

FENDT

Fendt 200 V/F/P Vario





Min partner.

Fendt har satt nya standarder för kraftfull och avancerad teknik sedan 2009. Upptäck Fendt 200 V/F/P Vario-serien med dess effektivitet, produktivitet och säkerhet i kombination med toppprestanda inom förarkomfort för arbete i vinodlingar, fruktodlingar och humleodlingar.

Motor		207 V/F/P Vario	208 V/F/P Vario	209 V/F/P Vario	210 V/F/P Vario	211 V/F/P Vario
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	57/77	63/86	71/96	77/104	82/111

Fendt 200 V/F/P Vario är den rätta partnern för alla situationer, vare sig det är arbete i vinodlingar, fruktodlingar, humlefält, i växthus, trädgårdsodling eller landskapsarkitektur eller grönyttjänster i kommunal användning. Fendt Vario erbjuder rätt lösning på dina utmaningar.

Fendt 200 V Vario

Den klassiska smalspåriga traktorn. Högteknologisk med en ytterbredd på 1,07 meter. Bred framaxel för ytterligare manövrerbarhet som tillval.

Fendt 200 F Vario

Från en extern bredd på 1,32 m ger Fendt 200 F Vario redan extra komfort tack vare en 10 cm bredare hytt.

Fendt 200 P Vario

Specialtraktorn med bredare axlar och högre lyftkapaciteter från en utvändig bredd på 1,59 m.



Flexibel, kompakt, effektiv

Fendt 200 V/F/P Vario är en specialtraktor som gör din arbetsdag mer flexibel och effektiv.

- Möjlighet till TIM-styrning:
Förberedelsemodul för styrsystem
- VarioActive: Dokumentationsprogram
- Reversibel fläkt
- Främre 540E-kraftuttag med 750 r/min
för flexibla redskapskombinationer
- Manövrering av styrning av trepunktslyft
och kraftuttag på traktorns båda sidor
- LED-arbetslampor
- LED-indikator och breddmarkeringslampor
är integrerade i A-stolpen
- Golvvärme

Min perfekta partner.

FENDT 200 V/F/P VARIO: MOTOR

Min partner – stark och effektiv.

Ren prestanda

Effekten hos Fendt 200 Vario går från 77 till maximalt 111 hk. Den 3-cylindriga AGCO POWER-motorn har passion och dynamik, samt hög prestanda i kombination med en jämförbart mjuk smidighet, med en låg nominell hastighet på bara 2 100 varv/minut. 4-ventilstekniken tillsammans med turboaggregat och wastegate säkerställer att effektpotentialen utnyttjas till max.

Ren och effektiv

Med en dieseloxidationskatalysator (DOC) och extern avgasåtercirkulation (EGR) uppfylls de strikta steg 3b-utsläppsstandarderna utan särskilt mycket underhållsarbete. Och ändå är dessa kompakta traktorer extremt effektiva – det lägre nominella motorvarvtalet och höga vridmomentet uppnår hastigheter på 40 km/h vid ett tyst, bränslebesparande 1 750 r/min. En ny kylarenhet, det högpresterande luftfiltret och en reversibel fläkt minskar underhållsbehovet som krävs för att hålla igång arbetet utan driftstopp.

Effektiv med TMS och Kickdown-läge

Traktorstyrningssystemet TMS styr motorvarvtalet tillsammans med den kontinuerligt variabla växellådan så att kostnadseffektiviteten alltid optimeras. TMS gör traktorn mycket enkel att köra, antingen med joystick eller pedal. När TMS är aktiverat styr traktorelektroniken motorns varvtal samt transmissionens utväxling. Föraren behöver bara ställa in önskad hastighet – TMS sköter resten.

Pålitlig och med lågt underhållsbehov

Bränsleförfiltret med termostatventil låter det förvärmda bränslet rinna från returen in i förfiltret, vilket gör att traktorn alltid får bränsleförsörjning, också vid kyligt arbete med många minusgrader. Kylare och filter har placerats lättåtkomligt för enkelt underhåll. En enkel och logisk instrumentbräda tillhandahåller all viktig information, till exempel kraftöverföringshastighet, körhastighet och bränsleåtgång.

Beroende på ditt arbetsområde och de redskap du behöver kan du välja att ha avgasutsläppet installerat upptill eller längst ner. Rätt lösning för alla.



Den vändbara fläkten (tillval) rengör snabbt och enkelt kylaren utan driftstopp för att göra ditt arbete effektivt.



Alltid koll – den högpresterande multifunktionsdisplayen visar allt du behöver, till exempel aktuell och genomsnittlig bränsleförbrukning eller arbetad yta.



Högprestandafilter för noggrann filtrering under krävande förhållanden.

FENDT 200 V/F/P VARIO: TRANSMISSION OCH KRAFTUTTAG

Min partner – det rätta valet för säkerhet.



Den stora multifunktions-joysticken erbjuder ultimat kontroll utan att du måste justera din position.

