

FENDT

Fendt 700 Vario





Perfektionisten.

Bara bra räcker inte långt. Bara en perfekt interaktion mellan traktor och förare ger lyckade resultat. För att göra din vardagsrutin perfekt har vi kombinerat utomordentliga lösningar i Fendt 700 Vario och på så sätt skapat en optimerad enhet full av styrka, manövrerbarhet, precision, pålitlighet, funktionalitet och komfort.



Skapad för alla slags arbeten.

Den flexibla traktorn med 150–246 hk är en kraftfull 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

Därför är mångsidighet en förutsättning för perfektion
Fendt 700 Vario erbjuder en rad funktioner som underlättar arbetet.

- Ökad lyftkapacitet på 10 360 kg
- 14 tons högsta tillåtna totalvikt
- Stor nyttolast på upp till 6 200 kg
- Hydraulsystem med lastavkännande pump med 109 l/min som standard, 152 l/min eller 193 l/min som tillval
- Bakre kraftuttag med 4 hastigheter
- 1000E kraftuttag
- Stage V-utsläppsstandard
- 300° vindrutetorkare
- Senaste generationens LED-strålkastare
- Varioterminal 7" och 10.4" med smartphone-utseende samt pekskärm och styrtangenter
- Variotronic-guidsystem och telemetrifunktioner



Prestanda och komfort

Hela chassit på Fendt 700 Vario har konstruerats med tanke på krävande uppgifter och snabba transporter och det är perfekt anpassat för detta.

- Självreglerande framaxelfjädring med 100 mm fjädringsrörelse
- Pneumatiskt bromssystem med dubbla kretsar med enkelpedal eller styrbroms
- TMS-pedalläge som justerar acceleration/imbromsning genom att detektera gaspådrag
- Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn
- 100 % differentialspärar fram och bak

Bli en perfektionist. Med Fendt 700 Vario.

MÅNGSIDIGHET OCH FLEXIBILITET

Perfekt utrustad.

Traktorn för perfekta resultat

Det perfekta draget vid jordbearbetning, högsta spårprecision vid sådd, det perfekta snittet i slåttorn – med Fendt 700 Vario kan du nå perfekta resultat hela tiden. De många inkopplingspunkterna och automatiska funktionerna ger dig maximal mångsidighet för montering av redskap. Kraftig hydraulik underlättar och utökar användningsområdena för maximal effektivitet och bästa produktivitet.

Kraftfull hydraulik

Med en hydraulkapacitet på 193 liter per minut ger lastavkänningspumpen på Fendt 700 Vario hög kapacitet för hydrauliken. De här pumparna för Profi- och ProfiPlus-varianterna klarar även de mest krävande redskapsuppgifterna lätt. Ytterligare pumpstorlekar med en leveranskapacitet på 152 l/min och 109 l/min (Power och PowerPlus) för hög prestanda med alla redskap. Tack vare denna pumpkapacitet kan motorvarvtalet hållas lågt, vilket sparar bränsle effektivt även vid krävande arbetsuppgifter.

En tyngdlyftare i toppform

Tack vare den stabila konstruktionen har Fendt 700 Vario en lyftkapacitet på 10 360 daN och hanterar även de tyngsta redskapen. Med denna användarvänliga tillkoppling med avlastningsstyrning kan du lägga över en del av redskapsvikten på framaxeln. Finjustera avlastningen med en speciell dubbelverkande frontlyftventil. 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.

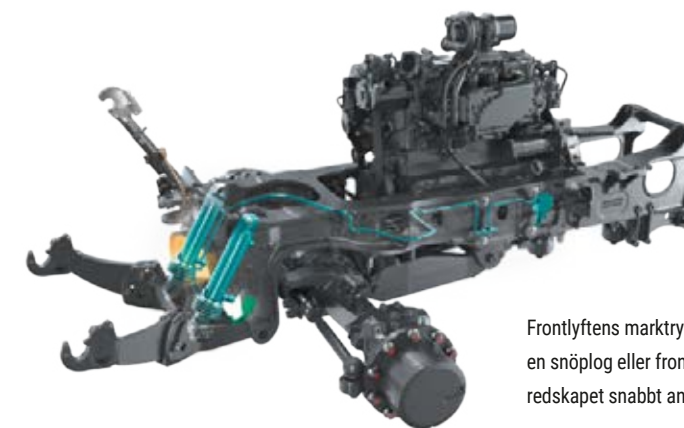
Vario och Cargo utgör tillsammans en perfekt enhet

Fendt 700 Vario är en idealisk maskin för frontlastararbete. Siktvinkeln uppåt har tredubblats tack vare den välvda panoramarutan. Föraren har full sikt över frontlastaren, även när den är upplyft. Vindrutan kan när som helst öppnas helt, även under pågående frontlastararbete. Det gör frontlastarbeten till en ren fröjd.

Den goda sikten genom glasytorna och den goda manövrerbarheten gör att Fendt 700 Vario passar utmärkt för frontlastningsarbete.



Lyften ställs in via Varioterminalen och manövreras med lyftens ordinarie reglage, multifunktionsjoystick eller de externa kontrollerna på den bakre eller främre stänkskärmen.



En robust gjuten halvram, med en högsta tillåtna bruttovikt på 14 ton, bär lasten på Fendt 700 Vario. Den höga nyttolasten på 6 200 kg gör att den kompakta stortraktorn har gott om reserver för tunga redskap.

Frontlyftens marktrycksreglering är en särskild fördel när man använder en snöplog eller frontmonterad slåttermaskin vid vallarbete, eftersom redskapet snabbt anpassar sig efter ojämna ytor.

MOTORN I FENDT 700 VARIO

Perfekt samordning för den bästa drivlinan.

Kraft och tillförlitlighet

Den beprövade sexcylindriga Deutz-motorn i Fendt 700 Vario ger 150 hk till 246 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 stortraktorn är konstruerad för maximal prestanda och belastningskapacitet. Motorn och transmissionen är perfekt justerade för övergripande effektivitet.

