

FENDT

Fendt 200 V/F/P Vario





Uw partner

Sinds 2009 stelt Fendt op het gebied van smalspoortrekkers nieuwe normen op het gebied van absolute toptechnologie. Met de Fendt 200 V/F/P Vario-serie ervaart u efficiëntie, productiviteit en veiligheid in combinatie met het beste rijcomfort, in wijn-, fruit- en hopteelt.

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
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	57/77	63/86	71/96	77/104	82/111

Met de Fendt 200 V/F/P Vario hebt u voor elk gebruik de juiste partner: voor de wijnbouw, de fruitteelt, de hopteelt, in de kas, bij de tuin- en landschapsverzorging en in de publieke dienst. Voor elk gebruik heeft de Fendt Vario een passende oplossing in huis.

de Fendt 200 V Vario

De klassieke smalspoortrekker. Hightech met een minimumbreedte (buitenafmetingen) van 1,07 m. Naar keuze met een brede vooras, voor betere wendbaarheid.

De Fendt 200 F Vario

Vanaf een breedte (buitenafmetingen) van 1,32 m is de cabine van de Fendt 200 F Vario al 10 cm breder.

De Fendt 200 P Vario

De smalspoortrekker met bredere assen en een grotere hefcapaciteit. Minimumbreedte (buitenafmetingen) 1,59 m.



Flexibel, compact en efficiënt

Met de Fendt 200 V/F/P Vario beschikt u over een smalspoortrekker die door zijn flexibiliteit en prestaties uw dagelijks werk gemakkelijker maakt.

- TIM Guidance-ready: voorbereid voor spoorgeleidingssysteem
- VarioActive: snelstuursysteem
- Omkeerbare koelventilator
- Frontaftakas 540E met 750 t/min, voor flexibele werktuigcombinaties
- Beiderzijds externe bediening van achterhefinrichting en achterste aftakas
- Led-werklampen
- Led-knipper- en -positielichten geïntegreerd in de A-stijl
- Vloerverwarming

Uw perfecte partner.

FENDT 200 V/F/P VARIO – MOTOR

Uw partner – sterk en zuinig

Puur presteren

Het maximumvermogen van de Fendt 200 Vario's varieert van 77 tot 111 pk. De driecilinder AGCO Powermotor is zeer overtuigend: door zijn pit en dynamiek, en de combinatie van een groot vermogen met een bijzonder rustige loop dankzij het lage nominale toerental van slechts 2100 t/min. In combinatie met turbolader en wastegate maakt de vierkleppentechniek het mogelijk om het vermogen optimaal te benutten.

Schoon en zuinig

Dankzij de dieseloxydatiekatalysator (DOC) en het externe uitlaatgasrecirculatiesysteem (AGR) voldoet de motor aan de strenge uitlaatgasnormen van Fase IIIb – zonder extra onderhoud. Bovendien zijn deze compacte trekkers erg zuinig: het gereduceerde nominale toerental en het grote koppel maken de combinatie mogelijk van een transportsnelheid van 40 km/h en een stil, brandstof besparend toerental van 1750 t/min. Dankzij het sterk presterende koelerpakket en luchtfilter en de omkeerbare koelventilator is minder onderhoud nodig, zodat langer ononderbroken kan worden doorgewerkt.

Efficiënt dankzij TMS en kickdown-modus

Dankzij het trekkermanagementsysteem (TMS) functioneert de combinatie van motor en traploze aandrijving op elk moment op het economische optimum. Door gebruik van voetpedaal of rijhendel rijdt u volledig ontspannen. Als TMS is ingeschakeld, neemt de trekkelektronica de regeling van motortoerental en overbrenging over. De bestuurder hoeft alleen de gewenste snelheid in te stellen, de rest wordt door het TMS geregeld.

Betrouwbaar en onderhoudsarm

Dankzij het brandstofvoorfilter met thermostatische kraan loopt de trekker motor ook bij zeer lage temperaturen altijd goed. Het voorfilter laat namelijk voorverwarmde brandstof vanuit de retourleiding in het voorfilter terugvloeien. Koelers en filters zijn zeer onderhoudsvriendelijk geplaatst. In het overzichtelijke combi-instrument kan de meest uiteenlopende informatie worden weergegeven. Bijvoorbeeld aftakassnelheden, rijsnelheid en brandstofverbruik.

U kunt kiezen of u een uitlaat naar boven of naar onderen wilt. Dit kunt u bijvoorbeeld laten afhangen van het gebruik van de trekker en van de gebruikte werktuigen. Zo is er voor iedereen een passende oplossing.



De omkeerbare koelventilator (optie) zorgt voor eenvoudige en snelle reiniging van de koeler, zonder dat die moet stoppen of minder efficiënt gaat werken.



Altijd snel op de hoogte: op het geavanceerde multifunctionele afleesscherm ziet u de informatie die u voor uw werkzaamheden nodig hebt; bijvoorbeeld het actuele en gemiddelde brandstofverbruik of het bewerkte oppervlak.



Luchtfilter met grote capaciteit, voor afscheiding onder moeilijke omstandigheden.

Uw partner – zeker de juiste keuze



De grote multifunctionele joystick (optie) biedt u de perfecte bediening, zonder omgrijpen.