Fendt Vario innebär extra kraft – upp till 7 % besparing på arbetstid och upp till 9 % mindre diesel. Den kontinuerligt variabla Vario-transmissionen kombinerar maximal körkomfort med oöverträffad produktivitet. Den inbyggda extra kraften i Fendt Vario kommer från att alltid arbeta känsligt med perfekt hastighet och optimal effektivitet för att uppnå maximal yttäckning. Från 20 m/h till 40 km/h. Också i extrema lutningar kan du bromsa kontinuerligt tills du står stilla, säkra maskinen i lutningen med Active Stop-funktionen, och sedan börja köra igen utan ryck. Detta är bra både för din mark och din säkerhet. Detta plockar fram kraftreserver som snabbväxlar inte kommer åt. Oberoende tester visar att detta sparar dig upp till 7 % i arbetstid och upp till 9 % i dieselförbrukning jämfört med växlar, beroende på gårdstyp. (jordbruksveckobulletin, Westfalen-Lippe, 5-2001)

Välbalanserad och effektiv med TMS

Att arbetsuppgifterna ofta ändras är standard under en specialtraktors arbetsdag. Du behöver bara specificera önskad hastighet. Vare sig den används för transporter, i vinodlingar eller i kommunalt arbete så har Fendt 200 V/F/P Vario konstruerats för perfekt prestanda, låg bränsleförbrukning och minimerat slitage på komponenterna.

Gränser är lätta att hantera med automatiserad maximal utgångsstyrning 2.0. Fendt 200 V/F/P Vario erbjuder nu också helautomatiserad maxlastkontroll 2.0 i segmentet för specialtraktorer. Maxeffektstyrningen avgör automatisk effektinställningen, och motorn körs alltid med optimalt varvtal. Föraren kan välja att justera maxeffektstyrningen manuellt.

Välj rätt vridhastighet ... för kraftuttag med enkel knappkontroll: 540, 540E/750 och 1000 r/min finns tillgängligt där bak (drivhjulsberoende PTO som tillval). Extern manövrering från bakskärmen är mycket praktiskt. Fendt 200 V/F/P Varios är utomordentligt effektiv eftersom effekten till kraftöverföringsaxeln går genom en direkt drivlina från Vario-transmissionen. Kraftöverföring på 540E (750 r/min vid motorns märkvarvtal) eller 1000 r/min finns tillgängligt fram.

Kraftuttagets kraftöverföringsaxel går genom en direkt drivlina från transmissionen, vilket säkerställer mycket hög effektivitet. Varvtalet sänks direkt på kraftöverföringsaxeln.



Fendt erbjuder optimal förarkomfort och säkerhet både på vägen och fältet, och TMS-systemet säkerställer alltid effektivitet och låga varvtal.



Kraftuttaget drivs oberoende av körhastigheten. Det gör att du kan köra långsamt vid klippning av tät, oklippt gröska och öka farten stegvis utan att behöva växla eller stänga av systemet vid gröska som växer glesare.



Effektiv kombination av processer. Med det främre kraftuttaget på 540E/750 kan du matcha varvtalet med hastigheten, medan det bakmonterade redskapet och traktorn arbetar med sänkt motorvarvtal.

FENDT 200 V/F/P VARIO: FÖRARHYTT

Min partner – får mig helt enkelt att må bra.



LED-arbetslampor

LED-arbetslampor kan väljas till för perfekt sikt dygnet runt.

Öppen ingång utan transmissionstunnel

Fendt 200 V/F/P Vario-hytten är speciellt utformad för denna klass och ger ett arbetsutrymme i toppklass: bekvämt benutrymme utan motstycke och perfekt panoramavy. Alla viktigare reglage är integrerade i Vario-reglaget på höger sida. Den vippbara och teleskopiska ratten används för att skapa en förarplats som tillgodoser alla förarens behov.

Perfekt arbetsmiljö

Det effektiva uppvärmnings- och ventilationssystemet med integrerad manuell eller automatisk luftkonditionering ger optimal arbetsmiljö. Håll fötterna varma och huvudet kallt: Varmvattenelement med elektrisk golvvärme (tillval) värmer dina fötter också under extremt kalla dagar, medan luftkonditioneringssystemet på hyttens tak säkerställer en behaglig temperatur i hytten när det är varmt utomhus.

Bästa sikt i alla riktningar

De stora glasade ytorna, den smala rattstången och takfönstret ger dig klar sikt ut mot dina redskap. Alla reglage och knappar är bakgrundsbelysta och reflexfria för enkel användning när det är mörkt. Hyttbelysningen gör att du kan kontrollera de obelysta reglagen till dina redskap och verktyg vid arbete i svagt ljus.

Tyst i förarhytten

Tack vare koniska lager mellan hytt och traktorkaross förhindras vibrationer och buller från att ledas in i hytten. Den välisolerade förarhytten och den vattenkylda motorn, som går extremt jämnt vid låga motorvarvtal, ger ett avsevärt minskat buller.

Hyttklimatet kan alltid optimeras tack vare ventilationen, golvvärmen och den automatiska klimatkontrollen.



Det bekväma, ergonomiska reglaget och den kompakta storleken går hand i hand på Fendt 200 V/F/P Vario. Alla reglage har placerats så att de är lätta att nå på din högersida.



Reglagekonsolen kan justeras och anpassas efter positionen på förarstolen.



Takfönstret, integrerat som standard, ger bästa möjliga sikt för alla typer av höga arbeten. Takfönstret kan öppnas uppåt för ventilation av förarhytten. En solgardin skyddar mot intensivt solljus.



Vid användning i växthus eller i trånga utrymmen kan Fendt även erbjuda utföranden utan tak och med en störtbåge.