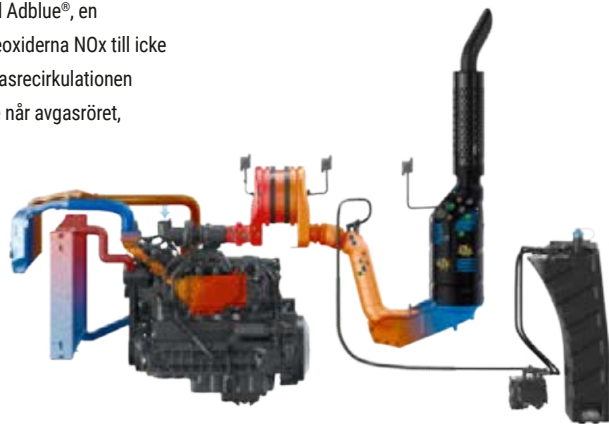
Snäll mot plånbok och miljö

Varje liter räknas. Fendt 700 Vario har SCR-avgasteknik, är mycket bränslesnål och uppfyller kraven i avgasnormen EURO Stage V. Det passiva dieselpartikelfiltret, som inte kräver någon ytterligare bränsleinsprutning för regenerering, sparar också bränsle. Med perfekt samstämd motor och drivlina ger nya Fendt 700 Vario full prestanda både på fältet och på vägen.

Ekonomisk med lågt underhållsbehov

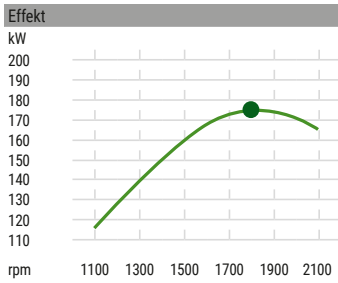
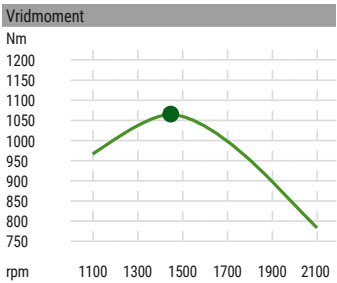
Bränsleförfiltret med termostatsventil gör att traktorn startar säkert även vid temperaturer långt under noll grader. Det beror på att det förvärmade bränslet flödar tillbaka till förfiltret från bränslereturen. Kylare och filter har placerats lättåtkomligt för enkelt underhåll. Förbrukningsindikatorn för bränsle och AdBlue övervakar inte bara aktuell förbrukning, utan registrerar även förbrukningen för olika arbeten. Den hjälper dessutom föraren att använda en effektiv körstil.

Med SCR-teknik efterbehandlas avgaserna med Adblue®, en 32,5-procentig urealösning som ombildar kväveoxiderna NOx till icke förorenande kväve och vatten. Den externa avgasrecirkulationen (AGReX) minskar kväveoxiderna redan innan de når avgasröret, vilket gör att AdBlue® kan användas sparsamt.



Dieselpartikelfiltret CSF (Coated Soot Filter)

Det passiva dieselpartikelfiltret (CSF, Coated Soot Filter) regenereras under körning och behöver inte startas aktivt. Inget extra bränsle krävs för regenereringen.



Motorkarakteristik – Fendt 724 Vario

Vridmoment på 1 058 Nm, 246 hk maxeffekt vid 1 800 varv per minut

TRANSMISSIONEN PÅ FENDT 700 VARIO

Populär och bekräftat perfekt: Fendts Vario-transmission.

Den perfekta körningen är steglös.

För det är enbart med den steglösa Fendt Vario-transmissionen som du kan köra med idealisk hastighet för din arbetsuppgift. Du kan köra från 0,02 km/h till en maxhastighet på 50 km/h helt steglöst. Och allt detta sköter du avslappnat i traktorn med multifunktionsjoysticken. Sänkta underhållskostnader på grund av längre intervall för byte av transmissionsolja, var 2000:e timme, är en särskilt positiv faktor. Det separata oljeflödet skyddar växellådan mot oljeblandning och kontaminering.

Rätt hastighet med 1000E, ekonomiskt kraftuttag

Oavsett vilket kraftuttagsredskap du använder så får du exakt den kraft du behöver från Fendt 700 Vario precis när du behöver den. Det finns fyra kraftuttagshastigheter med 540, 540E, 1000 och 1000E r/min. 1000E-kraftuttaget ger optimal kraftöverföring för redskap som kräver höga varvtal med låg effekt, exempelvis arbete med rotorharv, gödselpump eller besprutning.

Välbalanserad och effektiv med TMS

Ständigt ändrad användning är enkelt med en all-roundtraktor. Även vid tungt dragarbete har Fendt 700 Vario designats för ideal prestanda, låg bränsleförbrukning och minskat slitage på komponenterna. Traktorns manövrering med TMS (Tractor Management system) styr motorn och transmissionen så att de alltid används på ett optimalt ekonomiskt sätt utan att du som förare behöver tänka på det. Du behöver bara specificera önskad hastighet.

Ligg på gränsen med full effekt

Funktioner som den automatiska maxeffektstyrningen 2.0 minskar bränsleförbrukningen ytterligare, eftersom motorn alltid körs inom det idealiska varvtalsintervallet. Belastningskontrollen, som varierar för olika arbeten, regleras automatiskt. Begränsningen måste inte längre anges manuellt och motor och transmission är alltid perfekt avstämda. I kickdown-läge accelererar traktorn snabbt och övertygar med pigga köregenskaper.

Fendts Vario-transmission är en hydrostatisk-mekanisk drivning med kraftfördelning. Vid ökad hastighet ökar den mekaniska kraften som överförs via planetväxeln. Hydrostaterna kan vinklas 45 grader och tål ett högt arbetstryck på maximalt 550 bar, något som ger mycket hög verkningsgrad.



Körläge kan ställas in individuellt: Hastigheten kan styras antingen med pedalen eller med joysticken.



Färdriktningsförändringar görs antingen med joysticken eller med fram-/bakreglaget på rattstångens omkopplare. Den integrerade Stop-and-Go-funktionen är en särskilt praktisk funktion.