Fendt Vario betekent benutting van het ingebouwde prestatievermogen: besparingen tot wel 7% werktijd en 9% brandstof

De traploze Vario-transmissie combineert maximaal rijcomfort met onovertroffen capaciteit. De extra prestaties die de Fendt Vario standaard kan leveren, blijken uit het feit dat u altijd met de perfecte snelheid exact binnen het economisch optimum werkt en daarbij maximale arbeidsprestaties levert. Van 20 meter per uur tot 40 kilometer per uur. Zelfs op zeer steile hellingen kunt u traploos vertragen tot stilstand, met behulp van de actieve stilstandregeling veilig blijven staan en ook zonder schokken weer optrekken. Dat spaart de grond en biedt u veiligheid. U kunt beschikken over reservevermogen waar powershift-transmissies niet aan komen. Volgens neutrale publicaties bespaart u in vergelijking met de situatie bij trekkers met powershift* en afhankelijk van het bedrijfstype tot wel 7% werktijd* en 9% brandstof* (Landwirtschaftliches Wochenblatt (landbouwweekblad) Westfalen-Lippe, 5/2001).

Gelijkmatig en efficiënt met TMS

Voor een smalspoortrekker is de inzet voor veel verschillende werkzaamheden dagelijkse kost. U hoeft alleen maar de gewenste snelheid in te stellen. Of het nu om transport gaat of werkzaamheden in wijn- of boomgaard, de totale afstemming van de Fendt 200 V/F/P Vario is zodanig dat vermogen en brandstofverbruik optimaal zijn en dat de verschillende machinecomponenten worden ontzien.

Ontspannen de grenzen opzoeken met de automatische grenslastregeling 2.0

Met de nieuwe Fendt 200 V/F/P Vario levert Fendt nu ook smalspoortrekkers met de volautomatische grenslastregeling 2.0. Het opgeroepen vermogen bepaalt automatisch de motordrukking en de motor houdt steeds dat toerental aan dat op dat moment optimaal is. Indien gewenst kan de bestuurder de grenslastregeling ook handmatig instellen.

Laat maar draaien ...

De aftakassnelheden stelt u simpel in via een draaiknop: voor de achterste aftakas zijn de snelheden 540, 540E/750 en 1000 t/min beschikbaar (wegaftakas is optie). De externe bediening op het achterspatbord blijkt daarbij erg praktisch. De aftakassen van de Fendt 200 V/F/P Vario onderscheiden zich door hun hoge rendement. De kracht wordt namelijk door de Vario-transmissie via de doorgaande aandrijflijn direct op de aftakastomp overgebracht. Voor de voorzijde kunt u kiezen uit een 540E-aftakas (750 t/min bij nominaal toerental) en een aftakas met 1000 t/min.

De directe doorgaande aandrijflijn van de aftakas staat garant voor een hoog rendement. De reductie vindt direct aan de aftakastomp plaats.



Op de weg en op het land biedt Fendt het beste rijcomfort en de beste rijveiligheid. Bovendien staat het TMS steeds garant voor efficiënte en lage toerentallen.



De aftakassen werken onafhankelijk van de rijnsnelheid. Met een klepelmaaier bijvoorbeeld rijdt u bij een dicht gewas langzaam en bij een meer open gewas sneller – traploos, zonder schakelen en zonder onderbreking van de krachtstroom.



Efficiënt combineren van werkgangen: met de 540E/750 frontaftakas houdt u voor de klepelmaaier het bedrijfstoerental aan, terwijl de achter de trekker gekoppelde spuit en de trekker zelf nog steeds gebruikmaken van het verlaagde motortoerental.

FENDT 200 V/F/P VARIO – CABINE

Uw partner – vergroot uw welzijn



Led-werklampen

Led-werklampen bieden u uitstekend zicht op elk moment.

Vrij in- en uitstappen door ontbreken van transmissietunnel

De cabine van de Fendt 200 V/F/P Vario is speciaal voor deze klasse ontworpen en biedt een werkplek die aan de hoogste eisen voldoet: de beenruimte is ongekend (een hinderlijke transmissietunnel ontbreekt) en overzicht en zicht rondom zijn uitstekend. Alle werk- en bedieningsfuncties zijn rechts centraal geïntegreerd aangebracht. Met het in hoogte en hoek verstelbare stuur past u uw zitpositie aan uw wensen aan.

Perfect werkklimaat

De krachtige verwarming en het ventilatiesysteem met geïntegreerde, handmatig of automatisch instelbare airconditioning, zorgen voor een optimaal werkklimaat. Steeds een koel hoofd, nooit koude voeten de warmwaterverwarming met elektrische vloerverwarming (optie) verwarmt uw voeten, ook bij extreme kou, terwijl de airconditioning (in het cabineplafond) bij hoge buitentemperaturen voor een aangename cabinetemperatuur zorgt.

Optimaal zicht naar alle kanten

Door de grote ramen, de smalle stuurkolom en het dakraam hebt u altijd uitstekend zicht op de werktuigen. Om ontspannen te kunnen blijven werken, worden alle schakelaars en knoppen verlicht zonder te verblinden. 's Nachts biedt de sfeervolle binnenverlichting u controle over de niet-verlichte bedieningselementen van uw werktuigen.

Stille cabine

De vaste verbinding tussen de cabine en de romp van de trekker is vervangen door conische lagers. Dit voorkomt overdracht van trillingen en geluiden naar de cabine. Ook de uitstekende geluidsisolatie van de cabine en de zeer rustige loop van de watergekoelde motor bij laag nominaal toerental, dragen bij aan een optimale geluidsdemping.

Ventilatie, vloerverwarming, airconditioning: alle mogelijkheden om een aangenaam werkklimaat te scheppen.