Upprätthåll en bra översikt över dina redskap med ett stort glasparti och smal styrstång. För arbete som sker uppåt, till exempel med humle, ger takfönstret perfekt översikt.

FENDT 200 V/F/P VARIO: KÖRNING

Min partner – gör det enkelt för mig.



På instrumentpanelen kan du snabbt och enkelt styra multidisplayen, komfortstyrning av fyrhjulsdriften, diffspärren och framaxelfjädringen samt TMS (Tractor Management System).

Behaglig arbetsplats

Perfekt arrangerade reglage och den ergonomiskt utformade hytten gör att arbetet blir mycket effektivare och betyder att du känner dig avslappnad när du stiger ur traktorn även efter en lång arbetsdag. Det är därför en bekväm terminal, placerad på höger sida, utvecklades för alla 200 Fendt V/F/P Vario-modeller. Som tillval finns också Profi-paketet, med funktioner utöver normalutförande.

Den centrala Vario-joysticken kunde inte vara lättare att kontrollera.

Standardenheten är också den perfekta enheten för enkel och smidig manövrering. I manöverkonceptet är Vario-joysticken central – optimalt anpassad till den steglösa transmissionen. Vario-joysticken styr växellådan och farthållaren, aktiverar motorvarvtalsminnet och signaluttag (3 och 4) för styrning av t.ex. elektriskt styrda funktioner på ditt redskap.

För krävande jobb – Profi-paketet med multifunktions-joystick

Profi-paketet lämnar inget övrigt att önska och erbjuder omfattande applikationsalternativ för professionella arbeten. Den förhöjda utrustningsnivån innefattar ytterligare hydraulventilfunktioner och automatikfunktioner för bakre trepunktslyft och bakre kraftuttag som styrs via multifunktionsjoysticken. Behåll alltid kontrollen över traktorns viktigaste funktioner och manövrera din Fendt 200 V/F/P Vario utan att hela tiden behöva ändra ställning.

Känsliga reglage

Fyrvägsreglaget bredvid Vario-reglaget möjliggör extra noggrann manövrering av 1:a och 2:a hydraulventilen. Den tredje till femte hydraulventilen regleras med tre pads som är bekvämt placerade framför armstödet. Kraftuttagsreglagen är också lättåtkomliga. Plastöverdragna knappar används för att aktivera och inaktivera kraftuttaget och kraftuttagets auto-läge. Reglagen för manövrering av den bakre trepunktslyften i sidled samt vippvinkel är också lätt åtkomliga på den högra manöverpanelen.

Du har full kontroll med knapparna på den bekväma multifunktionsjoysticken: Bakre trepunktslyft, hydraulventiler, farthållare och motorvarvtalsminne. Under det uppfällbara armstödet finns ett vred för val av knapptilldelning på multifunktionsjoysticken.



I standardutförandet styrs Fendt 200 V/F/P Vario med Vario-joysticken. Den har även en knapp för att spara motorvarvtalet i ett minne samt en minnesknapp för farthållaren.



Stop&Go-funktionen på backväxeln stannar Fendt V/F/P Vario och accelererar traktorn i vippningens riktning. Perfekt slät och skonsam mot jordmånen.



FENDT 200 V/F/P VARIO: VARIOTRONIC

Min partner – nu och i framtiden.



VarioActive snabbstyrning kan enkelt aktiveras med hjälp av konsolen på ratten.

Mer hjälp och produktivitet med vägstyrningsteknik
De nuvarande skötselmetoderna i fruktträdgårdar och på vinodlingar och specialiserade grödor kräver upp till 20 körningar om året. Detta ställer enorma krav både på människorna och maskinerna, vilket i sin tur påverkar resultatet. Därför kan Fendt200V/F/P Vario fås med automatiska styrsystem via ISOBUS-standard och en förinstallerad, TIM-styrningsförberedd modul för autostyrning som tillval. Det gör att du kan styra med hög precision över området, eller att traktorn styrs exakt längs med raden med hjälp av sensorsystem, vilket gör att det optimala avståndet till grödan hela tiden upprätthålls med ett monterad klippaggregat eller spruta.

Automatisk styrning med GPS och ultraljud

De positionsrelaterade GPS-systemen kan styras med en noggrannhet på 2 cm vid arbete. Maskinen använder sig också av ultraljudssensorer som registrerar den exakta positionen för raden i realtid, och styr därför Fendt 200 V/F/P Vario med precision med det förinställda avståndet. Modulen inkluderar hydraulstyrningsventilen och de nödvändiga sensorerna med tillhörande kablage. För att aktivera den här funktionen erbjuder Fendt200V/F/P Vario integrerade knappar på kontrollpanelen.

VarioActive – backa i en rörelse

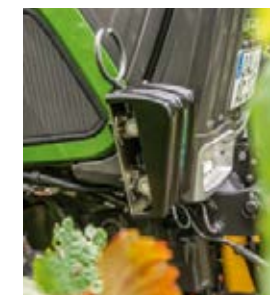
Styr snabbare till nästa rad med VarioActive-styrsystemet. För första gången kan Fendt erbjuda styrsystemet VarioActive i specialtraktorsegmentet med nya 200 V/F/P Vario. Med VarioActive-styrning aktiverad halveras antalet rattvarv mellan de olika ändlägena. Under arbete, till exempel vid körning in i en ny rad är den nya funktionen mycket användbar, eftersom det krävs mycket färre justeringar med ratten.