Motorvarvet justeras automatiskt med hjälp av TMS (Tractor Management System) och den automatiska maxeffektstyrningen.

FENDTS VISIOPLUS-HYTT

Komfort när den är som bäst.

Sikt och utrymme

I Fendt VisioPlus-hyten finns det gott om plats. Det märks redan när du kliver upp i hytten på det breda insteg. Med en glasyta på över sex kvadratmeter får du inte bara god sikt i hytten, den ger även en känsla av utrymme tack vare volymen på 2520 liter och den välgenomtänkta ergonomiska placeringen av alla komponenter. De många lagringsutrymmena möjliggör praktisk förvaring.

Allt i sikte

Panoramavindrutan på VisioPlus-hyten går i en bågform upp i taket och ökar sikten uppåt och nedåt. Vinkeln på 77 grader ger dig full översikt över arbetsområdet även när frontlastaren är upplyft. Den stora glasytan på 6,2 m² ger perfekt sikt i alla riktningar utan någon B-stolpe som blockerar. Regnet stoppar dig inte: tack vare vindrutetrokare på 300 grader får du tydlig och obruten översikt över hela fronten.

Kvalitetsutrustning

Redo för högsäsong: Fendt 700 Vario har pneumatisk hyttfjädring för perfekt förarkomfort. Den pneumatiska hyttfjädringen med tre upphängningspunkter kompenserar perfekt för ojämn terräng. Du sitter bekvämt och avslappnat på den bekväma förarstolen "Evolution Dynamic Dual Motion" som ger idealiskt stöd åt svanken. Stolen anpassas automatiskt efter förarens vikt med hjälp av tryckluft från traktorns kompressor. Stolen går att få med klädsel av antingen svart tyg eller äkta läder.

Personligt anpassad arbetsplats

Med höjd- och lutningsjusterbar rattkonsol kan du använda en extra pedal för att låsa upp ratten och instrumentbrädan och varsamt flytta hela enheten med båda händer till den position du önskar. Tack vare handsfree-system med flyttbar mikrofon har du alltid bästa ljudkvalitet och båda händerna fria när du ringer. Lagerpunkterna i VisioPlus har optimerats för att absorbera obehagligt buller utifrån. Automatisk klimatstyrning ger idealisk ventilation och säkerställer att temperaturen är perfekt i hytten. Filtret med aktivt kol garanterar den bästa luftkvaliteten även vid dammframkallande arbetsuppgifter.

Vidvinkelspegeln är integrerad i huvudspegeln och breddar synfältet ordentligt.



Sidoruta i ett stycke och obehindrad sikt åt alla håll utan en B-stolpe som blockerar.



Panoramavindruta med en siktinkel på 77 grader för obehindrad sikt uppåt och över hjulhusen.



Torkaren med 300° torkområde breddar ditt synfält och ger obehindrad sikt mot traktorns front och hjulhusen.



Avfjädringen och det justerbara armstödet gör arbetsdagen komfortabel. Det bekväma passagerarsätet har ett integrerat bord.



Kablar kan ledas in i hytten på ett prydligt sätt genom den stängda bakrutan. Smuts och fukt blir kvar utanför.



Förfriskningar finns alltid lätt tillgängliga i kylboxen bakom passagerarsätet.

SMARTA LÖSNINGAR I FENDT 700 VARIO

Effektivt arbete och behaglig körning.



Med Fendt VarioGuide kan du hålla rätt spår inom två olika noggrannhetsnivåer, ned till +/- 20 cm (VarioGuide Standard) eller ned till +/-2 cm (VarioGuide RTK). Du kan använda den mottagare och korrektionstjänst du själv önskar.

Väl genomtänkt in i minsta detalj: Fendts manövreringskoncept

Utformningen av Fendts manövrering på höger armstöd med hjälp av Varioterminal, multifunktionsjoystick, fyrvägsreglage, vippbrytare och knappsats, har redan bevisat sin styrka i drift under många år. För att styra funktionerna hos traktor och redskap levereras Fendt 700 Vario i två olika terminalversioner – en på 7" och en större på 10.4". Båda terminaler har pekskärm och tangenter.

På rätt väg: Fendt VarioGuide

VarioGuide-styrstystemet säkerställer optimerade arbetsresultat och maximal komfort. Vi erbjuder två olika mottagarsystem – NovAtel® och Trimble®. Med NovAtel®-mottagaren håller korrektionssignalerna SBAS, TerraStar-L & C och RTK dig på rätt spår. Välj en Trimble®-mottagare för att använda SBAS, RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ och RTK. Om du förlorar din RTK-signal på grund av terrängen fortsätter VarioGuide att arbeta pålitligt i upp till 20 minuter tack vare Trimble®-xFill™- eller NovAtel® RTK Assist-lösningarna.

Nya körspår med Fendt Contour Assistant

Fendt-maskiner med Varioterminal 10.4 och VarioGuide-system med NovAtel®- eller Trimble®-mottagare kan nu använda Fendt Contour Assistant. Med nya Contour Segments och Single Track-funktioner till de välbekanta VarioGuide-körspårstyperna blir ditt arbete ännu enklare och mer effektivt. Med Contour Segments kan du registrera olika segment på fältet med bara ett varv runt – ett snabbt och enkelt sätt att lägga till fältets gränser. Med Single Track kan du köra längs hela tramline-längden för att registrera den nästan som en oändlig konturlinje.

Perfekt för alla tillämpningar

För Fendt Variotronic är ISOBUS-gränssnittet den avgörande länken till redskapen. Med Variotronic Implement Control kan alla enheter som är kompatibla med ISO 11783 enkelt och snabbt styras med Varioterminalen och, om det stöds, också av multifunktionsjoysticken. Fendt 700 Vario kan levereras med Variotronic TIM-funktionalitet färdiginstallerad. Detta innebär att ett TIM-aktiverat redskap automatiskt styr vissa av traktorns funktioner. Detta kan exempelvis vara framföringshastigheten eller en hydraulventil på en TIM-aktiverad balpress.

