

FENDT

Fendt 700 Vario





Perfektioniert für jeden Einsatz.

Der flexible Traktor mit einem Leistungsspektrum von 144 – 237 PS ist Ihr starker Partner für jeden Einsatz – vom leichten Grünlandeinsatz über den dynamischen Transport bis hin zum schweren Acker- oder Flotteneinsatz. Ein neuer Fahrerarbeitsplatz setzt Maßstäbe in Sachen Funktionalität, Individualisierbarkeit und Ergonomie. Einzigartig ist auch die neue Bedienphilosophie FendtONE, die Ihr Büro erstmalig mit Ihren Maschinen nahtlos verbindet.

Motor		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237

Damit Ihr Alltagswerk zur Perfektion wird.

Beim neuen 700 Vario finden Stärke, Wendigkeit, Präzision, Zuverlässigkeit, Funktionalität und Komfort zu einer Einheit zusammen.

- Leistungssegment 144 – 237 PS
- niveaugeregelte Vorderachsfederung
- Frontkraftheber mit entlastender Regelung
- 3. Frontlader-Ventil zum gleichzeitigen Betätigen dreier Funktionen
- TMS Fahrpedal-Modus mit Anpassung der Verzögerung durch Schuberkennung
- automatische Anhänger-Lenkachssperrung
- 100% Differenzialsperre für Front und Heck
- erhöhte Hubkraft von 10.360 daN
- 14 t zulässiges Gesamtgewicht
- hohe Nutzlast bis zu 6.200 kg
- Load-Sensing Pumpe mit serienmäßig 109 l/min, optional 152 l/min oder 193 l/min.
- 4-fach Heckzapfwelle
- 1000E Sporzapfwelle
- ISOBUS Steckdose in der Front und im Heck
- analoge und digitale Kameraanschlüsse



Bewährtes weiterentwickelt.

Der neue Fahrerarbeitsplatz schafft beste Voraussetzungen für mehr Funktionalität, Individualisierbarkeit und Ergonomie.

- neue Armlehne mit Fendt-bekanntem Elementen
- Verbund aus bis zu 3 Anzeigemöglichkeiten:
 - digitales Dashboard
 - 12" Terminal auf der Armlehne
 - zusätzliches, im Dachhimmel einführbares Terminal
- individuelle Terminalbelegung
- neuer Multifunktionsfahrhebel mit erweitertem Funktionsumfang
- flexible Tastenbelegung über den Individual Operation Manager (IOM)
- logisches Farbgebungskonzept
- Infotainment Paket
- Premium Soundsystem
- neue durchgängige Bedienphilosophie FendtONE
- 4 USB-Anschlüsse an der Armlehne

Werden Sie Perfektionist.
Mit dem Fendt 700 Vario.

Tausendfach bewährt.



3. Frontladerventil für mehr Möglichkeiten

Mit dem 3. Ventil für Fendt Cargo Frontlader können bis zu drei Funktionen gleichzeitig durchgeführt werden. Dies ist beispielsweise beim Einsatz mit einer Rundballenzange vorteilhaft: Der Frontlader kann abgesenkt, die Ballenzange ausgefahren und gleichzeitig und zur selben Zeit geöffnet werden.



ISOBUS-Schnittstellen

Zur Steuerung ISOBUS-fähiger Anbaugeräte ist sowohl im Heck als auch in der Front eine ISOBUS-Steckdose erhältlich. Die Bedienung erfolgt zentral über die Armlehne.



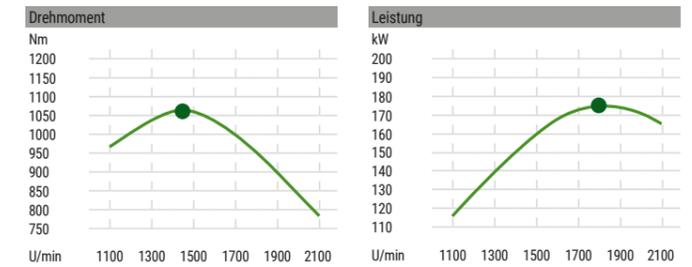
Frontkraftheber mit entlastender Regelung

Beim Komfort-Frontkraftheber mit entlastender Regelung kann gezielt ein Teil des Gerätegewichtes auf die Vorderachse übertragen werden. Der Grad der Entlastung kann dank des speziellen doppelwirkenden Frontkraftheberventils feinfühlig eingestellt werden. Dies gewährleistet zum einen immer eine sichere Lenkbarkeit des Traktors und sorgt zum anderen dafür, dass das Frontarbeitsgerät nur mit dem Druck aufliegt, der für die jeweilige Arbeit erforderlich ist.