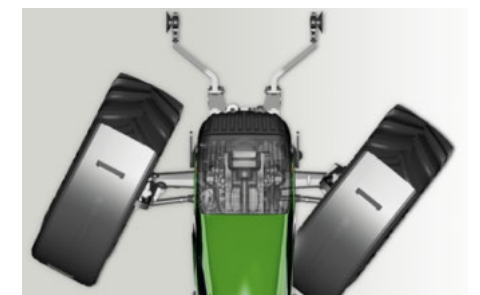
Positionsbaserade GPS-styrsystem ger precision ned till 2 cm på Fendt200V/F/P Vario.



Terminalen för autostyrning är integrerad för maximal användarvänlighet och är lätt att läsa av.



Ultraljudssensorer används för autostyrning i byggnader eller grödor under täckduk.



VarioActive-funktionen gör att du alltid får maximalt styrutslag med endast ett rattvarv.

FENDT 200 V/F/P VARIO: FORDONSKONCEPT

Min partner – klarar alla utmaningar.

Oöverträffad manövrerbarhet, säkerhet i en klass för sig

Den gedigna framaxelkonstruktionen kombinerar överraskande smidighet och robusthet med utmärkta köregenskaper. Det är därför enkelt att byta till nästa rad i slutet av raden. 58° styrvinkel, design med getingmidja, framaxelfjädring med krängningshämmare och hög tillåten axelbelastning utgör basen för maximal maskinprestanda och optimal förarproduktivitet.

Drivning på alla hjul

Utöver permanent fyrhjulsdraft har Fendt 200 V/F/P Vario också automatisk fyrhjulsdraft. Den automatiska fyrhjulsdraften har helautomatisk in- och urkoppling, baserat på styrvinkel och hastighet. Detta säkerställer maximal manövrerbarhet i alla lägen, reducerar däckslitage och minskar påfrestningarna på föraren.

Fendt-reaktionsstyrning för säker framåtkörning

Detta exklusiva Fendt-styrsystemet möjliggör särskilt känslig och säker styrning och har utmärkta lösningar för säker framåtriktad körning.

Högkvalitativa flerskiviga differentialspärar

Genom användning av högkvalitativa 100-procentiga differentialspärar fram och bak (V och F) kan spärarna kopplas i och ur helt, även under belastning. Spärarna släpper direkt när de kopplats ifrån. Fendt 200 P har en framaxel med beprövad Locomatic självlåsande diffspär. Fyrhjulsdraften och differentialspärren är fortsatt inkopplade även när motorn stängs av och när den startas – det ökar din säkerhet i sluttningar.

Överlägsen kör- och arbetskomfort med tre system i kombination

Den intelligenta kombinationen av tre system garanterar maximal kör- och manöverkomfort: den nivåreglerade framaxelfjädringen med tippningskontroll, förarhytten på tysta lager och den aktiva lyftarmsdämpningen. Fjädringen balanserar effektivt stötar och ojämnheter orsakade av ojämnheter i vägbanan och på fältet. Den automatiska nivåregleringen ger en konstant hög åkkomfort även vid tung last.

Framaxelupphängning – upp till 7 % bättre produktivitet

Den självutjämnande framaxelupphängningen garanterar också optimal dragkraft och ökar din produktivitet med upp till 7 %. Sedan har vi den ständigt kraftfulla Vario-driven som ger dig bästa kör- och stabilitetssäkerhet, även på sluttningarna.

Framaxelfjädring med nivåreglering och krängningshämmare. Säker körning, också med tunga frontmonterade redskap. Maximal dragkraft i alla lägen.



Det låga marktrycket är ett positivt resultat av flera olika faktorer: Svängbara trepunktslyftar med en bred och djup dragpunkt fram, fyrhjulsdraft och automatisk differentialspär, nivelleringsbox och krängningshämmare på framaxeln. Optimal dragkraft i alla förhållanden.



Minsta vändradie är ned till oslagbara 3,2 meter, beroende på däcktyp. Du kommer omedelbart att märka detta i slutet av raden där du kan växla till nästa rad utan att behöva backa.



Den kompakta designen med getingmidja ger en stor styrvinkel på upp till 58° och enastående manövrerbarhet i kombination med snabbstyrningen VarioActive.

FENDT 200 V/F/P VARIO: HYDRAULIK

Min partner – en kombination av många funktioner.

Normal dubbelverkande funktion

Fendt 200 V/F/P Vario hydrauliksystem är väldesignat in i minsta detalj och erbjuder upp till 6 reglerventiler, separata variabla flödeshastigheter, en prioriteringsfunktion, justerbar lyhördhet och mycket mer. Fördelen med två hydraulkretsar som kan användas samtidigt är att tomgångseffekten kan sänkas tack vare den behovsstyrda oljedistributionen.

Kraftfullt hydraulsystem med separat oljetillförsel

Fendt 200 V/F/P Vario är utrustad med ett lastkännande hydraulsystem. En modern axialkolvpump levererar exakt det oljeflöde som krävs – upp till 71 l/min (med ett totalt flöde på 104 l/min). Upp till 25 liter hydraulolja kan tas ut för burna eller bogserade redskap. Oljesystemen för transmission och hydraulsystem är separata. Detta gör att biooljor kan användas i hydraulsystemet utan problem. Traktorerna kan även fås med ett normalt, enklare hydraulalternativ med en tandempump.