Kameraanvändning på dina maskiner ökar komfort och bekvämlighet markant. Du kan se mer av det som händer runtom dig, särskilt vid arbete med stora redskap. Den stora 10.4" Varioterminalen har upp till två kameraportar.



Med den helautomatiska Fendt SectionControl-aktiveringen för ISOBUS-redskap kan du utföra sådd, gödsling eller växtskyddskörning utan överlappning. Detta förhindrar dubbel behandling och avstånden underhålls automatiskt. Med hjälp av SectionControl-assistenten kan du ställa in korrigeringsvärdena för ditt redskap snabbt och enkelt. Från- och tillslag kan ställas in precis från allra första början vilket påverkar det ekonomiska utfallet.



Vändtegsstyrningen Variotronic™ lagrar arbetsmönstret för vändtegen. Upp till 5 triggers, 13 minnesfunktioner som går att spara (inklusive autostyrning) såväl som enkel inställning vid stillastående säkerställer stabil och överlägsen arbets kvalitet på vändtegarna. Du kan trigga sekvenser med en knapptryckning på joysticken. Du sparar upp till 1920 handrörelser på 160 vändningar. Den automatiska Variotronic™-funktionen är ännu enklare att använda eftersom sekvensen aktiveras automatiskt och med hög precision. Den kan också programmeras vid stillastående.

SMARTA OCH PENGABESPARANDE LÖSNINGAR

Perfekt för alla slags jobb, en oersättlig medlem i maskinparken – dokumentation och statistik.

Ditt arbete i blickfånget med Fendt VarioDoc

Dokumentation är en av de viktigaste grundstenarna för den ekonomiska styrningen inom lantbruket. Med Fendt VarioDoc kan relevanta data registreras i fält med ett minimum av ansträngning, för att därefter dokumenteras och sedan analyseras i ett växtodlingsprogram, allt på kortast möjliga tid. Data överförs trådlöst från Varioterminalen till fältdatabasen med hjälp av ISOBUS standard TC-BAS. Data över utsädes- och gödningsmängd som körs ut eller bränsleförbrukning per hektar finns tillgängliga omedelbart efter att arbetet har utförts. Dessutom kan inställningar för ett arbete skapas på hemdatorn och sedan skickas till terminalen.

Dataövervakning i realtid: Fendt VarioDoc Pro

VarioDoc Pro registrerar också GPS-positionsdata samt dataöverföring nära realtid. Automatiska smidiga byten med ISOXML-kompatibla fälthanteringsystem och mappning i realtid är därför möjligt. Data för driftsinmatningar som har använts överförs i enlighet med TC-Geo-standard och kan visas i Varioterminalen under arbetet.

Variabel tillämpning med VariableRateControl (VRC)

VarioDoc Pro-dataöverföringen ger dig variabla flödes hastigheter som bygger på markens eller växternas behov, vilket ger dig möjlighet att spara resurser. Baserat på VarioDoc Pro för dokumentation, en ny lösning för precisionsjordbruk, finns nu variabel hastighetskontrollfunktion (VRC) tillgänglig. De individuella behoven för sådd, gödsling och växtskyddsmedel visas på tillämpningskartor. De hämtas sedan fram under arbetet och genomförs automatiskt. Den stora fördelen: Driftsinmatningarna kan definieras och planeras i fältdatabasen och sedan tillämpas med största precision.

Effektivt från traktorn upp till datahanteringen

De som investerar i en traktor investerar även i framtiden. Så fort du kopplat samman dina maskiner kommer du att kunna optimera din maskinparks kapacitet. De senaste gränssnitten och programvarulösningarna gör det redan idag möjligt att samla in maskindata oberoende av plats, vilket öppnar möjligheten att agera omedelbart. Detta ökar svars- och drifttiderna för hela din maskinpark med bara ett knapptryck. Nya AGCO Connectivity Module (ACM) är gränssnittet mellan din traktor och kontoret, och detta system tar som traktorns centrala överföringsenhet över hela telemetrin för dataöverföringen.

Fältinställningarna kan överföras till andra Fendt-traktorer via USB-porten. Porten kan även användas för laddning av mobiltelefoner.



VarioDoc möjliggör trådlös dataöverföring från Varioterminalen till växtodlingsprogrammet. VarioDoc Pro registrerar kontinuerligt positions- och maskindata och dataöverföring är möjlig via mobilt nätverk.



ISOBUS-redskapsstyrningen är perfekt integrerad i Varioterminal 7" och i Varioterminal 10.4" (inte med Power-paketet). Redskapet styrs med terminalen och joysticken – inget behov av ytterligare terminal eller joystick.



FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

KVALITETSSTANDARD OCH BIBEHÅLLANDE AV VÄRDE

Perfekta utsikter.

Från uppdatering till uppgradering

Med Fendt Variotronic är du alltid uppdaterad, nu och i framtiden- Hur är det möjligt? Tack vare unika uppdateringar där nya funktioner läggs till, något som Fendt tillhandahåller gratis upp till två gånger per år. Enklast är att be din återförsäljare uppdatera din Variotronic under servicen (omfattas av arbetskostnader). På så vis säkerställer du att din Fendt-maskin är tekniskt avancerad, bibehåller sitt värde och ger lika bra avkastning i framtiden som dagen du köpte den.

Livslånga förmåner

Få en livstid av fördelar som Fendt-kund. Detta börjar när du köper en Variotronic-maskin och fortsätter under hela din maskins tjänsteliv efterhand som vi gör nyutvecklade funktioner tillgängliga på befintliga maskiner av aktuell eller äldre modell (under förutsättning att hårdvaran är kompatibel) snarare än att begränsa dem till framtida modeller. Driftssäkerhet, effektivitet och användarvänlighet blir aldrig oviktigt.