Een prettige, ergonomische bediening enerzijds en compacte afmetingen anderzijds zijn bij de Fendt 200 V/F/P Vario geen tegengestelden. Alle bedieningselementen bevinden zich goed toegankelijk aan de rechterkant.



De console aan de stuurkolom is ruim verstelbaar en past zich aan uw zitpositie aan.



Het standaard dakraam zorgt voor uitstekend zicht bij alle werk op hoogte. Voor het ventileren van de cabine kan het dakraam naar boven toe worden geopend. Het rolscherm beschermt tegen intensieve zonnestraling.



Voor werk in kassen of bij weinig manoeuvreerruimte biedt Fendt uitvoeringen met een rolbeugel in plaats van een dak.



Door de grote ramen en de smalle stuurkolom hebt u altijd prima zicht op uw werktuigen. Bij werk op hoogte, zoals met een voorlader, biedt het dakraam ideaal zicht naar boven.

FENDT 200 V/F/P VARIO – BEDIENING

Uw partner – maakt uw werk makkelijker



Door ze op het bedieningspaneel rechts aan te klikken bedient u snel en eenvoudig het multifunctionele afleesscherm, de comfortschakeling voor 4wd en differentiëlen, de voorasvering en het trekkermanagementsysteem (TMS).

Een aangename werkplek

Door de slim geplaatste bedieningselementen en de ergonomisch gunstige werkplek kan in de cabine effectiever en gemakkelijker worden gewerkt. Ook na een lange werkdag stapt u ontspannen weer van de trekker. Alle modellen van de Fendt 200 V/F/P Vario zijn rechts in de cabine voorzien van een centrale bedieningseenheid met geïntegreerde armleniging. Als optie is ook het 'Profi-pakket' beschikbaar.

Uiterst gemakkelijk te bedienen: de centrale Variohendel

Zelfs de standaarduitvoering is uitstekend geschikt voor iedereen die de voorkeur geeft aan een eenvoudige en comfortabele bediening. Middelpunt van dat systeem is de Variohendel, die optimaal is aangepast aan de traploze transmissie. De Variohendel regelt de transmissie en de cruisecontrol, activeert het motortoerentalgeheugen en stuurt de signaalcontactdozen 3 en 4 aan, die op hun beurt bijvoorbeeld de elektrische magneetventielen op het aangekoppelde werktuig aansturen.

Voor veeleisende gebruikers: het Profi-pakket en de multifunctionele joystick

Het Profi-pakket vervult al uw wensen en biedt uitgebreide mogelijkheden voor professioneel gebruik van de trekker. Met dit aanvullende pakket kunnen via de multifunctionele joystick meer functies worden aangestuurd, zoals de hydrauliekventielen en de automatische functies van achterste hefinrichting en achterste aftakas. U hebt steeds volledige controle over de belangrijkste functies en bedient uw Fendt 200 V/F/P Vario zonder uw handen te moeten verplaatsen.

Nauwkeurige regeling

Met de kruishendel (naast de rijhendel) kunnen het eerste en tweede regelventiel nauwkeurig worden aangestuurd. De regelventielen 3, 4 en 5 bedient u via 3 lineaire modules, die op een goed toegankelijke plaats vóór de armleniging zijn aangebracht. Ook de bediening van de aftakas bevindt zich op een gemakkelijk bereikbare plaats. Via folietoetsen kan de aftakas worden in- en uitgeschakeld en de aftakasautomaat worden geactiveerd. De bediening van de EHR en het toetsenpaneel voor de hydraulische zijwaartse en hellingshoekverstelling zijn op de rechter bedieningsconsole zeer goed bereikbaar.

Via de knoppen op de comfortabele multifunctionele joystick hebt u alles onder controle: achterhef, hydrauliekventielen, cruisecontrol en motortoerentalgeheugen. Onder de opklapbare armleniging vindt u de draaischakelaar waarmee kan worden ingesteld, welke functies aan welke toetsen van de multifunctionele joystick worden toegewezen.



De standaarduitvoering van de Fendt 200 V/F/P Vario wordt bediend via de Variohendel. Die heeft ook knoppen voor het motortoerentalgeheugen en de opslag van de cruisecontrolsnelheden.



Met de Stop&Go-functie op de omkeerhendel vertraagt de Fendt V/F/P Vario tot stilstand en trekt de trekker op in de richting waarin het hendeltje geduwd was. Zonder schokken, terwijl de ondergrond wordt ontzien.



Uw partner – nu en in de toekomst



Het VarioActive-snelstuursysteem en het spoorgeleidingssysteem worden eenvoudig geactiveerd op de console aan de stuurkolom.

Productiever en ontspannener werken dankzij spoorgeleiding

In fruitteelt, wijnbouw en speciale teelten wordt een perceel doorgaans ten hoogste 20 keer per jaar bereiden. Bij die bezoeken wordt veel geëist van mens en machine. Dat heeft invloed op het resultaat van de werkzaamheden. Daarom biedt de Fendt 200 V/F/P Vario de mogelijkheid om via de ISOBUS-standaard en de voorbereiding voor spoorgeleiding, geschikt voor TIM Guidance, gebruik te maken van automatische stuursystemen. Daarmee wordt u met behulp van positie-referenties via een satelliet nauwkeurig over het perceel geleid, of met behulp van sensorsystemen exact langs de rijen. Bij gebruik van bijv. klepelmaaier of veldspuit houdt u zo steeds de optimale afstand ten opzichte van de planten aan.