Känsliga reglage

Fyrvägsreglaget möjliggör extra känslig styrning av 1:a och 2:a hydraulventilen. Den tredje till femte ventilen styrs med vippbrytare som är praktiskt placerade framför armstödet.

Hydraulventilutrustning för alla tillfällen

Med Profi-paketet har Fendt 200 V/F/P Vario fyra elektriska, dubbelverkande hydraulventiler som standard och kan utrustas med upp till sex dubbelverkande hydraulfunktioner. Hydrauloljeventilerna styrs med fyrvägsreglaget, vippbrytare och multifunktionsjoysticken.

Under det uppfällbara armstödet finns ett vred för att ändra reglagetilldelningen på multifunktionsjoysticken. Oljeflödet för de enskilda hydraulventilsektionerna kan ställas in mycket enkelt med hjälp av vred.



Du har full kontroll med knapparna på den bekväma multifunktionsjoysticken: Trepunktslyft, hydraulventiler, farthållare och körhastighetsreglage. Den högra joysticken styr den första och andra ventilen. Knapparna på joysticken styr två elektriska funktioner.



Fyra dubbelverkande ventiler på höger sida och två ventiler på vänster sida, tillsammans med retur och korskoppling, möjliggör optimal försörjning av högteknologiska hydrauliska kombinationer. Du kan använda upp till tre redskapsmonteringar samtidigt för olika kombinationer som sparar tid och sänker kostnaderna.



Min partner – helt enkelt oersättlig.



Frontlyften har lyftkraften 2 540 daN på den helintegrerade P-varianten. Sedan finns det vibrationsdämpning så att du kan arbeta i säkerhet och komfort.

Stark och anpassningsbar: Frontlyft
Den integrerade frontlyften på Fendt 200 V/F Vario har en lyftkapacitet på 2 380 daN. De nedre lyftarmarna kan enkelt fällas upp. Om du demonterar lyftarmarna helt blir en kopplingsplatta för redskap tillgänglig som kan användas för montering av frontmonterade redskap. Frontlyften på Fendt 200 P Vario har en lyftkapacitet på 2 540 daN. Alla Fendts frontlyftar är utrustade med integrerad vibrationsdämpning för att skydda redskapet och själva fordonet. Lyftarmarna kan också fällas in. Alla varianter kan manövreras smidigt via multifunktionsjoysticken eller fyrvägsreglaget. Även utan frontlyft finns en monteringsplatta monterad mellan traktorn och redskapet som ger en säker och stabil inkoppling.

Exklusivt och generöst tilltagen stor inter-axelsektion
Varianten med avgasrör uppåt och kopplingsplattor mellan axlarna är ett utmärkt alternativ för montering av redskap mellan axlarna, t.ex. ogrärensare. Kombinationen av hydraulfunktioner och kopplingsmöjligheter möjliggör kostnadseffektiva redskapskombinationer för effektiv drift,



Kopplingsplattorna som är integrerade i frontlyften ger alltid en stabil och säker bas för tunga frontmonterade redskap.



De nedre armarna på den helt integrerade främre hydrauliken kan vikas in kompakt på bara några steg. Den kompakta designen gör 200 Vario särskilt manövrerbar även med ett frontfäste.



Montering mellan axlarna för effektiv användning av flexibla redskapskombinationer.



Fri sikt ut mot redskapen. Många smart konstruerade funktioner för ergonomisk manövrering.

FENDT 200 V/F/P VARIO: BAKRE TREPUNKTSLYFT

Min partner –
alltid unik.



Den bakre trepunktslyften på Fendt 200 V/F/P Vario Fendt 200 V Vario har en lyftkapacitet på 2 775 daN, F-varianten har 2 417 daN och P-varianten 3 143 daN. De externa styrningarna på de båda bakre stänkskärmarna gör det enklare att montera redskap. Den bakre trepunktslyften på Fendt 200 V/F Vario är en exklusiv svängande kraftlyft. I den hydrauliska versionen kan du styra sido- och lutningsjusteringen med en enkel knapp. Speciellt i branta sluttningar har Fendts svängbara trepunktslyft visat hur användbar den är, eftersom den är kopplad framför bakaxeln och ger tillförlitlig dragkraft, speciellt i sluttningar.

Unik Fendt-svängande kraftlyft med sidleds- och lutningsjustering

Med den svängande kraftlyften kan trepunktsanordningar anpassas helt hydrauliskt till terrängen, även på tuffa sluttningar. Fendt V/F-traktorer erbjuder avgörande fördelar när du arbetar med bakre redskap (t.ex. grubber, fräsmaskin, plog, lyftbil, spruta, gödselspridare) tack vare deras oändligt varierbara inställningsmöjligheter för lyftens lutning och sidoposition.

Vippjustering

Med två hydraulcylindrar (på begäran) kan du ställa in lutningen för lyften. Lyftens lutning kan låsas hydrauliskt i valfritt läge eller flyttas till ett flytande läge. För första gången kan trepunktsfästen justeras kontinuerligt till lutningen med traktorn.

Sidojustering

Med två hydraulcylindrar (på begäran) kan du justera de nedre stängerna åt sidan. Styr redskapen med precision bekvämt från din hytt. Jordlossning och ogräsbekämpning upp till vinrankan är också möjligt i svår terräng utan att skada vinodlingen. I en lutning kan tillkopplade redskap flyttas till vänster eller höger efter behov.