Uppgraderingar och efterinstallationer

Vill du dra nytta av vissa funktioner som du valde att inte köpa från början? I så fall är det bra att du valde Fendt med Variotronic! Vare sig det gäller VariableRateControl, SectionControl, automatisk vändtegsstyrning med Variotronic^{TI} eller VarioDoc Pro så är en uppgradering inget problem! På så vis kan du säkerställa maximal prestandakapacitet och ett proaktivt skydd av andrahandsvärdet.



Varioterminalen informerar dig om kommande underhålls- och servicedatum, den har även en påminnelsefunktion.

FENDT CARGO FRONTLASTARE

Om traktorn och frontlastaren arbetar perfekt tillsammans måste det vara Fendt Cargo.



Membrantangentbord för redskapslås och dämpningsaktivering.



Multikoppling för snabb på- och avmontering som standard

Optimalt manövreringskoncept

Den har aldrig varit enklare att använda – att styra Fendt Cargo är en barnlek med kontroller som är perfekt integrerade i höger armstöd och i Varioterminal. När du använder höger hand för att kontrollera fyrvägsreglaget och därmed frontlastaren är vänster hand fri att styra och fram-/backreglaget. Du styr hastigheten med din fot. CargoProfi representerar den absoluta höjdpunkten inom frontlastarmanövrering.

Smarta funktioner för CargoProfi

Nya Fendt CargoProfi* är en logisk vidareutveckling av traktorn och frontlastaren som gemensam enhet. Nya mättnings- och tilsensorsystem samt en jobbdator möjliggör nya funktioner. Dessa omfattar en vägningsfunktion för individuell och total vikt, t.ex. för övervakning vid lastning av salt eller grus, en minnesfunktion för att spara positioner för arm och redskap eller en skakfunktion. Inställningarna är enkla att justera och visa i Varioterminalen.

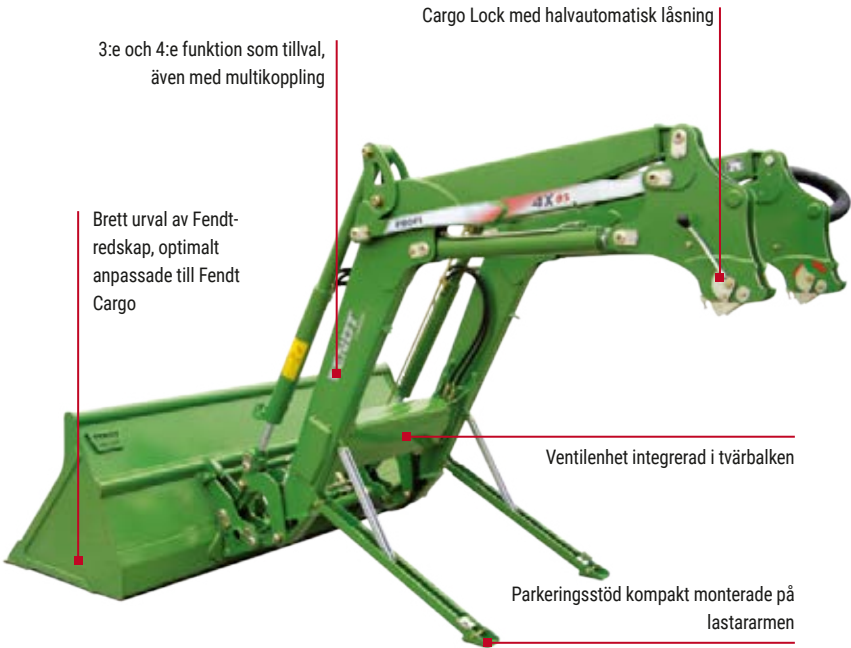
*tillgängligt för frontlastarmodeller 5X/85 och 5X/90

Snabb och enkel lastning – allt inom räckhåll.

Reglagen för frontlastaren är optimalt integrerade i det totala manövreringskonceptet i höger armstöd och i Varioterminalen: du styr frontlastaren med höger hand på fyrvägsreglaget medan vänster hand är fri till styrning och byte av färdriktning. Du styr hastigheten med din fot. Med fram/back-reglaget kan du ändra körriktning snabbt och enkelt, utan slitage. Fendt 700 Varios höga hydraulkapacitet säkerställer snabb lastning och lossning: Den lastavkännande pumpen levererar upp till 193 l/min.

Ideala styrnings- och dämpningssystem

Enklare styrning vid frontlastarkörning tack vare VarioActive-styrningen. Med detta extra styrsystem kan du åstadkomma fullt styrtslag med bara ett varv på ratten. Fördelarna är uppenbara – särskilt på trånga gårdsplaner, men även på vändtegarna. Till det kan du lägga den aktiva dämpningen på frontlastaren: Gasackumulatorerna absorberar vibrationer och stötbelastningar så att de inte förs vidare till traktorkroppen.

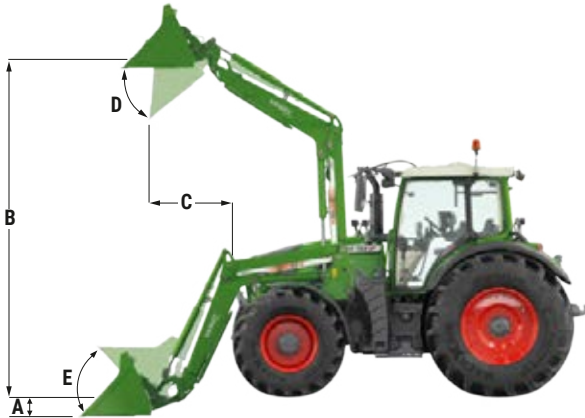


På Fendt CargoProfi kan lutningsvinkeln exempelvis begränsas när man lastar på mycket höga släp. Minnesfunktionen är särskilt praktisk för återkommande sekvenser, man kan t.ex. automatiskt sikta in sig på den horisontella lägre positionen. Vågfunktionen ger dig större kontroll över lastvikten.