Gestuurd worden via gps en echografie

Gps-systemen die met positie-referenties via een satelliet werken, geleiden u bij uw werkzaamheden, met een nauwkeurigheid van maximaal 2 cm. Bovendien zijn er ultrasone sensoren die de exacte positie van de gewasrij in real-time bepalen. Zo blijft de Fendt 200 V/F/P Vario nauwkeurig op de vooraf ingestelde afstand tot de rij rijden. Het pakket omvat onder andere het hydraulische stuurventiel en de bijbehorende sensoren en kabels. Op het controlepaneel van de Fendt 200 V/F/P Vario bevinden zich geïntegreerde toetsen waarmee dit systeem wordt geactiveerd.

VarioActive – sturen met minder stuurromwentelingen

Met het VarioActive-stuursysteem stuurt u sneller de volgende rij in. Met de nieuwe 200 V/F/P Vario levert Fendt nu ook smalspoortrekkers met het VarioActive-stuursysteem. Bij geactiveerde VarioActive is nog maar de helft van het gebruikelijke aantal stuurromwentelingen nodig om de voorwielen dezelfde stuuruitslag te laten maken. Tijdens het werk, bijv. bij inrijden van een volgende rij, biedt deze nieuwe functie aanzienlijke voordelen, omdat u veel minder aan het stuur hoeft te draaien.



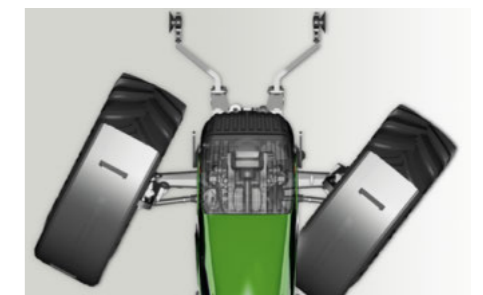
Gps-stuursystemen op basis van positie-referenties werken bij de Fendt 200 V/F/P Vario met een nauwkeurigheid van maximaal 2 cm.



De spoorgeleidingsterminal is optimaal geïntegreerd en goed afleesbaar.



In gebouwen en in gewassen met veel schaduw wordt voor de spoorherkenning gebruikgemaakt van ultrasone sensoren.



Met de VarioActive-functie leidt één keer ronddraaien van het stuur al tot de maximale stuuruitslag.

Uw partner – kan elke uitdaging aan

Ongekend wendbaar en zeer veilig

Het hoogwaardige voorasconcept verenigt wendbaarheid en robuustheid met een zeer veilig rijgedrag. Daardoor rijdt u aan het eind van de rij ontspannen de daaropvolgende rij in. Een stuuruitslag van 58 graden, een wespentaille, voorasvering met zijwaartse stabilisatie en een groot draagvermogen van de assen – een uitstekende basis voor grote prestaties van mens en machine.

Kracht op alle wielen

De modellen van de serie Fendt 200 V/F/P Vario beschikken naast de permanente vierwielaandrijving ook over een 4wd-automaat. De vierwielaandrijvingsautomaat regelt het inschakelen van de vierwielaandrijving volautomatisch, afhankelijk van stuurhoek en rijsnelheid. Dit garandeert permanent volledige wendbaarheid, beperkt de bandenslijtage en ontlast de trekkerbestuurder.

Fendt Reaction-stuursysteem: voor veilig rechttuit rijden

Dit exclusieve Fendt-stuursysteem maakt het mogelijk om zeer nauwkeurig en veilig te sturen. Door de zeer goede terugkoppeling kan veilig rechttuit worden gereden.

Hoogwaardige lamellendifferentieelsloten

Door toepassing van hoogwaardige 100%-lamellensperdifferentiëlen voor en achter (bij modellen V en F) kunnen de differentiëlen ook onder belasting worden in- en uitgeschakeld. Bij uitschakelen deblokkeren de differentiëlen onmiddellijk. Bij de Fendt 200 P Vario is de vooras voorzien van een Locomatic-zelfsperdifferentieel. Als de motor stopt of opnieuw opstart, blijven vierwielaandrijving en differentieelslot geactiveerd. Dit verhoogt de veiligheid bij het rijden op hellingen.

Uitzonderlijk rij- en werkcomfort door de combinatie van 3 systemen

Het hoogste rij- en werkcomfort wordt gegarandeerd door de doordachte combinatie van drie systemen: de niveaugeregelde voorasvering met zijwaartse stabilisatie, de lagering van de cabine op silent blocs en de actieve balanscorrectie. De vering zorgt voor een werkelijke vermindering van de schokken, zowel op de weg als op het land. Bij zware belading zorgt het niveauregelsysteem voor een blijvend groot rijcomfort.

Voorasvering – tot wel 7% meer oppervlaktecapaciteit

De voorasvering met niveauregelsysteem zorgt voor optimale tractie, waardoor u tot wel 7% meer oppervlak kunt bewerken in dezelfde tijd. Bovendien zijn door de krachtgesloten Vario-aandrijving de rijveiligheid en stabiliteit uitstekend, ook op hellingen.

Voorasvering met niveauregelsysteem en zijwaartse stabilisatie. Veilig rijden, speciaal met zware frontwerktuigen. Volledige tractie onder alle omstandigheden.



De combinatie van vele factoren zorgt ervoor dat de bodem ontzien wordt: de pendelhefinrichting met laag en ver naar voren liggend bevestigingspunt, vierwiel- en differentieelautomaat, niveauregelsysteem en zijwaartse stabilisatie van de vooras. Dat betekent optimale tractie onder alle omstandigheden.