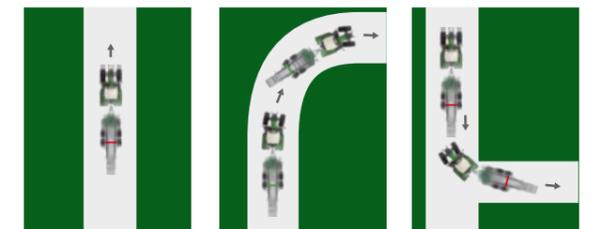
Variogetriebe

Das Fendt Variogetriebe ist ein hydrostatisch-mechanisch leistungsverzweigter Fahrtrieb. Mit zunehmender Geschwindigkeit nimmt der Anteil der mechanisch übertragenen Leistung über den Planetensatz zu. Für den ausgezeichneten Wirkungsgrad sorgen die um 45 Grad schwenkbaren Hydrostaten und der hohe Betriebsdruck von maximal 550 bar.



Motorcharakteristik

Der Sechszylindermotor mit 6 l Hubraum liefert eine Leistung von 144 bis 237 PS. Das Topmodell – der Fendt 724 Vario – erreicht sein maximales Drehmoment von 1.058 Nm bereits bei 1.450 U/min. Das spart Kraftstoff und sorgt für ein niedriges Geräuschniveau.



Automatische Lenkachssperre

Mit der optionalen automatischen Lenkachssperre wird die Nachlaufkachse von Anhängern automatisch innerhalb eines wählbaren Geschwindigkeitsbereichs geöffnet. Auf der Geraden sorgt die starre Nachlauflenkung für ein stabiles Fahrverhalten. Außerhalb des gewählten Geschwindigkeitsbereichs, sowie beim Rückwärtsfahren, muss die Nachlauflenkung nicht manuell gesperrt werden.

FENDT 700 VARIO.

Ihr individueller Arbeitsplatz.

Von solide bis top ausgestattet

Um professionell und komfortabel arbeiten zu können, haben Sie beim Fendt 700 Vario die Möglichkeit, Ihren Fahrerplatz passend zu Ihren Anforderungen zu gestalten. Dabei hat die einfache Bedienung oberste Priorität.

Anzeigemöglichkeiten

Neben dem neuen serienmäßigen 12" Terminal an der Armlehne ist nun auch das 10" große Dashboard digital. Das Geniale daran: Neben den für die Straßenverkehrsordnung relevanten Daten können Sie sich während der Feldarbeit auch maschinenbezogene Informationen anzeigen lassen. Wer zusätzlich Anzeigefläche benötigt, kann auf das ebenfalls 12" große Dach-Terminal zurückgreifen. Dieses kann zur Hälfte in den Dachhimmel eingefahren werden. Anwendungen, wie die Klimaanlage oder das Infotainment werden auch in eingefahrener Position weiterhin auf der unteren, sichtbaren Terminalhälfte angezeigt.

Infotainment Paket mit Sounderlebnis

Vier High-End-Lautsprecher und ein Subwoofer sorgen für eine überragende Klangqualität in der Kabine. Die Wiedergabe direkt vom Smartphone ist sowohl über USB, AUX-IN als auch über Bluetooth möglich. Auch beim Radio wird dank FM/AM/DAB+/HD und permanenter Sendersuche über zwei Antennen durchweg bester Empfang gewährleistet.

Telefongespräche führen Sie im Fendt 700 Vario dank Freisprecheinrichtung freihändig und in bester Qualität: Durch insgesamt 8 im Dachhimmel verbaute Mikrofone wird eine perfekte Akustik garantiert, unabhängig davon, in welche Richtung gesprochen wird. Die Bedienung erfolgt über das Terminal bzw. über die Armlehne.