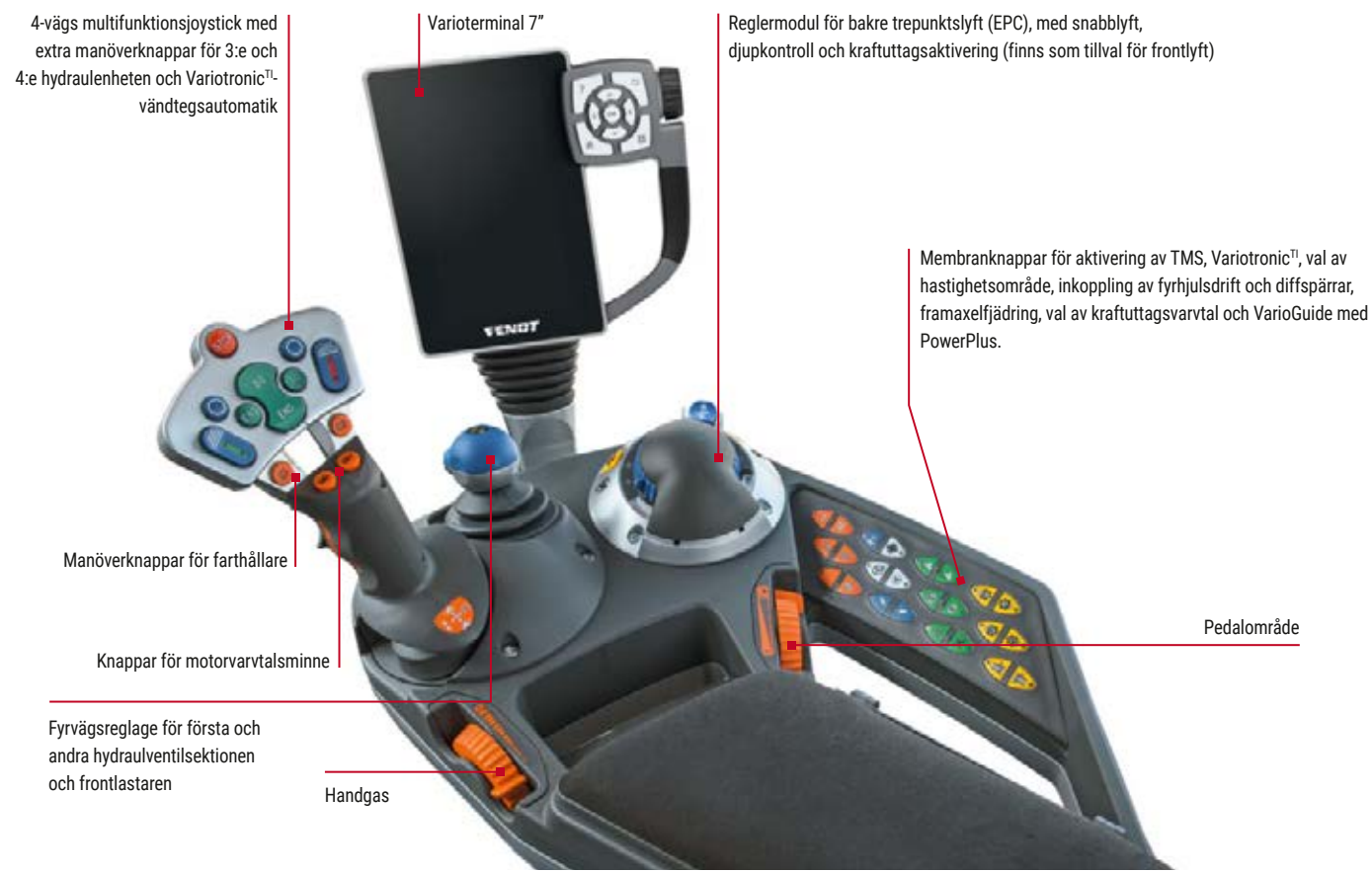


Fendt Cargo frontlastare		4X/85²	5X/85¹	5X/90¹
A	Grävdjup (beror på däck)	mm	130	250
B	Lyfthöjd (beror på däck)	mm	4150	4460
C	Tömningsavstånd vid 3,5 m (beror på däck)	mm	1610	1910
C	Grävbredd (beror på däck)	mm	980	1080
D	Dumpningsvinkel	grader	55	55
E	Återgångsvinkel	grader	48	48
Kontinuerlig lyftkraft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

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



Fendt 700 Vario Power/PowerPlus.



Varioterminal 7"

Varioterminal 7" med LED-bakgrundsbelysning samlar alla traktor- och redskapsfunktioner i en terminal. ISOBUS-kompatibla redskap kan också styras direkt i Varioterminal. Du kommer enkelt att hitta i den logiska menyordningen och den tydliga displayen. Tryck på relevant menypost direkt på pekskärmen eller klicka på en knapp. LCD-displayen med utseendet av en smarttelefon levererar briljanta färger och skarp upplösning på 480 x 800 pixlar. Den är extremt reptålig och lätt att rengöra. Displaybelysningen tonas ned automatiskt på kvällen vilket förhindrar bländning.

Allt till hands: Multifunktionsjoystick

Med multifunktionsjoysticken kan du styra traktorn lätt och exakt. Multifunktionsjoysticken med 4 rörelseriktningar accelererat Fendt 700 Vario utan steg. Joysticken ligger bekvämt i handen och många funktioner kan aktiveras direkt på spaken: farthållare, hastighetsminne, hydraulik och fler automatiska funktioner, som vändtegsautomatiken. Ventilerna kan fritt tilldelas med Varioterminalen och triggas med ett klick på multifunktionsjoysticken.

Fendt 700 Vario Profi/ProfiPlus.



4-i-1-terminal: Varioterminal 10,4"

Traktor- och redskapskontroller, kamerafunktion samt vägledning och dokumentation är fullständigt integrerade i Varioterminal 10,4". Den enkla skärmlayouten är smidig och kan visa i helskrms- och halvskrmslägen såväl som fyra individuella bilder, var och en med olika funktioner. Den högkvalitativa pekskärmen av reptåligt glas har en upplösning på 800 x 600 pixlar och 16 miljoner färger som ger ultraskarpa bilder, också i nattläge. Pekfunktionen reagerar känsligt och snabbt. Det går även att styra den med knappar.