De kleinste draairadius bedraagt nu 3,2 meter (afhankelijk van de gemonteerde bandenmaat). U merkt dat meteen op het eind van een rij, als u zonder eerst achteruit te moeten steken meteen de tweede daaropvolgende rij in kunt rijden.



De slanke wespentaille maakt een stuurhoek van maar liefst 58° mogelijk. In combinatie met het VarioActive-snelstuursysteem betekent dat uiterste wendbaarheid.

FENDT 200 V/F/P VARIO – HYDRAULIEK

Uw partner – die zoveel talenten verenigt

Universeel hydraulisch systeem met dubbel circuit

Het hydraulisch systeem van de Fendt 200 V/F/P Vario is tot in het kleinste detail doordacht en biedt u maximaal 6 ventielen, onafhankelijk instelbare doorstroomhoeveelheden, een prioriteringsfunctie, instelbare aanspreekgevoeligheid en nog veel meer. Voordeel van twee hydraulische circuits is reductie van het blindvermogen dankzij de behoefte-afhankelijke verdeling van de olie.

Sterk presterend hydraulieksysteem met gescheiden circuits

De modellen van de serie Fendt 200 V/F/P Vario zijn uitgerust met een hydraulieksysteem met load-sensing. Moderne axiaalplunjerpompen leveren exact de benodigde hoeveelheid hydrauliekolie – maximaal 71 l/min en met samenschakeling 104 l/min. Voor gedragen en getrokken werktuigen kan maximaal 25 liter hydrauliek-olie worden afgenomen. Transmissie en hydraulisch systeem hebben gescheiden oliecircuits. Daardoor is toepassing van biologische olie in het hydraulisch systeem zonder problemen mogelijk. Het hydraulisch systeem is tevens leverbaar in een eenvoudiger uitvoering met een tandpomp.

Nauwkeurige regeling

Met de kruishendel kunnen het eerste en tweede regelventiel nauwkeurig worden aangestuurd. De regelventielen 3, 4 en 5 bedient u via lineaire modules, die op een goed toegankelijke plaats vóór de arMLEuning zijn aangebracht.

Hydrauliekventielen ruim aanwezig

Als onderdeel van het Profi-pakket is de Fendt 200 V/F/P Vario standaard uitgerust met vier elektrische ventielen (op aanvraag maximaal zes). De ventielen worden aangestuurd via de kruishendel, de lineaire modules en de multifunctionele joystick.

Onder de opklapbare arMLEuning treft u de draaischakelaar aan waarmee kan worden ingesteld, welke functies aan welke toetsen van de multifunctionele joystick worden toegewezen. De doorstromende hoeveelheid olie kan per ventiel heel overzichtelijk met een draaiknop worden ingesteld.



Via knoppen op de comfortabele multifunctionele joystick hebt u alles onder controle: achterhef, hydrauliekventielen, cruisecontrol en motortoerentalregeling. Met de kruishendel rechts kunnen het 1e en 2e ventiel worden geregeld. De knoppen op de kruishendel regelen twee elektrische functies.



4 dubbelwerkende regelventielen rechts en 2 ventielen links zorgen samen met retourleiding en dwarsverbinding voor een optimale regeling van veeleisende combinaties van hydraulisch aangestuurde machines. Op 3 plaatsen biedt de trekker aanbouwmogelijkheden. Zo kunnen tijd- en kostenbesparende combinaties worden samengesteld.



Uw partner – onvervangbaar



De P-uitvoering is uitgerust met een volledig geïntegreerde fronthefinrichting met een hefvermogen van 2540 daN. Bovendien zorgt de trillingsdemping ervoor dat u veilig en comfortabel kunt werken.

Krachtig en aan iedere situatie aan te passen: de fronthefinrichting

De geïntegreerde fronthef van de Fendt 200 V/F Vario beschikt over een hefvermogen van 2380 daN. De trekstangen zijn eenvoudig naar boven te klappen. Als de trekstangen worden verwijderd, kunnen frontwerktuigen op compacte wijze aan de aanbouwplaat worden bevestigd. De fronthef van de Fendt 200 P Vario heeft een hefvermogen van 2540 daN. Alle Fendt-fronthefinrichtingen zijn met geïntegreerde trillingsdemping uitgerust. Dat spaart zowel werktuigen als trekker. Ook hier kunnen de trekstangen worden opgeklapt. Alle modellen kunnen comfortabel direct worden bediend via de multifunctionele joystick en de kruishendel. Ook zonder fronthefinrichting hebt u de beschikking over een aanbouwplaat als veilige en stabiele verbinding tussen trekker en werktuig.

Exclusief: veel ruimte voor middenaanbouw

Met de uitlaat verticaal en de aanbouwplaten tussen voor- en achteras hebt u optimale mogelijkheden voor de middenaanbouw van werktuigen. De combinatie van hydraulische functies en aanbouwmogelijkheden maakt het economisch en efficiënt toepassen van werktuigcombinaties mogelijk.



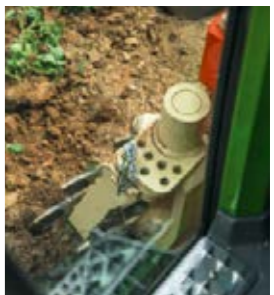
Altijd beschikbaar: de in de fronthefinrichting geïntegreerde aanbouwplaat biedt een stabiele en veilige basis voor zware frontwerktuigen.



