

FENDT

Fendt 700 Vario





Fendt 700 Vario— perfektionisten.

Det är en hörnsten i varje Fendt-innovation: ta något bra och gör det ännu bättre. Det är ingen slump att Fendt 700 Vario har varit en av de mest populära traktorserierna i många år. Kombinationen av styrka, smidighet, funktionalitet och komfort gör den till en pålitlig partner. Nu sätter driftfilosofin FendtONE, bestående av den nya förararbetsstationen och plattformen FendtONE, ännu högre standarder.



Fulländad för alla slags arbeten.

Den flexibla traktorn med 144-237 hk är en perfekt partner för alla uppgifter – från trivsamt vallarbete till dynamiska transporter och tungt fältarbete.

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

Anpassa dina arbetsrutiner till perfektion.

Nya 700 Vario har allt du behöver – styrka, rörlighet, precision, tillförlitlighet, funktion och bekvämlighet.

- Effektsegment 144 – 237 hk
- Självnivellerande framaxelfjädring
- Frontlastare med avlastningsstyrning
- Tredje ventil för frontlastare som gör att tre funktioner kan köras samtidigt
- TMS-pedalläge som justerar acceleration/inbromsning genom att detektera gaspådrag
- Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn
- 100 % differentialspärar fram och bak
- Ökad lyftkapacitet på 10 360 daN
- 14 tons högsta tillåtna totalvikt
- Stor nyttolast på upp till 6 200 kg
- Hydraulsystem med lastavkännande pump med 109 l/min som standard och 152 l/min eller 193 l/min som tillval.
- Bakre kraftuttag med 4 hastigheter
- Ekonomikraftuttag 1000E
- ISOBUS-anslutning fram och bak



Gör det bästa ännu bättre.

Den nya arbetsplatsen för operatören är det ultimata utrymmet för större funktionalitet, kundanpassning och ergonomi.

- Nytt armstöd med de välkända Fendt-detaljerna
- Innehåller upp till 3 display-varianter:
 - Digital instrumentbräda
 - 12-tums terminal på armstödet
 - Extra terminal som skjuts upp i takfodret
- Anpassa dina terminaler
- Ny flerfunktionell joystick med ännu fler funktioner
- Flexibel funktionstilldelning med Individual Operation Manager (IOM)
- Logisk färgkodning
- Infotainmentpaket
- Ljudsystem i premiumklass
- Den nya heltäckande driftsfilosofin FendtONE
- 4 USB-uttag i armstödet

Bli en perfektionist.
Med Fendt 700 Vario.

MOTOR OCH VÄXELLÅDA

För den ultimata körupplevelsen.

Kraft och tillförlitlighet

Den beprövade sexcylindriga Deutz-motorn i Fendt 700 Vario ger 144 hk till 237 hk med en topphastighet på 50 km/h. Denna motor, som har en cylindervolym på 6,1 liter, 4 ventiler per cylinder och Common Rail-insprutning, ger ett högt vridmoment. Den kompakta storkraktorn är konstruerad för maximal prestanda och belastningskapacitet. Motorn och transmissionen är perfekt justerade för övergripande effektivitet.

Steglös körning med den beprövade Vario-växellådan

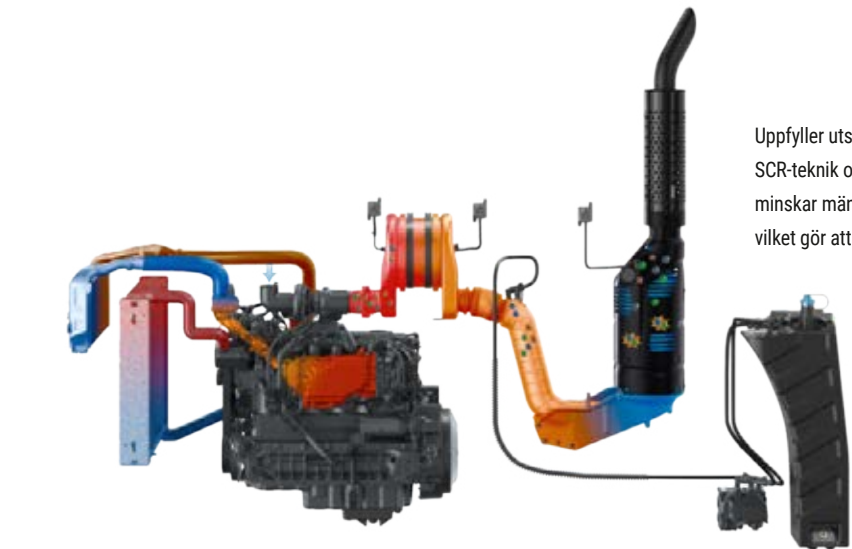
Vario-växellådan ger steglös körning från 0,02 km/h till en maxhastighet på 50 km/h. Den kontinuerligt variabla hastighetsregleringen optimerar motoranvändningen. TMS-systemet (Tractor Management System) gör att motorn även är extra bränslesnål. TMS styr motorn och transmissionen så att de alltid arbetar så ekonomiskt som möjligt. Du behöver bara ställa in hastigheten.

Automatisk maxeffektstyrning 2.0

Funktioner som den automatiska maxeffektstyrningen 2.0 minskar bränsleförbrukningen ytterligare, eftersom motorn alltid körs inom det idealiska varvtalsintervallet. Maxeffektstyrningen ställer in hur mycket motorns varvtal kan sjunka innan transmissionen justerar sig. Funktionen styrs av motorns belastning – eller målhastigheten om TMS eller farthållaren är aktiverad.

Anledningar att köra Vario

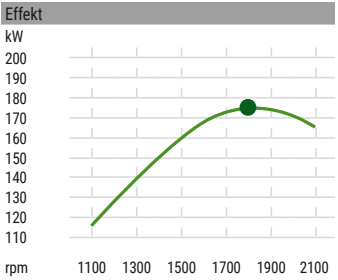
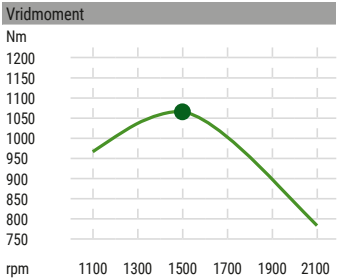
- Mycket bränsleeffektiv tack vare automatisk anpassning av transmissionen och motorn (TMS) utifrån belastningen
- Automatiserade kontroller med farthållarfunktion och maxeffektstyrning 2.0
- Steglös start utan ryck
- Helt slitagefri växling från framåtväxel till backväxel tack vare att hydraulpumpen svänger
- Växellådsoljan behöver bytas först efter 2 000 drifttimmar
- Separat växellåds- och hydrauloljeförsörjning förhindrar att oljan förorenas
- Och mycket mer



Uppfyller utsläppskraven i Stage V tack vare extern avgasåterföring, SCR-teknik och dieselpartikelfilter. Den externa avgasåterföringen minskar mängden kväveoxider (NOx) redan innan dessa når avgasröret, vilket gör att AdBlue används extra sparsamt.