Effektivt kraftuttag

Krafttuttagsväljaren är en elektrohydraulisk omkopplare med 3 förvalda varvtal. Automatläget för krafttuttaget (standard) kopplar in och ur krafttuttaget, baserat på höjden på trepunktslyften bak. När krafttuttaget aktiveras på traktorns bakskärm kan den automatiska motorvarvtalshöjningen användas. Den ställbara krafttuttagsinkopplingen med möjlighet till mjukstart skyddar krafttuttagsredskapen. Fördelen för dig är bland annat lägre underhållskostnader och att redskapen håller längre. Drivhjulsbberoende kraftuttag finns som tillval för specialapplikationer.

Två hydraulcylindrar vippar trepunktslyften i båda riktningarna. De bakre redskapen kan även styras med hög precision i sluttningar.



Lyftarmarna kan justeras åt vänster och höger med hjälp av de båda hydraulcylindrarna och styr det bakre redskapet med hög precision längs med raden. I flytläget följer redskapet terrängen.



Du kan styra sido- och lutningsjusteringen av den svängbara bakre trepunktslyften samt svängning och låsning med bara en tryckknapp. Via vippinställningsdisplayen kan du alltid se de inställningar du har valt för anpassning efter användningen.



Den svängbara trepunktslyften på traktormodellerna V/F är infäst framför bakaxeln. Lyftarmarna kan justeras i sidled för anpassning av bredden och snabbkopplingsshakar gör det enkelt att koppla alla typer av redskap.



Trepunktslyften bak kan enkelt ställas in med hjälp av den elektroniska manövreringen. Knappen kan manövreras via multifunktionsjoysticken med hjälp av auto-funktionen.



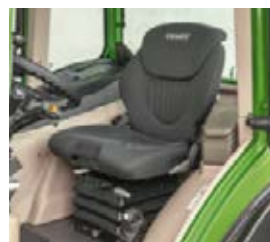
En fullvärdig trepunktslyft i kategori 2 finns på P-modellen. Alla anslutningar är tydligt och logiskt placerade och lätta att nå på alla modeller.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Förarhytt.



■ Förarstolen är klädd med smutsavstötande syntetläder – ett perfekt val på modeller utan tak.



□ Förarstolens klädsel har en skön och behaglig yta.



□ På förfrågan kan sidobackspeglarna installeras i löstagbart utförande.



■ Sidobackspeglarna kan enkelt fällas in.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Nyckeln till bekväm körning – ballast.



■ Körpedalens känslighet kan finjusteras för arbete med ännu högre precision.



■ Temperaturmätaren ger dig hela tiden tillförlitlig information om förhållandena utanför hytten.



■ De olika körstrategierna kan enkelt väljas med en knapptryckning.



■ Ljusskyddet i takfönstret skyddar mot bländande solljus.



□ Njut av tydliga, störningsfria telefonsamtal med Bluetooth-gränssnittet.



□ Extra hjulvikter ökar bakaxelns dragkraft.



□ Frontvikten gör att framaxeln drar effektivare.



■ Håll dig säker på vägarna med ett unikt och känsligt Fendt Reaction-styrssystem som följer vägen strikt och noggrant.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Belysning.



□ Blinkers och arbetsbelysningen har en smart placering i A-stolpen.



□ De ljusstarka LED-arbetslampor framtill på taket har lång räckvidd.



□ Integrerad arbetsbelysning i A-pelaren lyser upp omgivningen.



□ Ha alltid koll på redskapen med hjälp av LED-arbetslamporna som är monterade baktill på taket.



□ Även på traktor utan frontlyft går det att fästa extra belastningsvikt direkt på ramen.



□ Två arbetslampor kan också monteras i fronten på modellen i utförande med extra strålkastare.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Trepunktslyft och hydraulik.



■ Det erforderliga kraftuttagsvarvtalet väljs smidigt med ett vred.



■ De utvändiga reglagen för hydraulik och kraftuttag är placerade på de bakre stänkskärmarna.



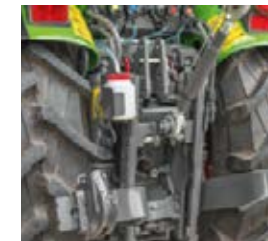
■ Kraftöverföringsaxlarna är riktigt enkla att koppla in tack vare den fasade och modifierade profilen.



■ Kraftuttagets mjukstart skyddar de inkopplade redskapen.



□ Traktorns bromssystem har dubbla integrerade bromskretsar.



□ Med det funktionella draget får du bra markfrigång



■ Den tredje och fjärde hydraulkretsen aktiveras enkelt med en knapp eller reglaget på det elektriska fyrvägsreglaget.



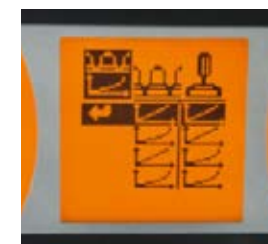
□ Hydraulslangarna är alltid samlade och hålls fria från nedsmutsning tack vare de blinda slangkopplingarna.



□ Den hydrauliska förgreningskopplingen förhindrar lösa slangar över huven.



■ Använd prioriteringsfunktionen för att välja vilken funktion som först ska ha olja.



■ Hydraulventilernas flöde kan enkelt ställas in på displayen.

En sann ledare – lågt underhåll och värdeskapande.