De trekstangen van de volledig geïntegreerde fronthef kunnen met enkele handelingen omhoog worden geklapt. Door zijn compacte bouw is de 200 Vario zelfs met aangekoppelde frontwerktuigen nog bijzonder wendbaar.



Middenaanbouw – voor economische toepassing van vele werktuigcombinaties.



Vrij zicht op uw werktuigen. Vele doordachte details, zodat bediening ontspannen is.

FENDT 200 V/F/P VARIO – DE ACHTERHEF

Uw partner – altijd uniek



De achterhef van de Fendt 200 V/F/P Vario

De Fendt 200 V Vario heeft een hefvermogen van 2775 daN, de 200 F 2417 daN en de 200 P 3143 daN. De externe bediening achter op beide achterspatborden maakt het gemakkelijker om werktuigen aan te koppelen. Bij de Fendt 200 V/F Vario is de achterhefinrichting exclusief als pendelhefinrichting uitgevoerd. Bij de hydraulische uitvoering bedient u de zijwaartse en hellingshoekverstelling via een overzichtelijk toetsenbord. De Fendt-pendelhefinrichting blijkt met name op steile hellingen nuttig. Het bevestigingspunt bevindt zich namelijk vóór de achteras, waardoor hij speciaal op hellingen voor betrouwbare tractie zorgt.

Unieke Fendt-pendelhefinrichting, met zijwaartse en hellingshoekverstelling

Met de pendelhefinrichting kunnen werktuigen in de driepunthevinrichting zelfs op lastige hellingen volledig hydraulisch aan het terrein worden aangepast. Door de traploze zijwaartse en hellingshoekverstelling van de hefinrichting bieden de Fendt-modellen V en F essentiële voordelen bij werken met achter de trekker gekoppelde werktuigen (bijvoorbeeld een cultivator, frees, palletvork, veldspuit of mestverspreider).

Hellingshoekverstelling

Via 2 hydraulische cilinders kan indien gewenst de hellingshoek van de hefinrichting worden ingesteld. De hoek die de hefinrichting maakt kan in elke willekeurige positie hydraulisch worden vergrendeld of in zweefstand worden gezet. Zo kunnen aanbouwwerktuigen in de driepunten voor het eerst traploos via de trekker aan de hellingshoek worden aangepast.

Zijwaartse verstelling

Via 2 hydraulische cilinders kunnen indien gewenst de trekstangen zijwaarts worden versteld. Daardoor kan het aangekoppelde werktuig exact recht achter de trekker lopen. Losmaken van de grond en onkruidbestrijding tot aan de plantstam is ook in lastig terrein mogelijk zonder de wijnranken te beschadigen. Op dwarsellingen kan het werktuig naar believen naar links of naar rechts worden verzet.

Efficiënte aftakassen

De aftakasschakeling is met drie voorinstelmogelijkheden uitgerust als comfortschakeling. De automatische aftakas (standaard) schakelt afhankelijk van de hefhoogte van de achterhef de aftakas automatisch in of uit. Bij de externe bediening kan gebruik worden gemaakt van de automatische verhoging van het motortoerental. De instelbare aftakasschakeling spaart de aftakasaangedreven werktuigen door de aangepaste en gevoelig afgestelde aanloop. Uw voordelen: lage onderhoudskosten en een langere levensduur van uw werktuigen. Voor speciale toepassingen is de Fendt 200 V/F/P Vario ook met een wegafgakas leverbaar.

Met behulp van twee hydraulische cilinders kan de driepunthevinrichting naar beide kanten worden gekanteld. Ook als dwars op een helling wordt gereden, wordt het werktuig exact geleid.



Met behulp van twee hydraulische cilinders kunnen de trekstangen naar links en naar rechts worden versteld en wordt het gedragen werktuig exact in de rij gehouden. In de zweefstand is vrij pendelen mogelijk.



De zijwaartse en hellingshoekverstelling van de pendelhefinrichting regelt u via een druk op de knop, net als het pendelen en blokkeren (sperrin). Met behulp van de hellingshoekindicatie vindt u altijd de juiste instelling.



Bij de V- en F-modellen bevindt het bevestigingspunt van de pendelhefinrichting zich vóór de achteras. De trekstangen en vanghaken kunnen smal en breed worden ingesteld, waardoor elk werktuig zich gemakkelijk laat aankoppelen.



Het bedieningsveld voor de EHR biedt goed overzicht voor het instellen van de achterhefinrichting. Via de automatische functie kan de bediening op de multifunctionele joystick worden overgedragen.



Bij de P-uitvoering hebt u de beschikking over een volwaardige Cat2-hefinrichting. Voor alle modellen geldt dat alle aansluitingen overzichtelijk gerangschikt zijn en goed bereikbaar.

FENDT 200 V/F/P VARIO

De cabine



■ Het kunstleer van de stoel is water- en vuilafstotend en uitermate geschikt voor uitvoeringen zonder dak.



□ De bestuurdersstoel met stoffen bekleding heeft comfortabele vering.



□ Indien gewenst zijn de achteruitkijkspiegels opzij van de cabine ook leverbaar in een uitschuifbare versie.



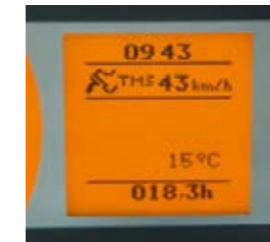
■ De zijspiegels kunnen eenvoudig worden ingeklapt.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Rijcomfort, rijstrategie en ballastering



■ Met het aangepaste rijpedaalbereik werkt u nauwkeuriger.