Fendt Vario-transmissionen är en hydrostatisk-mekanisk drivning med kraftdelning. Vid ökad hastighet ökar den mekaniska kraften som överförs via planetväxeln. Hydrostaterna kan vinklas 45° och har ett högt driftstryck på maximalt 550 bar, vilket ger mycket hög verkningsgrad.



Toppmodellen – Fendt 724 Vario – når sitt maximala vridmoment på 1 072 Nm vid bara 1 500 rpm.

Flexibel för alla slags arbeten.

Kraftuttag: prestanda när du behöver det

Följande PTO-hastigheter finns tillgängliga för Fendt 700 Vario:

- Bakre kraftuttag: 540/540E/1000/1000E
- Tillval främre kraftuttag: 1000

Effektiviteten är extra hög tack vare den nästan direkta kopplingen mellan vevaxeln och kraftuttaget. Överlastskyddet förhindrar också att motorn plötsligt stannar vid extrema stötlaster på kraftuttagets axel.

Kraftfull både fram och bak

Med en lyftkapacitet på 10.360 daN är den bakre trepunktslyften på Fendt 700 Vario perfekt utrustad för en rad olika tillämpningar. Det aktiva stötdämparsystemet ger bästa möjliga komfort även vid körning med tunga redskap. Olika konfigurationer kan fås fram till: från en komfort-ballasthållare till komfort-trepunktslyften med dubbelverkande cylindrar, positionskontroll och marktrycksreglering. Med marktrycksregleringen kan du arbeta längre med dina redskap. En positionsgivare detekterar även gupp i terrängen.

Hydraulik för alla slags jobb

Beroende på konfigurationen erbjuder Fendt 700 Vario en lastkännande pump med en flödeskapacitet på 109, 152 eller 193 l/min som standard. Med en kapacitet på 64 liter tillhandahåller den en hög volym av pumpbar olja för att förse stora förbrukare. Fendt 700 Vario är utrustad med en funktion för förvärmning av hydrauloljan för att hydraulsystemet snabbare ska komma upp i full kapacitet även vid kall väderlek. Växellådsoljan och hydrauloljan har separata tankar för att förhindra att oljetyperna blandas. Upp till 4 dubbelverkande ventiler finns tillgängliga i konfigurationerna Power och Power+. Profi och Profi+ har max. 5 dubbelverkande ventiler bak och max. 2 dubbelverkande ventiler fram. Flödes hastigheten på upp till 100 l/min kan ställas in individuellt för varje ventil på terminalen. Hydraulventilerna på båda sidor kan kopplas under tryck via DCUP- och CUP-kopplingarna.

Automatisk låsning av medstyrande axel

Den automatiska låsningen av den medstyrande axeln (tillval) låser automatiskt upp den medstyrande axeln på släp inom ett förinställt hastighetsområde. Den låsta, självstyrande axeln ger stabila köregenskaper på raksträckor. Föraren behöver inte låsa den självstyrande axeln manuellt utanför det förvalda hastighetsområdet eller vid backning.



Frontlastare med avlastningsstyrning

Med denna intuitiva trepunktslyft med positions- och avlastningsstyrning kan du lägga över en del av redskapsvikten på framaxeln. Finjustera avlastningen med en speciell dubbelverkande frontlastarventil. På så vis kan du säkerställa att traktorn kan styras på ett säkert sätt och att det frontburna redskapet bara använder det tryck som krävs för aktuellt arbete.



Externa kontrollen

Med den dubbelsidiga stängskärmsstyrningen kan du aktivera kraftuttaget, det bakre draget och valfri styrenhet från traktorns bakdel.

FENDT CARGO FRONTLASTARE

Oslagbar kombination.



Den välvda vindrutan på VisioPlus-hyten ger en betraktningvinkel på 77°.

Perfekt balans
Kombinera din Fendt 700 Vario med Fendt Cargo frontlastaren och du har det perfekta teamet. VisioPlus-hyten och den smala, låga huven ger ultimat fri sikt med en betraktningvinkel på 77°. Hyttens vindruta kröker sig in i taket och ger fri sikt över en helt lyft frontlastare. Den inbyggda krökningen innebär också att allting bara glider av. Cargo har Z-kinematik för bästa möjliga parallellstyrning. Detta gör att redskapen stannar kvar i samma position genom hela lyfthöjden. Eftersom frontlastare och traktor är speciellt anpassade till varandra kan allt underhållsarbete utföras när frontlastaren är tillkopplad.

Helt integrerat driftkoncept
Fendt Cargos kontroller är perfekt integrerade i Fendt 700 Vario. Beroende på konfiguration kan du välja mellan en fyrvägsspak eller 3L-joysticken för att styra frontlastaren. På den nya 3L-joysticken finns det nu en knapp för backning så att du inte längre behöver sträcka dig för att byta körriktning.

3. Frontlastarventil för flera alternativ
Med den tredje ventilen för Fendt Cargo frontlastare kan du köra upp till 3 funktioner på samma gång. Det har du t.ex. nytta av när du använder en frontlastare för rundbalar. Sänk frontlastaren, kör fram och öppna balgripen på samma gång.

Precisionslastning med CargoProfi*
CargoProfi ger dig flera nya funktioner. Arbeta med flera olika inställningar tack vare specialmättnings- och lutningsgivare och en jobbkalkylator. CargoProfi har en vågfunktion som kan användas för att registrera laster som en enhet eller total vikt. Du kan läsa av informationen på terminalen eller visa dem i din egen vy på instrumentbrädan. Det finns även en vibrationsfunktion för att skaka av allt fast material från skopan. För lätta material minskar mängden spill på grund av ras tack vare ändlägets dämpning. Lyfthöjden och lutningsvinkeln kan begränsas av föraren och sparas som programmerade positioner.