25 redskapsminnen

Alla inställningar i Varioterminalen kan sparas under ett unikt namn och användas igen senare. Om du till exempel har ställt in motorns varvtal och farthållarhastigheter, eller konfigurerat hydrauliken och lyften, kan dessa inställningar lätt plockas fram igen och justeras vid behov. Naturligtvis kan föraren även spara sina egna anpassade inställningar.

FENDT 700 VARIO

Förarhytt.



Den flexibla svanhalsmikrofonen gör det möjligt att använda handsfree med bästa möjliga ljudkvalitet.



En mängd uttag för externa strömförbrukande enheter.



■ Fendt-förarhytten erbjuder många olika förvaringsutrymmen och fack så att allt har sin plats.



□ Instrumenteringen, inklusive ratten, kan ställas in i höjdlid.



□ Lätt att komma in, optimerade upphängningsegenskaper, ergonomiskt konfigurerade kontroller, förbättrad översikt med panoramavindruta, 300 graders vindrutetorkare, LED-belysningskoncept och mycket annat – det är Fendt VisioPlus-hytten.



□ Den integrerade luftkonditioneringen säkerställer optimal kylning – denna styrs manuellt i Power-varianten och helautomatiskt i Fendt 700 Vario PowerPlus, Profi och ProfiPlus.



Varioterminalen kan justeras i alla riktningar tack vare ett nytt fäste med en kulle.



□ Instruktörssätet kan fällas ned och blir då till ett bord med en dokumentlämma.



□ Telefonhållaren kan justeras för att passa olika mobiltelefoner.



□ En radio med CD- och MP3-funktion och fyra stereohögtalare ger bästa ljudkvalitet i hytten.



□ I innetaket finns en taklucka som ger extra ventilation under varma dagar.



□ Den pneumatiska hyttfjädringen med broms- och krängningskompensering minimerar vibrationerna och erbjuder hög åkkomfort. Den har tre stödpunkter och en integrerad funktion för självinställning. (finns för Fendt 700 Vario Profi och ProfiPlus).



■ Den pneumatiska hyttfjädringen minimerar effektivt vibrationerna och erbjuder hög förarkomfort. Den vilar på fyra punkter med integrerad nivåreglering: förarhytten vilar på två konformade lager fram och två luftfjädringselement bak.



□ Utöver funktionerna hos komfortstolen "Dual motion comfort seat Evolution" har superkomfortstolen "super comfort seat Evolution dynamic Dualmotion" dessutom aktiv dämpning. Stolsöverdraget finns antingen i svart tyg eller svart, smidigt läder, som levereras tillsammans med en läderklädd ratt.



□ Komfortpassagerarstolen med ryggstöd och säkerhetsbälte låter även passageraren sitta säkert och bekvämt under långa arbetspass.



□ Den luftfjädrade superkomfortstolen har justerbart ryggstöd, stolsvärme, lågfrekvensfjädring, pneumatiskt stöd för korsryggen och enkel armstödsjustering. Ett säkerhetsbälte med tre fästpunkter finns tillgängligt.



■ Komfortstolen har luftfjädring och enkel justering av armstöden.

FENDT 700 VARIO

Hydraulik och monteringsområden.



□ Power Beyond-tryck- och signalledning för effektiv kontroll och användning av redskap.



□ De självstängande ventillocken på DCUP ger säkert skydd mot smuts och vatten.



■ Bakre kraftuttag med hastigheterna 540, 540E, 1000 och 1000E r/min. Den externa aktiveringen av kraftuttaget bak är särskilt smidig.



■ Hydraulikanslutningarna på Fendt 700 Vario kan alltid kopplas på under tryck (CUP). Kopplingarna med tvåvägs-DCUP (dubbel tryckkoppling) gör det mycket enklare att montera och demontera redskap.



I anslutningarna bak ingår: ISOBUS-signaluttag, hydraulisk topplänk, fem dubbelverkande hydraulventiler, trycklös retur, tryckluftsbroms, Power Beyond-tryck- och signalledning, hydraulisk släpbroms, 7-stiftsuttag, bottenlänkspärrar, ABS-uttag, bakre kraftuttag (540/540E/1 000/1 000E), släpkoppling, nedre drag och automatisk styraxel.



Anslutningar fram: Topplänk, två dubbelverkande hydraulventiler, trycklös framretur, 7-stiftsuttag, kraftuttag fram (1 000 r/min), avstängningsventil, bottenlänkspärr, bottenlänk som går att vika bort, EPC-frontlyft med stabiliserad stötdämpning



□ ISOBUS-uttag för anslutning av redskapens styrenheter.



□ Med den dubbelsidiga stänkskärmsstyrningen kan du aktivera kraftuttaget, det bakre draget och vlfri styrenhet från traktorns bakdel.

FENDT 700 VARIO

Belysning.



■ Ta dig hem säkert: Den integrerade Kom hem-belysningen gör att föraren kan kliva ner från traktorn på säkert sätt, även när det är mörkt ute. Strålkastarna fortsätter att lysa en stund efter att traktorn har stängts av.



I Fendt 700 Vario arbetar du också säkert och effektivt i mörker. 360° LED-belysningen ger dig mer ljus när du arbetar med, en ökad ljusintensitet på totalt 49 900 lumen. Belysningen på insteget till hytten ökar säkerheten och skapar trygghet. LED-strålkastarna av hög kvalitet gör natten till dag. Halv- och helljuset i bi-LED-strålkastarna lyser upp ett brett område och ökar säkerheten på vägen. De har extra stark lyskraft kombinerat med låg strömförbrukning och lång livslängd.



I nattläge dimmas displayen för att hålla belysningen på en för föraren behaglig nivå. Tack vare den alternativa displayen är inställningarna och ikonerna enkla att använda.



■ Belysningen är lätt att ställa in och justera tack vare den tydliga layouten. Med ett enknappssystem kan alla förinställda arbetslampor lätt tändas eller släckas med hjälp av en enda knapp på membranknappsatsen.