■ De temperatuurindicatie geeft u altijd betrouwbare informatie over de omstandigheden buiten.



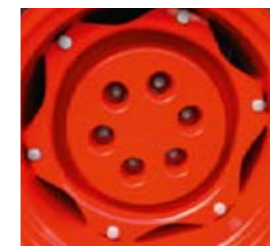
■ Voorkiezen van de verschillende rijstrategieën gaat eenvoudig met een druk op de knop.



■ Het brede rolscherm van het dakraam beschermt tegen verblinding door de zon.



□ Met de handsfree-set voert u via de bluetooth-interface uitstekend verstaanbare telefoongesprekken.



□ Met extra wielgewichten vergroot u de tractie van de achteras.



□ Het frontgewicht zorgt voor een betere krachtoverbrenging van de vooras.



■ Het unieke en gevoelig werkende Fendt 'Reaction'-stuurssysteem zorgt ervoor dat de trekker stabiel rechttuit rijdt, en dus voor veilig weggedrag.

FENDT 200 V/F/P VARIO

De verlichting



□ Knipper- en -positielichten zijn netjes in de A-stijl weggewerkt.

□ Met de felle led-werklampen in de voorste dakrand kunt u ver zien.



□ De in de A-stijl geïntegreerde werklampen zorgen voor extra verlichting van de omgeving.

□ Met de led-werklampen achter aan het dak houdt u steeds zicht op de aangekoppelde werktuigen.



□ Zonder frontheinrichting bevestigd u extra gewicht direct aan het frame.



□ Bij de uitvoering met extra schijnwerpers kunnen vooraan twee extra werklampen worden geplaatst.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Hefinrichtingen en hydrauliek



■ De gewenste aftakassnelheid kiest u eenvoudig via de draaiknop.



■ De externe bedieningselementen voor hydrauliek en aftakas bevinden zich achter op de achterspatborden.



□ Het luchtdrukstelsel heeft een dubbel circuit en is netjes geïntegreerd.



□ Bij loodrecht heffen raakt het aanbouwwerktuig op steile hellingen de grond niet als een volgende rij wordt ingereden.



■ Koppelen aan de aftakasstempen gaat dankzij hun afgeschuinde profiel heel gemakkelijk.



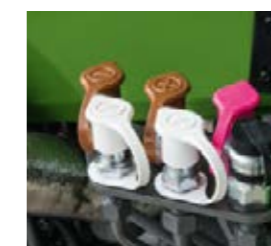
■ De aanloopregeling van de aftakas zorgt ervoor dat de aangekoppelde werktuigen worden ontzien.



■ Het derde en vierde stuurcircuit bedient u eenvoudig met knoppen of schakelaars op de elektrische kruishendel.



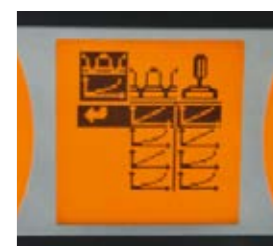
□ De hydrauliekslangen zijn aan beide zijden voorzien van houders en daardoor altijd schoon en netjes.



□ De hydraulische dwarsverbinding voorkomt dat zich losse slangen boven de motorkap bevinden.



■ Via de prioriteitsfunctie kiest u de afnemer die u voorrang wilt geven.



■ De gevoeligheid van de hydraulische regelventielen is comfortabel in te stellen op het beeldscherm.



FENDT SERVICES

Topproducten onder één dak

Met een Fendt 200 V/F/P Vario hebt u een hightech-product in handen dat aan de hoogste eisen voldoet. Van de efficiënte en gecertificeerde Fendt-dealers mag u dan ook eersteklas-service en -dienstverlening verwachten:

- Korte lijnen tussen onze uitstekend geschoolde servicemedewerkers en u
- Tijdens het seizoen 24/7 beschikbaarheid van onderdelen
- 12 maanden garantie op originele Fendt-onderdelen, inclusief montage

100% kwaliteit en 100% service – Fendt Services
Om u maximale inzetbaarheid en maximaal rendement voor uw Fendt-machine te kunnen garanderen, bieden wij u de volgende services:

- Fendt Voorrijservice
- Fendt Expert-chauffeurstraining
- AGCO Finance: financierings- en huurmogelijkheden
- Fendt Care: onderhoud en garantieverlengingen
- Fendt Certified – het programma voor gebruikte machines



Fendt-dealers zijn mobiel en hebben maar één doel voor ogen: uw Fendt-machines operationeel houden, ook door preventieve maatregelen. En mochten zich tijdens de oogst toch problemen voordoen, dan is uw gecertificeerde dealer 24/7 bereikbaar via de noodgevallen-hotline.

FENDT SERVICES

Zo zorgt u er vandaag voor dat u morgen óók verder kunt

Fendt Voorrijservice

Overweegt u om een nieuwe machine aan te schaffen? Laat u overtuigen door de technologie en het totaalrendement van Fendt! Maak gebruik van de Fendt-voorrijservice om tot een besluit te komen.

Fendt Expert-chauffeurstraining

Wij bieden u ondersteuning om het beste uit uw machine te halen. Met de exclusieve Fendt Expert-chauffeurstraining optimaliseert u de efficiëntie van uw Fendt nog meer en leert u alle functies kennen die uw dagelijks werk gemakkelijker maken. Een team van professionele trainers brengt u op vakkundige wijze bij hoe u gebruik kunt maken van de vele mogelijkheden die uw Fendt-machine te bieden heeft.