*tillgängligt för frontlastarmodeller 5X/85 och 5X/90. Tillgängligt från början av 2021



3L-joystick: Det har aldrig varit enklare att arbeta med en frontlastare

Med 3L-joysticken har du alla frontlastarfunktioner samlade på ett ställe. Även backknappen finns där, så att du inte behöver sträcka dig för att nå andra kontrollpaneler. Tillsammans med en Fendt frontlastare utrustad med en tredje ventil, kan du nu styra hela 3 funktioner samtidigt.

VarioActive-styrssystem

Snabbare styrning med VarioActive-styrssystemet: Det räcker att vrida ratten ett varv för fullt styrutslag. VarioActive är en verklig bonus när det gäller komfort, speciellt när du använder frontlastaren, men även på vändtegen och på trånga innergårdar.



Frontlastare utan dämpningssystem

Stötbelastningar överförs till traktorn.



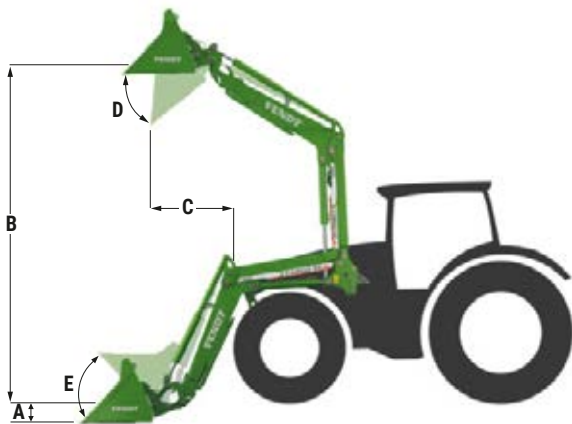
Frontlastare med dämpningssystem

Gasackumulatorer fungerar som stötdämpare och förhindrar att vibrationer överförs till traktorkarossen. Det inbyggda dämpningssystemet tillsammans med framaxelfjädringen och hyttfjädringen ger en överlägsen åkkomfort.



Fendt Cargo frontlastare		4X/85²	5X/85¹	5X/90¹
A	Grävdjup (beror på däck)	mm	130	250
B	Lyfthöjd (beror på däck)	mm	4150	4460
C	Tömningsavstånd vid 3,5 m (beror på däck)	mm	1610	1910
C	Grävbredd (beror på däck)	mm	980	1080
D	Dumpningsvinkel	grader	55	55
E	Återgångsvinkel	grader	48	48
Kontinuerlig lyftkraft		daN	2600	2950
Max lyftkraft		daN	3000	3460

¹ Samma värden gäller Fendt CargoProfi
² Fendt 700 Vario (upp till max 1450 mm däck)



HYTT MED FENDTONE-FÖRARENS ARBETSSTATION

En arbetsplats där man känner sig hemma.



Infällbar terminal i taket

12-tumsterminalen i taket fälls in halvvägs i innertaket när den inte används. Tillämpningar som klimatsystemet eller infotainment-systemet syns då fortfarande på terminalens nedre del, som fortfarande är synlig.

Ta något bra och gör det ännu bättre

Den nya FendTONE förararbetsstationen är känd för sin funktionalitet, sina anpassningsmöjligheter och ergonomi, utan att för den skull göra avkall på någon av de kontroller du förväntar dig av Fendt.

Fler reglage-alternativ

- Ny ergonomisk multifunktionsjoystick – fler knappar tillgängliga för att kopplas till olika funktioner (inklusive ISOBUS)
- Knappar i armstödet som är tillgängliga för koppling till funktioner
- Inga ytterligare reglage behövs (externa terminaler, joysticks)

Enkel drift

- Alla dina kontroller samlade på ett ställe – du behöver inte sträcka dig mellan förarmiljön, armstödet och innertaket.
- Terminal med platt menystruktur gör det enkelt att hitta olika funktioner
- De olika funktionsgrupperna är färgkodade, t.ex. orange för drivlina eller växelfunktioner, blått för hydraulik och frontlyftfunktioner osv.

Kontrollerna kan anpassas

Du har möjlighet att fritt tilldela funktioner till specifika kontroller. Arbetsmiljön har aldrig tidigare kunnat anpassas för olika förare på den här nivån. Du kan tilldela kontroller för:

- Traktorns funktioner
- ISOBUS-funktioner
- TeachIn-funktioner

för första gången.

Ett smart färgkoncept hjälper även föraren att hålla koll på följande: Knapparna har samma färg som den funktionsgrupp de tillhör. Spara inställningarna under användarprofiler för att snabbt kunna hämta upp dem. Du kan även anpassa visningsområdena, inklusive hur sidorna är arrangerade i terminalen.

Fler displayalternativ

I likhet med den nya standardterminalen på 12 tum på armstödet är nu även den stora instrumentpanelen på 10 tum digital. Det geniale med detta är att du utöver lagstadgad information vid körning på väg kan du nu även se information om maskinen när du arbetar på fältet. För extra displayutrymme använder du den 12 tum stora takterminalen.

Infotainment-paket med verklig ljudupplevelse

Fyra avancerade högtalare och en subwoofer ger högklassigt ljud i hytten. Spela upp musik från din smartphone via USB, AUX-IN och Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD och två antenner med ständig kanalsökning säkerställer även bästa möjliga radiomottagning. Ring telefonsamtal med fantastisk kvalitet via ett handsfree-set: Sammanlagt 8 mikrofoner som finns inbyggda i innertaket garanterar perfekt akustik och fångar upp vartenda ord. Reglagen finns i terminalen på armstödet.



FENDT 700 VARIO

Lyft användarvänligheten till en helt ny nivå.

Fyrvägsspak/3L-joystick

Det finns en fyrvägsspak eller 3L-joystick för styrning av tredje och fjärde hydraulstyrningsenheterna och frontlastare, beroende på konfigurationen. Tillsammans med en Fendt frontlastare utrustad med en tredje ventil, kan du nu använda en 3L-joystick för att styra hela 3 funktioner samtidigt. Med den extra knappen för växling av körriktning går det smidigt och bekvämt att ändra körriktning.

Allt under kontroll – flerfunktionell joystick

Med dess ergonomiska form och placering på armstödet kan du hålla den helt nya joysticken i ett avslappnat läge under hela dagen. Den har alla delar du är van vid, såsom 2 extra styrenheter och vändtegsautomatik. Styrningen av de hydrauliska ventillerna är proportionell. Joysticken har även fritt tilldelningsbara knappar för att ge operatören ännu större flexibilitet.