Telemetrie System Fendt Connect

Mit dem Telemetrie Basispaket können Sie Ihren Fuhrpark optimal analysieren und verwalten. Beispielsweise liest Fendt Connect als Bestandteil des Paketes Maschinendaten aus, speichert sie ab und wertet sie aus. Einsatzzeiten und Maschinenauslastung lassen sich so besser planen, was letztlich zu einer Steigerung der Wirtschaftlichkeit der Fahrzeuge beiträgt. Eine Vielzahl an Maschinendaten lässt sich am PC oder via Smart Device aufrufen:

- Position und Fahrwege der Maschine (Kartenansicht)
- Kraftstoffverbrauch
- Geschwindigkeit
- Arbeitszeit
- Maschinenauslastung
- Fehlermeldungen
- anstehende Serviceintervalle
- und weitere.



Bedienerfreundlichkeit in neuem Ausmaß.

Kreuzschalthebel / 3L-Joystick

Zur Bedienung des 3. und 4. Hydrauliksteuergerätes sowie des Frontladers ist je nach Ausstattungsvariante ein Kreuzschalthebel oder ein 3L-Joystick verfügbar. Mit dem 3L-Joystick können bis zu 27 Funktionen, verteilt auf bis zu drei Bedienebenen (3L – 3 levels), gesteuert werden. Auch ISOBUS-Geräte können damit bedient werden. Zusätzlich können in Kombination mit dem 3L-Joystick und den Fendt Frontladern mit einem 3. Ventil erstmals drei Funktionen gleichzeitig ausgeführt werden. Dank dem zusätzlichen Reversierknopf ist bei häufigem Richtungswechsel kein Umgreifen nötig.

Alles im Griff – Multifunktionsfahrhebel

Der neu gestaltete Multifunktionsjoystick gewährleistet dank seiner ergonomischen Form und Anordnung auf der Armlehne eine entspannte Haltung über den ganzen Arbeitstag. Bekannte Elemente wie die Bedientasten für 2 Zusatzsteuergeräte und für das Vorgewendemanagement wurden übernommen. Dabei haben die Hydraulikventile eine proportionale Bedienung. Zusätzlich verfügt der Fahrhebel über frei belegbare Tasten, die dem Fahrer eine weitere Individualisierung ermöglichen.



12" Terminal

Auf dem serienmäßigen 12" Terminal können bis zu sechs frei konfigurierbare Kacheln dargestellt werden.

Bedienung Klimaanlage

Bedienung Infotainment: Lautstärke/Mute

Dreh-Drück-Steller

Mit dem Dreh-Drück-Steller können die Terminals neben der Touchbedienung auch per Hand bedient werden. Zusätzlich kann zwischen den einzelnen Terminals gewechselt werden. Für schnelles Navigieren gibt es außerdem Schnellzugriffstasten.

Bedienung Front-/Heckkraftheber

Bedienung Getriebefunktionen

frei belegbar (Grundeinstellung: Bedienung Hydraulikventile)

Individuelle Tastenbelegung

Frei belegbare Tasten ermöglichen es Ihnen, sich den Fendt 700 Vario so zu optimieren, dass die für Sie wichtigsten Funktionen griffgünstig liegen. Werden Funktionen umbelegt, bekommen Sie dank eines durchdachten Beleuchtungskonzeptes eine optische Rückmeldung. Damit finden Sie sich schnell zurecht und Bedienungsfehler werden vermieden.

FendtONE – Die nahtlose Verbindung von Büro und Maschine



Wann immer Sie ein Produkt oder eine Dienstleistung mit dem Fuse Logo erwerben, wird eine offene Konnektivität und Anwendung innerhalb der Produktreihen unserer Kernmarken sowie mit Produkten anderer Hersteller gewährleistet. Weitere Informationen unter www.FuseSmartFarming.com

Durchgängige und intuitive Bedienphilosophie
Die neue Plattform FendtONE lässt erstmalig Ihre Maschinen und Ihr Büro zu einer Bedieneinheit verschmelzen. FendtONE verbindet die vertraute Bedienung des Traktors über das Terminal mit Planungs- und Kontrollaufgaben, die klassisch im Büro stattfinden. Es erlaubt Ihnen, Felddaten und Aufträge ortsunabhängig auf einem Computer oder Smart Device zu planen und diese auf Ihre Maschine zu übertragen. Dabei ist die Ansicht sowohl in der Fahrerkabine als auch online (vom Büro oder von unterwegs) immer einheitlich. FendtONE unterstützt Sie so beim Einhalten gesetzlicher Vorgaben zur Dokumentation und bei der Optimierung gesamter Arbeitsprozesse.