Det lättillgängliga luftfiltret med förrenare ger maximal prestanda i luftflöde och livslängd. Det är kompakt och mycket vältätat. Fördel: lågt underhåll.



Det U-formade kylsystemet har stora inloppsområden med optimal lufttillförsel. Detta ger en svalare förorening även under extrema användningsförhållanden.



Vändbar fläkt med justerbara fläktblad för förhållanden med kraftigt bladfall: Fördel: blåser rent kylgallret utan att du behöver gå ut ur hytten – för ökad prestanda och effektivitet.



Det överlägsna värdet hos en Vario är en solid byggsten för total ekonomisk effektivitet. Lösningar som dessa kommer ofta inte ut på marknaden förrän efter många år. Fördel: en pålitlig investering för kommande år.

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.



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 tar du del av tekniska framsteg och skyddar andrahandsvärdet för din Fendt-maskin, och din investering är lika bra som den var första dagen. 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.

fendt.com

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

Fendt Configurator

Med Fendt Configurator kan du välja mellan alla tillgängliga utrustningsvarianter och sätta ihop den optimalt utrustade maskinen för din verksamhet. Fendt Configurator finns online på www.fendt.com där du hittar en snabbänk till den direkt på startsidan.

fendt.tv

Fendt dygnet runt – vårt Fendt mediabibliotek 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.



Standard- och tillvalsutrustning
Standard: ■
Tillval: □

FENDT 200 V/F/P VARIO

Utrustningsvarianter.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Tekniska specifikationer.



	200 V	200 F	200 P
Motor			
Reversibel fläkt	□	□	□
Fövärmning av motorn	□	□	□
Transmission			
Vario TMS - Tractor Management System	□	□	□
Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion	□	□	□
Farthållare	■	■	■
Akustisk signal vid backning	□	□	□
Vario-manövrering			
Vario Joystick	■	■	■
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	□	□	□
Förberedd för autostyrning	□	□	□
VarioActive-styrning	□	□	□

Förarhytt			
Säkerhetsbåge	■		■
Version med lågt tak	□	□	□
Komforthytt	□	■	□
Aktivt kolfilter	□	□	□
Komfortsäte med luftfjädring	■	■	■
Värme med fläktar med tre effektlägen	■	■	■
Luftkonditionering	□	□	□
Integrerad automatisk klimatkontroll	□	□	□
Öppningsbar fram-/bakruta	■	■	■
Bakre vindrutetorkare/spolare	□	□	□
Teleskopiska backspeglar	□	□	□
Radio CD MP3	□	□	□
Radio med CD, MP3 och handsfree	□	□	□
Handbromshandtag placerat fram	□	□	□
Elektrisk huvudströmbrytare	□	□	□
Takfönster, gångjärmsförsett, med solskyddsgardin	□	■	□

Belysning			
Belysning, fram	□	□	□
Bakre arbetslampor	□	□	□
Arbetslampor A-stolpe	□	□	□
LED-arbetslampor, A-pelare	□	□	□
LED-arbetslampor, bak på taket	□	□	□
LED-arbetslampor, fram på taket	□	□	□
LED-indikatorer och positionslampor, uppe på A-pelare	□	□	
Roterande varningsljus LED	□	□	□

Chassi			
Framaxelfjädring med nivåreglering, låsbar	□	□	□
Tryckluftssystem, tvåkrets	□	□	□

	200 V	200 F	200 P
Fyrhjulsdrift / differentialspärar			
Komfortreglage fyrhjulsdrift/differentialspärar	■	■	■
Differentialspärr bak/fram med 100 procent lamellåsning och styrvinkelsensorer	■	■	
Trepunktslyft			
Steglöst justerbar dragkraftsreglering	■	■	■
Lägesreglering	■	■	■
Frontlyft	□	□	□
Yttre manövrering av bakre trepunktslyft	■	■	■
Svängbar bakre trepunktslyft	■	■	
Mek. regl. av sidosvängning och tiltning	■	■	
Hydr. justering av sidosvängning och tiltning med förbättrad aktivering	□	□	
snabbsänkning	□	□	

Kraftuttag			
Fram: 540E varv/min	□	□	□
Fram: 1000 varv/min	□	□	□
Bakre kraftuttag 540/drivhjulsberoende/750 rpm	□	□	□
Bakre kraftuttag 540/540E/1000 rpm	■	■	■
Utvändiga reglage för bakre kraftuttag	■	■	■
Kraftuttag med komfortmanövrering, elektrohydr. förval	■	■	■

Hydraulik			
display med lägesindikering, svängbar bakre trepunktslyft	□	□	
Hydraulisk dubbelpump, hydrauloljekylare (max 42 + 33 l/min)	■	■	■
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (33+71 l/min)	□	□	□
1. EHS-ventil i mitten och bak	■	■	■
2. Hydrauloljeuttag mittmonterat och bak	■	■	■
3. Hydrauloljeuttag mittmonterat och bak	□	□	□
4. Hydrauloljeuttag mittmonterat och bak	□	□	□
Första hydraulventilen, mitten, vänster/bak	□	□	□
Andra hydraulventilen, mitten vänster	□	□	□

Tillvalsutrustning			
Dragkrokskoppling, manuell	■	■	■
Automatisk bakre släpvagnskoppling utan fjärmanövrering	□	□	□
Frontvikter, olika storlekar	□	□	□
Hjulvikter för bakhjul	□	□	□
Monteringsplatta för redskap	□	□	□