12-tums terminal

Upp till 6 fritt konfigurerbara skärmbilder visas på standardterminalen som är 12 tum.

Reglage för infotainment-systemet: Volym/ljud av

Styrning av klimatsystem

Kontrollvred

Du kan använda kontrollvredet för att använda terminalerna manuellt i stället för med touch-styrning. Det går också att växla mellan terminalerna. Det finns funktionsknappar för snabb navigering.

Styrning av främre/bakre trepunktslyft

Funktionsreglage för växling

Anpassningsbara knappar

Knapparna är färdiga för tilldelning av funktioner för att du ska kunna anpassa din Fendt 700 Vario till ditt arbete och kunna ha dina vanligaste åtgärder nära till hands när de behövs. Ett smart belysningssystem ger visuella påminnelser om funktioner som har lagts över på andra knappar. Det innebär att du snabbt hittar det du behöver utan några användarfel.

Koppla de funktioner du önskar (grundinställning: styrning av hydraulventiler)

FENDT 700 VARIO

Utrustningssortiment.

För att din arbetsplats bäst ska motsvara dina behov kan du välja mellan fyra olika utrustningsvarianter:

Power, Power+, Profi, Profi+

Välj mellan Setting 1 och Setting 2:



Power Setting 1

- Utan fyrvägsspak
- Ett vippreglage-par (linjär modul) för styrning av de hydrauliska ventillerna



Power+ Setting 1

- Fyrvägsspak
- Ett vippreglage-par (linjär modul) för styrning av de hydrauliska ventillerna



Profi Setting 1/Profi+ Setting 1

- Fyrvägsspak
- Fyra fingertoppsspakar för styrning av hydraulventilerna



Power Setting 2

- Fyrvägsspak
- Inget vippreglage-par (linjär modul) för styrning av de hydrauliska ventillerna



Power+ Setting 2

- 3L-joystick
- Ett vippreglage-par (linjär modul) för styrning av de hydrauliska ventillerna



Profi Setting 2/Profi+ Setting 2

- 3L-joystick
- Fyra fingertoppsspakar för styrning av hydraulventilerna

FendtONE

Sömlös förbindelse mellan kontoret och maskinen.



När du köper en produkt eller tjänst med Fuse-logotypen kan du vara säker på att du får fungerande kommunikation och kompatibilitet med både produkter från våra kärnvarumärkens sortiment och med andra tillverkares produkter. Läs mer på www.FuseSmartFarming.com

Konsekvent och intuitivt förståelig driftsfilosofi
För första gången kopplar den nya plattformen FendtONE samman dina maskiner och ditt kontor till en gemensam styrenhet. FendtONE förenar den välbekanta driften av traktorn med terminalen för ledningsuppgifter som tidigare brukade skötas från kontoret. Du kan schemalägga fältdata och körorder på din dator eller smarta enhet, oberoende av var du befinner dig, och sedan skicka dem till maskinen. Du ser samma skärm i förarhytten (onboard) som du gör på kontoret eller när du är på språng (offboard). FendtONE hjälper dig att uppfylla lagens krav på dokumentation och att optimera dina arbetsprocesser i deras helhet.

De praktiska fördelarna i korthet:

- Intuitivt förståeligt och enhetlig hantering (samma knappar på samma plats och med samma ikoner)
- Centraliserat underhåll av master-data (fältdata, maskininformation m.m.)
- Skicka enkelt data till maskinens terminal och tvärtom, när som helst, var som helst
- Öppet, leverantörsoberoende system, med möjlighet att hantera blandade maskinparker
- Kunden äger alltid sina egna data

Motparten till den nya förararbetsstationen på traktorn (onboard) är offboard-sidans FendtONE-plattform*. Du kommer åt denna modulapplikation på www.fendt.com antingen från ditt kontor eller via en app på din mobil. Med FendtONE Offboard kan du hantera fält, order- och maskindata och organisera ditt team. Driftlogiken är samma som på traktorterminalen. Samma översiktshanterare finns där för att hjälpa dig att anpassa startsidan efter dina individuella behov.

OFFBOARD



Använd det där du är, på valfri enhet (surfplatta, mobil, PC)
Med smidig dataöverföring kan du hantera waylines eller skapa arbetsorder var som helst.



ONBOARD

På maskinen (terminalen)
Framtidssäkert med den nya terminalen på 12-tum!
För mer skärmyta, integrering och flexibilitet.

Använd FendtONE Offboard tillsammans med agriroutern

Gränssnittet mellan FendtONE Offboard och agrirouter ger dig fler alternativ. I framtiden kommer du även att kunna kartlägga blandade maskinparker i FendtONE och använda dem i din orderhantering. Du kan även ansluta andra mjukvarulösningar för jordbruket* till programmet FendtONE Offboard. Använd FendtONE som en enkel introduktion till uppdragsspecifik dokumentation och överför därefter data från FendtONE till avancerade gårdshanteringsystem för ytterligare bearbetning.

* Förutsätter att lantbruksmaskinerna eller programvarutillverkaren är registrerad med agriroutern. Läs mer på www.my-agrirouter.com



agrirouter

Skräddarsytt efter dina behov

Modulen Fendt Smart Farming

Guidesystem, baspaket

- Utrustar traktorn för spårguidning och programmet Fendt Guide

Agronomiskt baspaket

- Inkluderar programmen Task Doc och Fendt Task Manager
- Skapa arbetsorder och uppföljningsrapporter direkt från maskinen
- Full översikt över avklarade jobb

Telemetri baspaket

- För den bästa analysen och som tillval finns hantering av maskinpark
- Använd Fendt Connect för att visa och lagra olika data, såsom maskinposition, bränsleförbrukning, hastighet och felkoder
- Datalagring för utvärdering av arbetsprocesser och maskiners tillstånd
- Data skickas över mobilnätet så att du kan kontrollera maskindata var du än befinner dig

Maskinstyrning baspaket

- Förutsättning för extra ISOBUS-funktioner
- Enkel och intuitivt förståelig styrning av ISOBUS-redskap med standardiserat leverantörsoberoende gränssnitt enligt standarden ISO 11783
- Traktorterminalen och redskapet ansluts via ett uttag baktill (och fram om tillämpligt)