Praktische Vorteile im Überblick:

- Intuitive und einheitliche Bedienung (gleiche Buttons an gleicher Stelle mit gleicher Symbolik)
- Zentrale Pflege der Stammdaten (Felddaten, Maschinen, etc.)

- Daten unabhängig von Ort und Zeit bequem zum Maschinenterminal senden und umgekehrt
- Offenes und herstellerunabhängiges System, mit der Möglichkeit zur Verwaltung von gemischten Flotten
- Die Datenhoheit liegt stets beim Kunden

Individuell aus 4 Modulen wählen

Ihnen stehen insgesamt 4 Module zur Verfügung, aus denen Sie nach Bedarf wählen können:

- Spurführung
- Agronomie
- Telemetrie
- Maschinensteuerung

Dabei besteht jedes einzelne Modul aus einem Basispaket, in dem die notwendigen Startanwendungen enthalten sind. Zusätzlich können Sie die Module, entsprechend Ihren Anforderungen, mit weiteren Optionen beliebig erweitern.



OFFBOARD

Ortsunabhängig und von überall nutzen (Tablet, Handy, PC)
Nahtloser Datentransfer ermöglicht es, ortsunabhängig bspw. Spurlinien zu verwalten oder Aufträge anzulegen.

ONBOARD

Auf der Maschine (Terminal)
Bereit für die Zukunft mit dem neuen 12" Terminal!
Für mehr Anzeigefläche, Integration und Flexibilität.



Maßgeschneidert für Ihre Zwecke: Die Fendt Smart Farming Module

Spurführung Basispaket	Vorteile	Option
<ul style="list-style-type: none"> • umfasst die Traktorbereitung zur Spurführung und die Anwendung Fendt Guide 	<ul style="list-style-type: none"> • Noch effizientere Durchführung von Feldarbeiten • Bei Pflanzenschutz sowie allen anderen Arbeiten auf dem Feld unabdingbar • Einfache und intuitive Bedienung • Zentrale Pflege & Verwaltung von Felddaten • Entlastung des Fahrers • Reduzierung der Überlappung bei Anschlussfahrten • Höhere Produktivität und Kraftstoffeffizienz • Voller Funktionsumfang bei der Spurführung möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Contour Assistant • TI Auto • Auswahl verschiedener Receiver (NovAtel oder Trimble)
Agronomie Basispaket	Vorteile	Option
<ul style="list-style-type: none"> • umfasst die Anwendung Fendt Task Doc und den Fendt Task Manager • Erstellung von Aufträgen und nachträgliche Auswertung auf der Maschine • Ganzheitlicher Überblick nach abgeschlossenen Arbeiten 	<ul style="list-style-type: none"> • Überblick über Aufgaben und Aufträge • Vereinfachte Dokumentation von Aufträgen und Feldarbeiten • Lückenlose Dokumentation der Feldarbeit • Auch für zukünftigen Dokumentationsaufwand vorbereitet • Flexible Datenübertragung: Auswahl aus USB, Bluetooth, Mobilfunk 	<ul style="list-style-type: none"> • Next Machine Management • Agrirouter
Telemetrie Basispaket	Vorteile	Option
<ul style="list-style-type: none"> • ermöglicht eine optimale Analyse und optionale Verwaltung des Fuhrparks • Über Fendt Connect Anzeige und Speicherung von Daten, wie Maschinenposition, Kraftstoffverbrauch, Geschwindigkeit und Fehlercodes • Speicherung zur Auswertung von Arbeitsprozessen und Maschinenzustand • Datenübertragung erfolgt über Mobilfunk, damit ortsunabhängiger Abruf von Maschinendaten 	<ul style="list-style-type: none"> • Planungssicherheit und Optimierung von Einsatzzeiten und Maschinenauslastung • Steigerung der Wirtschaftlichkeit der Fahrzeuge • Möglichkeit Maschinendaten ortsunabhängig abzurufen • Einfaches Flottenmanagement • Vermeidung eines Maschinenausfalls durch frühzeitige Identifikation von Fehlercodes • Optimierung des Händlerservice 	
Maschinensteuerung Basispaket	Vorteile	Option
<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzung für weitere ISOBUS-Funktionen • Einfache und intuitive Steuerung von ISOBUS-Anbaugeräten über standardisierte, herstellerübergreifende Schnittstelle Norm ISO 11783 • Verbindung von Traktorterminal und Anbaugerät erfolgt mittels Steckdose im Heck 	<ul style="list-style-type: none"> • Effizienzsteigerung des Gespanns und der Ressourcenschonung • Erhöhung der Arbeitsqualität • Grundlage zur teilflächenspezifischen Bearbeitung • Einsparung von Pflanzenschutzmittel, Düngemittel und Saatgut durch teilflächenspezifische Bewirtschaftung (VRC, SC) • Maximaler Funktionsumfang bei der Steuerung von ISOBUS Geräten • Einfache Bedienung von komplexen Anbaugeräten • Bsp. Pflanzenschutz – keine zusätzliche ISOBUS-Hardware notwendig durch Fendt 3L-Joystick mit 27 Funktionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Section Control (SC) • VariableRateControl (VRC)

