mutations of the virus that are more contagious or resistant to current vaccines. Measures taken by governments around the world, as well as businesses, including us, and the general public in order to limit the spread of COVID-19 will impact our business as well. These measures have included travel bans and restrictions, quarantines, shelter in place orders, curfews, business and government office closures, increased border controls or closures, port closures and transportation restrictions. The impacts of COVID-19 and such measures could include decreases in demand for our products, factory closures, increased absentee rates, reduced production, incurrence of additional costs due to the adherence to cleaning requirements and social distancing guidelines and increased costs of labor, parts and components and shipping, incurrence of impairment charges, slower collections and larger write-offs of accounts receivable, among other changes.
- We cannot predict or control the impact of the conflict in Ukraine on our business. Already it has resulted in reduced sales in Ukraine as farmers have experienced economic distress, difficulties in harvesting and delivering their products, as well as general uncertainty. There is a potential for natural gas shortages, as well as shortages in other energy sources, throughout Europe, which could negatively impact our production in Europe both directly and through interrupting the supply of parts and components that we use. It is unclear how long these conditions will continue, or whether they will worsen, and what the ultimate impact on our performance will be. In addition, AGCO sells products in, and purchases parts and components from, other regions where there could be hostilities. Any hostilities likely would adversely impact our performance.
- Our financial results depend entirely upon the agricultural industry, and factors that adversely affect the agricultural industry generally, including declines in the general economy, adverse weather, tariffs, increases in farm input costs, lower commodity prices, lower farm income and changes in the availability of credit for our retail customers, will adversely affect us.
- A majority of our sales and manufacturing takes place outside the United States, and many of our sales involve products that are manufactured in one country and sold in a different country. As a result, we are exposed to risks related to foreign laws, taxes and tariffs, trade restrictions, economic conditions, labor supply and relations, political conditions and governmental policies. These risks may delay or reduce our realization of value from our international operations. Among these risks are the uncertain consequences of Brexit, the conflict in Ukraine, Russian sanctions and tariffs imposed on exports to and imports from China.
- Most retail sales of the products that we manufacture are financed, either by our joint ventures with Rabobank or by a bank or other private lender. Our joint ventures with Rabobank, which are controlled by Rabobank and are dependent upon Rabobank for financing as well, finance approximately 50% of the retail sales of our tractors and combines in the markets where the joint ventures operate. Any difficulty by Rabobank to continue to provide that financing, or any business decision by Rabobank as the controlling member not to fund the business or particular aspects of it (for example, a particular country or region), would require the joint ventures to find other sources of financing (which may be difficult to obtain), or us to find another source of retail financing for our customers, or our customers would be required to utilize other retail financing providers. As a result of the recent economic downturn, financing for capital equipment purchases generally has become more difficult in certain regions and in some cases, can be expensive to obtain. To the extent that financing is not available or available only at unattractive prices, our sales would be negatively impacted.



## fendt.com

- Both AGCO and our finance joint ventures have substantial accounts receivable from dealers and end customers, and we would be adversely impacted if the collectability of these receivables was less than optimal; this collectability is dependent upon the financial strength of the farm industry, which in turn is dependent upon the general economy and commodity prices, as well as several of the other factors listed in this section.
- We have experienced substantial and sustained volatility with respect to currency exchange rate and interest rate changes, which can adversely affect our reported results of operations and the competitiveness of our products.
- Our success depends on the introduction of new products, particularly engines that comply with emission requirements and sustainable smart farming technology, which require substantial expenditures; there is no certainty that we can develop the necessary technology or that the technology that we develop will be attractive to farmers or available at competitive prices.
- Our expansion plans in emerging markets, including establishing a greater manufacturing and marketing presence and growing our use of component suppliers, could entail significant risks.
- Our business increasingly is subject to regulations relating to privacy and data protection, and if we violate any of those regulations, or otherwise are the victim of a cyberattack, we could be subject to significant claims, penalties and damages.
- Attacks through ransomware and other means are rapidly increasing, and in May 2022 we learned that we had been subject to a cyberattack. We continue to review and improve our safeguards to minimize our exposure to future attacks. However, there always will be the potential of the risk that a cyberattack will be successful and will disrupt our business, either through shutting down our operations, destroying data, exfiltrating data or otherwise.
- We depend on suppliers for components, parts and raw materials for our products, and any failure by our suppliers to provide products as needed, or by us to promptly address supplier issues, will adversely impact our ability to timely and efficiently manufacture and sell products. Recently suppliers of several key parts and components have not been able to meet our demand and we have had to decrease our production levels. In addition, the potential of natural gas shortages in Europe, as well as predicted overall shortages in other energy sources, could also negatively impact our production and that of our supply chain in the future. It is unclear when these supply chain disruptions will be restored or what the ultimate impact on production, and consequently sales, will be.
- During 2022 we experienced significant inflation in a range of costs, including for parts and components, shipping, and energy. While we have been able to pass along most of those costs through increased prices, there can be no assurance that we will be able to continue to do so. If we are not, it will adversely impact our performance.
- We face significant competition, and if we are unable to compete successfully against other agricultural equipment manufacturers, we would lose customers and our net sales and performance would decline.
- We have a substantial amount of indebtedness, and, as a result, we are subject to certain restrictive covenants and payment obligations that may adversely affect our ability to operate and expand our business. Further information concerning these and other factors is included in AGCO's filings with the Securities and Exchange Commission, including its Form 10-K for the year ended December 31, 2021 and subsequent Form 10-Qs. AGCO disclaims any obligation to update any forward-looking statements except as required by law.