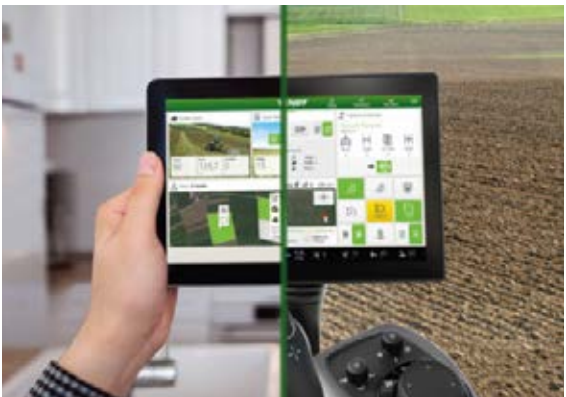
Tillval

- Val mellan olika mottagare (NovAtel eller Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI
- Fendt TI Headland (Fendt TI Auto) *

- NEXT maskinhantering
- agrirouter

- Fendt SectionControl (SC)
- Fendt VariableRateControl (VRC)

*initialt med Fendt TI Auto



Välj bland 4 moduler

Inom smart farming erbjuder Fendt dig ett brett utbud av produkter som hjälper dig att använda din maskin ännu effektivare och samtidigt arbeta ännu bekvämare. Det finns totalt 4 moduler tillgängliga, välj de du behöver:

Guidesystem – Agronomi – Telemetri – Maskinkontroll

Varje modul innehåller ett grundpaket med de program du behöver från start. Som tillval kan du även utöka modulerna med extra funktioner.

Guidesystem

För dig som föredrar precision.

Du kan konfigurera ditt Fendt guidesystem efter dina behov. Utrusta ditt system med en satellitmottagare från NovAtel eller Trimble. Beroende på arbetet du utför och dina personliga krav kan du välja mellan korrigeringssignaler med olika noggrannhetsnivå.

Mottagare NovAtel®



NovAtel® Standard
Korrigeringsignal: SBAS (EGNOS och WAAS)
± 15-30 cm noggrannhet från spår till spår, ± 150 cm repeternoggrannhet



NovAtel® – utökningsbara korrigeringssignaler
Korrigeringsignal: TerraStar-L
± 15 cm noggrannhet från spår till spår, ± 50 cm repeternoggrannhet
Korrigeringsignal: TerraStar-C Pro
± 2 cm noggrannhet från spår till spår, ± 2 cm repeternoggrannhet

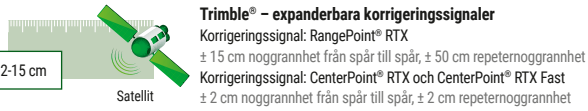


RTK
Korrigeringsignal: RTK
± 2 cm noggrannhet från spår till spår, ± 2 cm repeternoggrannhet

Mottagare Trimble®



Trimble® Standard
Korrigeringsignal: SBAS (Egnos och Waas)
± 15-30 cm noggrannhet från spår till spår, ± 150 cm repeternoggrannhet



Trimble® – expanderbara korrigeringssignaler
Korrigeringsignal: RangePoint® RTX
± 15 cm noggrannhet från spår till spår, ± 50 cm repeternoggrannhet
Korrigeringsignal: CenterPoint® RTX och CenterPoint® RTX Fast
± 2 cm noggrannhet från spår till spår, ± 2 cm repeternoggrannhet



RTK
Korrigeringsignal: RTK
± 2 cm noggrannhet från spår till spår, ± 2 cm repeternoggrannhet

Eftersom mottagarna installeras under takluckan är de helt skyddade från tjuvar, väder och skador.

Två faktorer är extra avgörande för jordbruksarbete:

- Spår till spår-noggrannhet: Visar hur exakta kontakterna är mellan två spår
- Repeterbar precision: Anger hur exakt du kan repetera ett befintligt körspår eller fältgräns från föregående år.

Agronomi

Spara tid på kontoret.

FendtTI vändtegsautomatik

Spara återkommande processer och aktivera dem när du vill:

- Skapa den bästa processekvensen manuellt när maskinen står stilla, eller spela in och spara under körning
- Aktivera din definierade arbetssekvens med en enkelt knapptryckning
- Fendt TI i kombination med Fendt Guide (Fendt TI Auto): Tillämpa automatiskt alla inspelade steg på vändtegen med positionsdetektering

Fendt Guide Contour Assistant

Programvarutillvalet FendtGuide Contour Assistant lägger till Contour Segments och Single Track till de bekanta körspårstyperna.

Körspårstypen Contour Segments

Du kan använda körspårstypen Contour Segments för att registrera varje segment och spår i samband med en enda körning runt fältet, eller tillämpa dem direkt utifrån befintliga gränslinjer för fältet.

- Du behöver inte spela in olika körspår för att kunna redigera olika sektioner på fältet
- Du behöver inte växla manuellt mellan körspår när du arbetar på fältet
- Sammanfattning av alla relevanta spår för en enhet
- Contour Assistant detekterar automatiskt rätt spår

Körspårstypen Single Track

Använd Single Track för att registrera ett nästan ändlöst spår med en öppen kontur:

- Perfekt för skydd av gröda eftersom du kan registrera ett spår och tillämpa det för hela fältet

Fendt TaskDoc: Slipp allt pappersarbete

Med det orderstyrda dokumentationssystemet Fendt TaskDoc samlar din traktor in alla nödvändiga data medan du arbetar. Du kan därefter föra över dina data i form av en standardiserad fil till en fältkarta – antingen via ett USB-minne, Bluetooth eller trådlöst via mobilnätet.

Enkel orderhantering: Fendt Task Manager

Om din maskin är utrustad med agronomipaket Bas kan du skapa order på språng eller från kontoret med bara några klick och skicka dem trådlöst till maskinen. Slutförda jobb kan sedan skickas i retur från maskinen till FendtONE Offboard-appen. Där kan du se mer detaljer i jobbrapporten, inklusive vilka fält som är klara och produktionsvolymerna. Kartvyn visar även en översikt över de parametrar som du har valt.



Maskinkontroll

Perfekt kommunikation mellan traktor och redskap.



ISOBUS-gränssnitt

Fendt 700 Vario har ett ISOBUS-uttag både fram och bak.

Med SectionControl

Rena kontakter, även på fält med lite märklig sektionering.



Fendt ISOBUS är ett standardiserat plug & play-gränssnitt mellan traktorn och redskapet: Anslut bara ISOBUS-kontakten till ISOBUS-uttaget så visas skärmen med redskapets kontroller i terminalen.