□ Tack vare hörnbelysningen har föraren sikt över hela hjulhuset, även på natten. Hörnbelysning är också tillgänglig som extra starka LED-lampor.



□ Ljusstrålarna från arbetsbelysningen korsar varandra. Detta förhindrar skuggor och reflexer, och därför får föraren ett optimalt upplyst siktfält.

FENDT 700 VARIO

Körkomfort och dragkrokssystem.

+/- 50 mm fjädringsrörelse

8° svängvinkel



■ Framaxeln har ett upphängningssystem med egenskaper som är särskilt anpassade för krävande tillämpningar på fältet. Genom att alltid undvika effekthopp kan framaxelns dragkraft öka med upp till 7 % (jämfört med lösningar utan upphängning).

Fjädringens utformning ger maximal åkkomfort både i fält och på väg. Kombinationen av framaxelfjädring, hyttfjädring och förarstolsfjädring har hämtats från större traktorer och ger en komfort som kan jämföras med personbilar.

Lyftarmsdämpningen hindrar traktor och redskap från att börja gunga genom att aktivt motverka rörelser med hjälp av hydrauliken. Detta reducerar svängningsrörelserna och ger dig ökad styrsäkerhet och högre åkkomfort.

Utan VarioActive

1 varv på ratten = 26,6°



Med VarioActive

1 varv på ratten = 43,3°



Jämfört med standardutväxlingen behöver man med VarioActive cirka 60 % färre varv på ratten för att uppnå samma styrutslag. Med VarioActive drar du nytta av att styrningen reagerar snabbare vid snäva vändningsmanövrar på väntegar eller vid frontlastarbete. Av säkerhetsskäl kan den bara användas i hastigheter mellan 0 och 25 km/h.



Styraxellåsning, som är tillvalsutrustning, låser automatiskt upp styraxeln vid en förbestämd hastighet på släpkärror med självstyrande axlar. Den låsta, självstyrande axeln ger stabila köregenskaper på raksträckor. Föraren behöver inte låsa den självstyrande axeln manuellt utanför det förvalda hastighetsområdet eller vid backning.

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.

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.



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 säkerställer du att din Fendt-maskin är tekniskt avancerad, bibehåller sitt värde och ger lika bra avkastning i framtiden som dagen du köpte den. Kontakta din Fendt-återförsäljare för mer information.

Vad är Fendt Expert?

Bli ett Vario-proffs med vår operatörsutbildning Fendt Expert: Känner du till alla funktioner som finns tillgängliga? 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

24/7 Fendt – du kan med hjälp av våra multimedialösningar. 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.



Standard- och tillvalsutrustning
Standard: ■
Tillval: □

FENDT 700 VARIO

Utrustningsvarianter.

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

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

Vario-manövrering				
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	■	■	■	■
Varioterminal 7" med pekskärm och knappmanövrering	■	■	■	
Varioterminal 10,4" med pekskärm och knappmanövrering			□	■
Maskinkontroll baspaket (ISOBUS)		□	□	■
Variotronic™ - inspelningsautomatik	■	■	■	■
Autostyrning VarioGuide NovAtel/Trimble		□		□
VarioDoc - dokumentationssystem (endast med Varioterminal 10.4")			□	■
Agronomi baspaket				■
Section Control (SC)				□
Variable Rate Control (VRC)				□
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	■	■	■	■
Super komfortstol, luftfjädrad	□	□	□	□
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	■	■	□	□
Parallelltorkare fram	□	□	□	□
300°-främre vindrutetorkare			■	■
Bakre vindrutetorkare/spolare	□	□	□	□
Vidvinkelspegel	■	■	■	■
Radiomontage ssats med två stereohögtalare	■	■	■	■
Radio med CD, MP3 och handsfree	□	□	□	□
Radarsensor			□	□

Chassi				
Framaxelfjädring med nivåreglering, låsbar	■	■	■	■
Styrbroms		□	□	□
Pneumatiskt höghastighetsbromssystem med dubbla kretsar, 1 pedal	■	■	■	■
Pneumatiskt höghastighetsbromssystem med dubbla kretsar, 2 pedal		□	□	□
Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn			□	□
Duomatic-koppling för tryckluftsanslutning	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Fyrhjulsdrift / differentialspärar				
Differentialspärr bak/fram med 100 procent lamellåsning och styrvinkelsensorer	■	■	■	■

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

Kraftuttag				
Fram: 1000 varv/min	□	□	□	□
Bak: Fläskraftuttag 540/540E/1000/1000E r/min	■	■	■	■

Hydraulik				
Manövrering av hydrauloljeuttag med fyrvägsspak, multifunktionsjoystick	■	■	■	■
Manövrering av hydrauloljeuttag , vippbrytare			■	■
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 släpvagnskoppling med fjärromanövrering	■	■	■	■
Kulkoppling, justerbar i höjdlöd	□	□	□	□
Kulkoppling, kort, med låg kopplingspunkt	□	□	□	□
Kulkoppling, lång, med låg kopplingspunkt	□	□	□	□
hitchkrok	□	□	□	□
lantbruksdrag	□	□	□	□
Piton-fix, ej för Sverige	□	□	□	□
Komforthållare för främre vikt (ej tillgängligt med främre trepunktslyft)	□	□	□	□
Hjulvikter för bakhjul	□	□	□	□
Tvängsstyrning till kuldragskoppling (en- eller tväsidig)	□	□	□	□
Svängbara, ledade framskärmar	■	■	■	■
ABS-uttag för släpvagn			□	□

Frontlastare				
Förberedd för frontlastarmontering	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 4X/85	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 5X/85		□	□	□
Frontlastare Cargo Profi 5X/85			□	□
Frontlastare Cargo 5X/90	□	□	□	□
Frontlastare Cargo Profi 5X/90			□	□

FENDT 700 VARIO

Tekniska specifikationer.



		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
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 1450/rpm	Nm	650	725	804	911	988	1072
Momentsstegring	%	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 Plus	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 Plus	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 värdet för 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.