FENDT 700 VARIO

Ausstattungsvarianten.

	Profit+
Motor	
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	<input type="checkbox"/>
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	<input type="checkbox"/>
Motorbremse	<input type="checkbox"/>
Getriebe	
Wendeschaltfunktion, Stop-and-go-Funktion	<input checked="" type="checkbox"/>
Warnton bei Rückwärtsfahrt	<input type="checkbox"/>
Spurführung	
Spurführung Basispaket	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>
TI Auto	<input type="checkbox"/>
Contour Assistant	<input type="checkbox"/>
Agronomie	
Agronomie Basispaket	<input checked="" type="checkbox"/>
Telemetrie	
Telemetrie Basispaket	<input checked="" type="checkbox"/>
Maschinensteuerung	
Maschinensteuerung Basispaket (ISOBUS)	<input checked="" type="checkbox"/>
Geräteststeuerung vorn (ISOBUS)	<input type="checkbox"/>
Section Control (SC)	<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)	<input type="checkbox"/>
Vario-Bedienung	
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahlspeicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik	<input checked="" type="checkbox"/>
3L-Joystick	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager - flexible Tastenbelegung	<input checked="" type="checkbox"/>
Digital Dashboard	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal 12" mit Touch- und Tastenbedienung	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Terminal 12" im Dach	<input type="checkbox"/>
FendtActive-Lenkung	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektronische Wegfahrsperre	<input checked="" type="checkbox"/>
Ohne Wegfahrsperre	<input type="checkbox"/>
Kabine	
Aktivkohlefilter	<input type="checkbox"/>
Pneumatische Kabinenfederung	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatische Kabinenfederung, 3-Punkt mit integrierter Niveauregulierung	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz luftgefedert 3-Punkt Gurt	<input type="checkbox"/>
Komfortsitz luftgefedert	<input checked="" type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic / DL	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo/DL	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo Leder / DL	<input type="checkbox"/>
Beifahrersitz Komfort	<input checked="" type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrierte Klimaautomatik	<input type="checkbox"/>
Geteilte Frontscheibe und Tür rechts	<input type="checkbox"/>
Durchgehende Frontscheibe	<input checked="" type="checkbox"/>
Heckscheibe beheizt	<input type="checkbox"/>
Segment Scheibenwischer vorn	<input type="checkbox"/>
300°-Scheibenwischer vorn (bei durchgehender Frontscheibe)	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	<input type="checkbox"/>
Rückspiegel und Weitwinkelspiegel elektrisch verstellbar, beheizbar	<input type="checkbox"/>
Zusatzgerätehalterung	<input type="checkbox"/>
Universalhalterung Handy	<input type="checkbox"/>
Universalhalterung Tablet	<input type="checkbox"/>
Radioeinbausatz mit zwei Stereolautsprechern	<input checked="" type="checkbox"/>
Infotainment Paket	<input type="checkbox"/>
Infotainment Paket + 4.1 Soundsystem	<input type="checkbox"/>
4 Kameraanschlüsse (digital/analog)	<input type="checkbox"/>
4 USB-Anschlüsse	<input type="checkbox"/>
Radarsensor	<input type="checkbox"/>