Ultrahög precision: Fendt SectionControl

SectionControl (SC) ger automatiserad sektionsskontroll för ISOBUS-redskap. Fendt SectionControl stöder upp till 36 delbredder. ISOBUS-standarden möjliggör intuitiv användning: Skärmen med kontroller visas automatiskt på terminalen när du sätter i ISOBUS-kontakten i uttaget. Allt du behöver göra för att starta är att trycka på en knapp.

Så drar du nytta av Fendt SectionControl

- Besparingar på upp till 15 % för resurser genom att du slipper oönskade överlappningar
- Minskar risken för sjukdomar, skadedjur och ogräs genom att undvika allt för tät gröda och missade sektioner
- Mindre ansträngande för föraren, så att denne kan koncentrera sig helt på redskapet

- Förbättrar arbets kvaliteten med ren kontakt på vändtegen
- Vändtegläge: Alternativ för att bearbeta den inre delen av fältet först, och därefter vändtegen

Utnyttja hela potentialen hos din traktor: Fendt VariableRateControl

VariableRateControl reglerar utmatningsvolymen för resurser (frön, bekämpningsmedel, gödningsmedel) för varje delsektion av fältet. För att kunna använda denna smarta lösning behöver du Fendt TaskDoc och en ISOBUS TC-GEO standardlicens.

Fördelarna med Fendt VariableRateControl

- Öka din effektivitet: Maximera avkastningen samtidigt som du sparar resurser
- Spara tid: Använd jobb rapporten som rapporteringsbas för att uppfylla lagkraven (t.ex. bestämmelser om gödningsmedel)
- Flexibilitet: Kompatibel med ISO XML och Shape-filer



Du behöver ingen extern ISOBUS-terminal

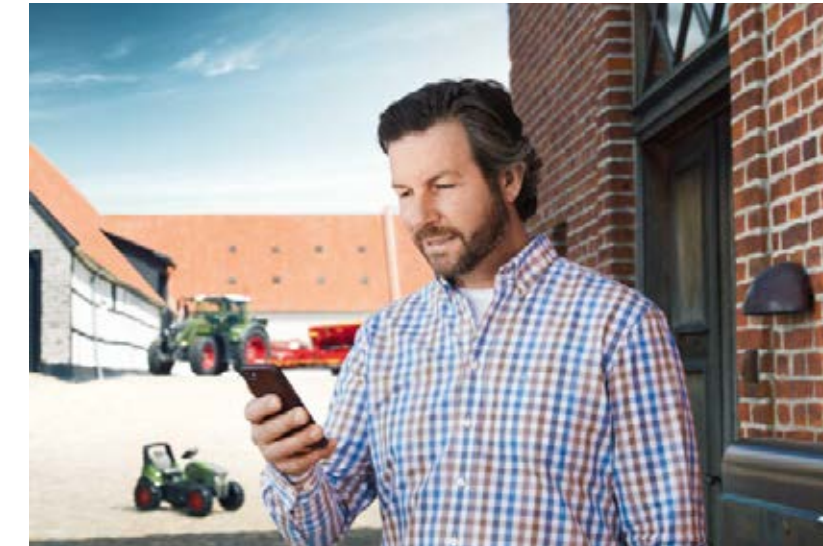
Den extra 12-tums terminalen i taket ger dig ännu mer displayyta. Du kan till exempel visa data om ditt ISOBUS-redskap på terminalen i taket, medan terminalen på armstödet visar spårstyrningen. Externa terminaler behövs inte längre.

Så fungerar det

VariableRateControl arbetar från en fältkarta som ger de bästa utmatningsvolymerna för de olika zonerna på fältet och visar dem i olika färger. Du kan skapa denna karta i ett gårdshanteringssystem innan du påbörjar arbetet (t.ex. NEXT maskinhantering). Du kan använda dina egna kunskaper om fältet eller använda data från jordprover, satellitdata osv. Använd sedan mobilnätet eller Bluetooth-funktionen för att skicka fältkartan till Fendt-terminalen som en standardiserad ISO-XML-fil. TC-GEO Task Controller reglerar automatiskt utmatningsvolymerna beroende på position. När fältet har bearbetats kan du skicka en rapport tillbaka till ditt gårdshanteringssystem för att tydligt dokumentera ditt arbete. Fendt VariableRateControl kan hantera upp till fem olika produkter samtidigt.

Telemetri

Optimera din maskin användning.



Hämta maskindata var du än befinner dig:

Fendt Connect

Fendt Connect är den centrala telemetrilösningen för Fendts maskiner. Med Fendt Connect samlas maskindata in och utvärderas, så att lantbrukarna och entreprenörerna kan övervaka, analysera och optimera statusen och användningen av sina maskiner.

Fendt Connect ger dig information om:

- Maskinens position och rutt
- Bränsleförbrukning och AdBlue-nivå
- Hastighet och arbetstid
- Maskinkapacitet
- Felmeddelanden
- Kommande servicetillfällen
- m.m.



Fendt Connect

Mobil dataöverföring innebär att du kan kontrollera dina maskindata i realtid oavsett var du befinner dig – från datorn, surfplattan eller mobilen.

Förarhytt.



Hyttfjädring – välj mellan 2 olika versioner:

Pneumatisk: konlager fram, pneumatisk hyttfjädring bak;
Hytt med 4 lager, pneumatisk komfort:
3-punkts pneumatisk hyttfjädring (central svängarm fram och 2 bakre luftstötdämpare)



Hyttkonfigurationer – välj mellan 3 olika versioner:

Panoramahytt VisioPlus: Vindrutan och hyttens högra sida kan inte öppnas
Panoramahytt VisioPlus + höger dörr: höger dörr kan öppnas, vindrutan går ej att öppna
Standardhytt VisioPlus: höger dörr och vindrutan går att öppna

Elektriskt justerbara backspeglar
Backspeglarna med separata vidvinkelspeglar säkerställer bästa möjliga överblick och maximal säkerhet. Ställ in dem enkelt via terminalen eller med hjälp av ett tryckvred.



Ställbar rattstång med digital instrumentbräda

Den digitala instrumentbrädan följer rattens. Det innebär att varje förare kan ställa in rattens höjd och vinkel efter sina önskemål, vilket ger perfekt ergonomi varje gång.



Kameraanslutningar

De 4 kameraanslutningarna (2 digitala, 2 analoga) i inbertaket visar bilden som skickas med extremt hög upplösning på terminalen.