		207 V	207 F	208 V	208 F	209 V	209 F	209 P	210 V	210 F	210 P	211 V	211 F	211 P
Motor														
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	53/72	53/72	60/81	60/81	67/91	67/91	67/91	73/99	73/99	73/99	74/101	74/101	74/101
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	57/77	57/77	63/86	63/86	71/96	71/96	71/96	77/104	77/104	77/104	82/111	82/111	82/111
Antal cylindrar	Antal	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Cylinderdiameter/slaglängd	mm	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120
Cylindervolyum	cm³	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
Nominellt motorvarvtal	rpm	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Max. vridmoment vid 1600/rpm	Nm	306	306	348	348	389	389	389	422	422	422	463	463	463
Momentstegring	%	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0	37.0	37.0	37.0
Bränsletank	liter	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0

Transmission och kraftuttag														
Transmissionstyp		ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70
Hastighetsområde framåt	km/h	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40
Hastighetsområde bakåt	km/h	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25
Maxhastighet	km/h	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Bakre kraftuttag		540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000
Bakre kraftuttagsalternativ (inklusive drivhjulsberoende kraftuttag)		540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4	540 / 540E / 5,4
Främre kraftuttag tillval		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Främre kraftuttag tillval 2		540 E	540E	540 E	540E	540E	540E	540E	540E	540E	540E	540E	540E	540E

Trepunktslyft och hydraulik														
Dubbel hydraulpump	l/min	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42
Variabel flödespump	l/min	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71
Arbetsstryck/styrtryck	bar	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Max. ventiler (fram/mitt/bak)	Antal	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4	0/6/4
Max. uttagbar hydrauloljevolyum	liter	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften	daN	2775	2417	2775	2417	2775	2417	3134	2775	2417	3134	2775	2417	3134
Max. lyftkraft för den främre trepunktslyften	daN	2380	2380	2380	2380	2380	2380	2540	2380	2380	2540	2380	2380	2540

Däck														
Framdäck (standard)		7.5L - 15	280/70R18	280/70R16	280/80R18	280/70R16	280/80R18	280/80R18	280/70R16	280/80R18	280/80R18	280/70R16	280/80R18	280/70R20
Bakdäck standard		280/85 R 24	12.4R28	320/85R24	13.6R28	320/85R24	13.6R28	380/85R28	320/85R24	13.6R28	380/85R28	360/70R24	13.6R28	420/70R28
1. Tillval däck fram		265/70R16	11LR16	7.5L-15	280/70R18	7.5L-15	11LR16	11LR16	7.5L-15	11LR16	11LR16	280/70R16	11LR16	11LR16
1. Tillval däck bak		12.4 R24	420/70R24	280/85R24	12.4 R 28	280/85R24	420/70R24	420/0R24	280/85R24	420/70R24	420/70R24	320/85R24	420/70R24	420/70R24
2. Tillval däck fram		280/70R16	280/70R20	280/70R16	11LR16	280/70R24	280/70R18	280/80R18	280/70R16	280/70R24	280/80R18	280/70R20	280/80R18	280/80R18
2. Tillval däck bak		360/70R24	340/85R28	360/70R24	420/70R24	360/70R24	12.4R28	420/70R28	360/70R24	340/85R28	420/70R28	380/70R24	340/85R28	380/85R28
3. Tillval däck fram		11LR16	320/65R18	11LR16	280/70R20	11R16	280/70R20	340/65R18	11LR16	280/80R18	340/65R18	11LR16	280/80R18	340/65R18
3. Tillval däck bak		440/65 R24	420/70R24	440/65R24	340/85R28	440/65R24	340/85R28	480/65R28	440/65R24	380/70R28	480/65R28	440/65R24	380/70R28	480/65R28

Mått														
Spårvidd fram (standarddäck)	mm	794	1064	852	1064	852	1064	1212	852	1064	1212	852	1064	1212
Spårvidd bak (standarddäck)	mm	777	1000	831	1000	831	1000	1288	831	1000	1288	857	1000	1288
Total bredd med standarddäck	mm	1070	1322	1151	1372	1151	1372	1679	1151	1372	1679	1217	1305	1717
Totallängd	mm	3603	3708	3603	3708	3603	3708	3726	3603	3708	3726	3603	3708	3701
Totalhöjd – komforthytt	mm	2360	2443	2390	2462	2390	2462	2486	2390	2462	2486	2390	2462	2488
Totalhöjd – modell med låg takhöjd	mm	2210	2293	2240	2312	2240	2312	2336	2240	2312	2336	2240	2312	2338
Totalhöjd – säkerhetsram	mm	2383		2413		2413		2509	2413		2509	2413		2511
Hjulbas	mm	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185

Vikter														
Vikt utan last (bastraktor med hytt – tankarna fulla, utan förare)	kg	2860.0	2940.0	2860.0	2940.0	2860.0	2940.0	3160.0	2860.0	2940.0	3160.0	2860.0	2940.0	3160.0
Högsta tillåtna totalvikt	kg	4500.0	4500.0	4500.0	4500.0	4500.0	4500.0	5300.0	4500.0	4500.0	5300.0	4500.0	4500.0	5300.0
Maxbelastning drag, högre värdeför kuldrag K80	kg	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0

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.