	Profit+
Fahrwerk	
Vorderachsfederung mit Niveauregulierung, sperrbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Lenkbremse	<input type="checkbox"/>
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	<input type="checkbox"/>
Druckluftbeschaffungsanlage 2-Leitungsanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
Druckluft-Duomatik-Kupplung	<input type="checkbox"/>
Allrad	
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre und Lenkwinkelsensoren	<input checked="" type="checkbox"/>
Kraftheber	
Frontkraftheber DW, mit Externbetätigung (separates Ventil)	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung und entlastender Regelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulischer Kraftheber DW (EHR), mit Externbetätigung	<input type="checkbox"/>
Hydraulische Unterlenker-Seitenstabilisierung	<input type="checkbox"/>
Zapfwelle	
Front: 1.000 U/min	<input type="checkbox"/>
Hydraulik	
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck	<input type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (109 l/min)	<input type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (152 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (193 l/min)	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss PowerBeyond	<input type="checkbox"/>
Rücklauf Heck	<input type="checkbox"/>
Druckloser Rücklauf Heck	<input type="checkbox"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	<input type="checkbox"/>
UDK Kupplung Heck	<input checked="" type="checkbox"/>
Bio-Hydrauliköl	<input type="checkbox"/>
Aufbau	
Manuelle Anhängerkupplung	<input type="checkbox"/>
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung kurz in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung lang in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>
Hitch-Anhängung	<input type="checkbox"/>
Zugstange	<input type="checkbox"/>
Piton Fix	<input type="checkbox"/>
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht (nicht bei FKH)	<input type="checkbox"/>
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	<input type="checkbox"/>
Zwangslenkung (ein- oder zweiseitig)	<input type="checkbox"/>
Schwenkbare Vorderradkotflügel	<input checked="" type="checkbox"/>
ABS Anhängersteckdosen	<input type="checkbox"/>
Frontlader	
Frontlader-Anbauteile	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 4X/85	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 5X/85	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 5X/85 DW - 3. Ventil	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo Profi 5X/85	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo Profi 5X/85 - 3. Ventil	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 5X/90	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 5X/90 DW - 3. Ventil	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo Profi 5X/90	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo Profi 5X/90 - 3. Ventil	<input type="checkbox"/>

FENDT 700 VARIO

Technische Daten.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Motor							
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Hubraum	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nenndrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Max. Drehmoment bei 1450 U/min	Nm	650	725	804	911	988	1072
Drehmomentsanstieg	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Kraftstoffvorrat	Liter	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
AdBluevorrat	Liter	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Getriebe & Zapfwelle							
Getriebeart		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Fahrbereich 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Fahrbereich 1 - rückwärts	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Fahrbereich 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Fahrbereich 2 - rückwärts	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Höchstgeschwindigkeit	km/h	50	50	50	50	50	50
Heckzapfwelle		540/ 540E / 1000/ 1000E					
Frontzapfwelle Option		1000	1000	1000	1000	1000	1000

		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Kraftheber & Hydraulik							
Verstellpumpe	l/min	109	109	109	109	109	109
Verstellpumpe Option 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Verstellpumpe Option 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Power / Power Plus	Anzahl	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Profi / Profi Plus	Anzahl	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	64	64	64	64	64	64
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Bereifung							
Serienbereifung vorne		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Serienbereifung hinten		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Option Bereifung vorne		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Option Bereifung hinten		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Abmessungen							
Spurweite vorn (bei Serienbereifung)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Gesamtlänge	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung ohne VarioGuide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung mit VarioGuide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Max. Bodenfreiheit	mm	506	506	506	506	506	506
Radstand	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783

		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Gewichte							
Leergewicht (Grundslepper mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 40 km/h länderspezifische Ausnahmegenehmigung erforderlich	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 50 km/h länderspezifische Ausnahmegenehmigung erforderlich	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. Weil wir Landwirtschaft verstehen.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt ist eine weltweite Marke von AGCO.
Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Fahrzeugkauf ändern. Ihr Fendt-Vertriebspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen informieren. Die abgebildeten Fahrzeuge sind nicht länderspezifisch ausgestattet.