Flexibel dataöverföring

För att importera dina fältdata kan du förutom Bluetooth-funktionen och mobilnätet använda dig av de 4 USB-uttagen i armstödet. Du kan även använda uttagen för att ladda din surfplatta eller smartphone.

Belysning och dragsystem.



2 programmerbara belysningslägen
Använd strömställaren på backspaken för att snabbt växla mellan två lagrade belysningslägen, inklusive väg- och fältläge.



Den bästa belysningen
Mer belysning för arbetet – levereras av 360° LED-belysningskonceptet på Fendt 700 Vario. Högklassiga LED-strålkastare lyser upp ett brett område och ökar säkerheten på vägen. De är extra ljusstarka samtidigt som de drar lite ström och har lång livslängd.



■ Kort kulkoppling (med/utan anslutningar för tvångsstyrning)



■ Inskjutbar dragstång kat. 3



■ Piton-fix, ej för Sverige



■ hitchkrok



Lång kulkoppling (med/utan anslutningar för tvångsstyrning)



Offset drag kat. 3



Piton Fix Heavy duty

Framaxelfjädring och ballast.



Framaxelfjädringen
Framaxelfjädringen ger konsekvent fjädringskomfort oavsett belastning eller redskapet som används, med positionsgivare som styr nivån. Detta gör att du undviker ryckig effekt, samtidigt som det ökar drivgreppet på framaxeln med upp till 7 % (jämfört med en ofjädrad framaxel).



■ 870 kg



■ 1250 kg



■ 1800 kg

Olika ballastalternativ
Du kan välja mellan flera olika front- och hjulvikter för Fendt 700 Vario.



2 x 200 kg (endast Fendt 714 Vario och Fendt 716 Vario)



2 x 300



2 x 600

FENDT 700 VARIO

Snabb och smidig service.



En motorhuv som går att svänga upp och avtagbara sidopaneler ger utomordentlig åtkomst till motorrummet. Detta innebär att luftfiltret går att ta bort snabbt och enkelt.



Kylaren är också mycket lätt att komma åt för rengöring.

VANLIGA FRÅGOR. ALLT OM FENDT.

Vad kan vi hjälpa dig med?

Vad gör Fendts Services annorlunda?

För oss innebär service kunskap och förståelse för ditt arbete för att kunna möta dina krav på tillförlitlighet och säkerhet och agera i ditt ekonomiska intresse. Vi står bakom våra produkter och har utvecklat dem så att de tillgodoser de allra högsta kraven och ger långsiktig drift. Vår service är partnerskapsaspekten för ditt arbete.

Hur får jag en programvaruuppdatering?

Fendt-programvaran är kompatibel för uppdateringar, så din Fendt är alltid utrustad med den senaste tekniken. På så vis kan du vara säker på att din Fendt-maskin är tekniskt avancerad, behåller andrahandsvärdet och att din investering är lika modern i framtiden som den var när du köpte den. Kontakta din Fendt-återförsäljare för mer information.

Vad är Fendt Expert?

Bli en Vario Profi-expert med Fendt Expert förarutbildning: Är du redan bekant med alla funktioner som tekniken erbjuder? Utnyttja tekniken som finns i alla Fendt Vario och lär dig hur du får ut maximalt av varje funktion med Fendt Expert. Vårt team av professionella utbildare ger dig råd om hur du kan få ut hela din Fendt-traktors potential. Kontakta din återförsäljare för mer information och registrera dig i dag.

Kontakta Fendt.

fendt.com

Du hittar allt online – från broschyrer till tekniska specifikationer, från rapporter om kunder eller vårt företag till Fendts evenemangskalender.

Fendt Konfigurator

Med Fendt Konfigurator kan du välja mellan alla tillgängliga utrustningsvarianter och sätta ihop den optimalt utrustade maskinen för din verksamhet.

Fendt Konfigurator finns online på www.fendt.com där du hittar en snabbänk till den direkt på startsidan.

fendt.tv

Fendt dygnet runt – vårt Fendt mediebibliotek gör det möjligt. Vår internet-TV ger dig nyheter och information om Fendt dygnet runt.

Provkörningar

Gå till fendt.com och välj "Fendt Services" på servicesidan, välj "Demo Service" och registrera dig sedan för en testkörning med valfri traktor.

Fendt-tillbehör.



Fendt-tillbehör ger massor av mervärde för din Fendt-maskin. Välj ur ett omfattande sortiment med produkter inklusive smörjmedel, AdBlue, omvårdnadspaket, tillbehör för hytten och mycket annat. Alla tillbehör finns tillgängliga endast via din Fendt-återförsäljare.



Standard- och tillvalsutrustning
Standard: ■
Tillval: □

FENDT 700 VARIO

Utrustningsvarianter.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Motor				
Bränslefilter (uppvärmt)	□	□	□	□
Värmapaket (motor, transmission, hydraulolja)	□	□	□	□
Avgasbroms	□	□	□	□

Transmission				
Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion	■	■	■	■
Akustisk signal vid backning	□	□	□	□

Guidesystem				
Guidesystem, baspaket		■		■
Standard Trimble / NovAtel		□		□
RTK Trimble / NovAtel		□		□
TI Auto				□
Contour Assistant		□		□

Agronomi				
Agronomi baspaket		□		■

Telemetri				
Telemetri baspaket		□	□	■

Maskinkontroll				
Maskinkontroll baspaket (ISOBUS)		■	■	■
Styrning av frontmonerat redskap (ISOBUS)			□	□
SectionControl (SC)		□		□
VariableRateControl (VRC)		□		□

Vario-manövrering				
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	■	■	■	■
3L-joystick		□	□	□
Individual Operation Manager – flexibel nyckeltilldelning	■	■	■	■
10" digital instrumentbräda	■	■	■	■
12" terminal med pekskärm och knappmanövrering	■	■	■	■
En andra 12" terminal i taket			□	□
Fendt aktiv styrning	■	■	■	■
Elektronisk startspärr	■	■	■	■
Utan startspärr	□	□	□	□

Förarhytt				
Aktivt kolfilter	□	□	□	□
Pneumatisk hyttfjädring	■	■	■	■
Pneumatisk förarhyttsfjädring, 3-punkts med integrerad nivåreglering			□	□
Super komfort förarstol med 3-punktsbälte	□	□	□	□
Komfortsäte med luftfjädring	■	■	■	■
Superkomfortstol Evolution dynamic/CA	□	□	□	□
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo/CA	□	□	□	□
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo läder / CA			□	□
Comfort passagerarsäte			■	■
Luftkonditionering	■	■	■	■
Integrerad automatisk klimatkontroll	□	□	□	□
Öppningsbar framruta och dörr till höger	□	□	□	□
Fast framruta	■	■	■	■
Uppvärmd bakruta	□	□	□	□
Standardtorkare fram	■	■	□	□
270°-främre vindrutetorkare	□	□	■	■
Bakre vindrutetorkare/spolare	□	□	□	□
Elektriskt ställbara och uppvärmda backspeglar och vidvinkelspegel			□	□
Hållare hjälpenhet	□	□	□	□
Universalhållare mobil	□	□	□	□
Universalhållare surfplatta	□	□	□	□

* Se Settings för utrustningsvarianter

	Power	Power+	Profi	Profi+
Förarhytt				
Radiomonteringssats med två stereohögtalare	■	■	■	■
Infotainmentpaket	□	□	□	□
Infotainmentpaket + 4.1-ljudsystem			□	□
4 kameraingångar (digital/analog)	□	□	□	□
4 USB-portar			□	□
Radarsensor			□	□

Chassi				
Framaxelfjädring med nivåreglering, låsbar	■	■	■	■
Styrbroms		□	□	□
Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn			□	□
Duomatic-koppling för tryckluftsanslutning	□	□	□	□

Fyrhjulsdrift / differentialspärrar				
Differentialspärr bak/fram med 100 procent lamellåsning och styrvinkelsensorer	■	■	■	■

Trepunktslyft				
Dubbelverkande främre trepunktslyft, med extern manövrering (separat ventil)	□	□	□	□
Komfortfrontlyft dubbelverkande, med läges- och lastreglering, utvändigare reglage	□	□	□	□
Komfortfrontlyft, enkelverkande, med läges- och lastreglering, utvändigare reglage	□	□	□	□
Elektrohydraulisk trepunktslyft enkelverkande (EHR), med utvändigare reglage			□	□
Hydraulisk sidostabilisering av dragarmar			□	□

Kraftuttag				
Fram: 1000 varv/min	□	□	□	□

Hydraulik				
Yttre manövrering bak för hydraulventiler	□	□	□	□
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (109 l/min)	■	■		
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (152 l/min)	□	□	■	■
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (193 l/min)			□	□
Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond	□	□	□	□
Returuttag bak	■	■	■	■
Trycklöst returuttag bak	□	□	□	□
Hydrauloljeuttag inkopplingsbara under tryck	□	□	□	□
CUP-koppling bak	■	■	■	■
Biohydraulolja	□	□	□	□

Tillvalsutrustning				
Dragkrokskoppling, manuell	□	□	□	□
Automatisk bakre släpvnagskoppling med fjärmanövrering	■	■	■	■
Kulkoppling, justerbar i höjdled	□	□	□	□
Kulkoppling, kort, med låg kopplingspunkt	□	□	□	□
Kulkoppling, lång, med låg kopplingspunkt	□	□	□	□
hitchkrok	□	□	□	□
Iantbruksdrag	□	□	□	□
Piton-fix, ej för Sverige	□	□	□	□
Komforthållare för främre vikt (ej tillgängligt med främre trepunktslyft)	□	□	□	□
Hjulvikter för bakhjul	□	□	□	□
Tvängsstyrning till kuldragskoppling (en- eller tvåsidig)	□	□	□	□
Svängbara, ledade framskärmar	■	■	■	■
ABS-uttag för släpvagn			□	□

Frontlastare				
Förberedd för frontlastarmontering	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 4X/85	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 5X/85	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 5X/85 da - tredje ventil			□	□
Frontlastare Cargo 5X/90	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 5X/90 da - tredje ventil			□	□

FENDT 700 VARIO

Tekniska specifikationer.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Motor							
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Antal cylindrar	Antal	6	6	6	6	6	6
Cylinderdiameter/slaglängd	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cylindervolym	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nominellt motorvarvtal	rpm	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Max. vridmoment vid 1500/rpm	Nm	664	739	818	911	1002	1072
Momentstegring	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Bränsletank	liter	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
AdBlue-tank	liter	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

Transmission och kraftuttag							
Transmissionstyp		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Hastighetsområde 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighetsområde 1 – bakåt	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighetsområde 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighetsområde 2 – bakåt	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maxhastighet	km/h	50	50	50	50	50	50
Bakre kraftuttag		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E
Främre kraftuttag tillval		1000	1000	1000	1000	1000	1000

Trepunktslyft och hydraulik							
Variabel flödespump	l/min	109	109	109	109	109	109
Variabel flödespump tillval 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Variabel flödespump tillval 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Arbetstryck/styrtryck	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Power/Power+	Antal	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Profi/Profi+	Antal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. uttagbar hydrauloljevolym	liter	64	64	64	64	64	64
Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Max. lyftkraft för den främre trepunktslyften	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

Däck							
Framdäck (standard)		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Bakdäck standard		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Tillval däck fram		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Tillval däck bak		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

Mått							
Spårvidd fram (standarddäck)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Spårvidd bak (standarddäck)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Total bredd med standarddäck	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Totallängd	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Totalhöjd för förarhytt med standarddäck utan VarioGuide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Totalhöjd för förarhytt med standarddäck med VarioGuide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Max. markfrigång, lägre under jordbruksdrag	mm	506	506	506	506	506	506
Hjulbas	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783

Vikter							
Vikt utan last (bastraktor med hytt – tankarna fulla, utan förare)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Högsta tillåtna totalvikt upp till 40 km/h /godkännande krävs för landsspecifikt undantag	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Högsta tillåtna totalvikt upp till 50 km/h /godkännande krävs för landsspecifikt undantag	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maxbelastning drag, högre värdeför kuldrag K80	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. För att vi förstår lantbruk.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Malmö

Återförsäljare:
Lantmännen Maskin AB
Box 174, 201 21 Malmö-Sweden
Tel 0771-38 64 00
www.lantmannenmaskin.se

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt är ett av AGCO:s världsomspännande varumärken.
Alla uppgifter om leveransomfattning, utseende, prestanda, mått och vikt, bränsleförbrukning och driftskostnader för fordon överensstämmer med den senaste informationen vid tidpunkten för tryck. Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Din Fendt-återförsäljare informerar dig gärna om eventuella ändringar. Fordonen som visas har inte någon landspecifik utrustning.