Contracten voor capaciteit en rendement tot 8 jaar of 8000 bedrijfsuren

De Fendt Care-services combineren een grote inzetbaarheid en planningszekerheid, controle over de kosten en grote waardevastheid. De pakketten omvatten alle voorgeschreven onderhoud, op basis van aantrekkelijke, vaste prijzen. De verschillende niveaus van Fendt Care omvatten het regelmatig uitvoeren van onderhoud en reparaties, in combinatie met een flexibele garantieverlenging tot maar liefst 8000 bedrijfsuren of 8 jaar. Van een 'Bronze'-onderhoudscontract tot het 'Platinum' 100%-Zorgeloos-pakket, inclusief vervangende machine, vindt u bij Fendt een flexibele oplossing op maat voor uw machinepark.

Individuele financierings- en huurmodellen

De investering in techniek betekent een grote kapitaalinvestering. De financiering van AGCO Finance garandeert u aantrekkelijke voorwaarden en flexibele looptijden. Van de hoogte van het aan te betalen bedrag tot de maandelijkse kosten en de looptijd: de randvoorwaarden voor de financiering van uw Fendt bepaalt u zelf. Hebt u op korte termijn behoefte aan extra capaciteit en wilt voor langere tijd een Fendt gebruiken, maar niet kopen? Uw Fendt-dealer biedt met huurmogelijkheden op maat de optimale oplossing.

Fendt Certified – het programma voor gebruikte machines

Wie slim is, rijdt Fendt – ook als het gebruikte landbouwmachines betreft. Gebruikte landbouwmachines van bewezen hoogwaardige, gecertificeerde Fendt-kwaliteit zijn voor kostenbewuste agrariërs en loonwerkers of als aanvulling op een uitbreidend machinepark de ideale oplossing. Uw voordeel:

- Certificering volgens strenge kwaliteitsnormen
- Uitgebreide toelatingscontrole (technische staat, slijtage, uiterlijk)
- Zorgvuldig onderhoud van slijtdelen
- Indien nodig vervanging, reiniging en lakken van componenten
- 1 jaar garantie (verlenging mogelijk)

Met de smartphone-app 'AGCO Parts Books to Go' zijn reserveonderdelen van Fendt snel en eenvoudig te vinden en direct te bestellen. De app staat in de App Store en in de Google Play Store klaar om te worden gedownload. Uw persoonlijke toegangsgegevens krijgt u van uw Fendt-dealer.



Planningszekerheid en volledige controle over de kosten

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Vermogen	Regulier onderhoud, vaste onderhoudskosten	Verzekering tegen het risico op reparatiekosten (uitgezonderd t.g.v. slijtage)			Complete kostendekking (uitgezonderd t.g.v. slijtage)	Dekking van de kosten en de inzetbaarheid (uitgezonderd t.g.v. slijtage)
Nut	Inzetbaarheid van de machine	Verzekering tegen ernstige schade	Uitgebreide dekking tegen aantrekkelijke voorwaarden	Complete dekking en volledige controle over de kosten	Verzekering tegen alle niet-planbare risico's op reparatiekosten, inclusief alle bijkomende kosten	Voor klanten die zich geen onderbrekingen kunnen veroorloven
Regulier onderhoud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reparatiekosten		✓	✓	✓	✓	✓
Eigen risico		€ 490,-	€ 190,-	€ 0,-	€ 0,-	€ 0,-
Reiskosten, berging, foutopsporing met extra diagnostische apparatuur, gebruik van een rollenbank, oliën en filters als de motor en/of transmissie wordt gerepareerd					✓	✓
Toeslagen voor nacht- en weekendwerk						✓
Vervangende machine						✓

¹ Voor Duitsland, Groot-Brittannië en Frankrijk. 'Platinum': alleen bij deelnemende dealers verkrijgbaar.



8 jaar of 8000 draaiuren

Met de flexibele Care-garantieverlenging biedt Fendt bijzonder lange looptijden, tot wel 8 jaar of 8000 bedrijfsuren. Ander voordeel: overdraagbaar bij doorverkopen van de machine en de mogelijkheid tot verlenging. Daarmee stelt u de inzetbaarheid veilig, houdt u het risico op het ontstaan van kosten minimaal en beschikt u over een waarde vaste gebruikte machine.

Ware grootheid: onderhoudsvriendelijk en waardevast



Het goed toegankelijke luchtfilter met voorafscheider staat voor een uitstekende luchtdoorvoer en een lange gebruiksduur van de filters. Het luchtfilter is compact en goed dicht. Uw voordeel: er is minder onderhoud nodig.



De omkeerbare koelventilator is voorzien van verstelbare schoepen. Die zijn handig als er in omgevingen wordt gewerkt waar veel los blad aanwezig is. Uw voordeel: schone koelribben door vrijblazen zonder dat u de cabine hoeft te verlaten; meer doelmatigheid en efficiëntie.



De U-vormige koelinstallatie heeft een groot aanzuigend oppervlak, met een optimale luchttoevoer. Dat leidt ertoe dat de koeler niet snel vuil wordt, zelfs niet onder extreme omstandigheden.



De grote waardevastheid van een Vario is een stevig onderdeel van zijn totaalrendement. De toegepaste technologie verschijnt vaak pas jaren later op de markt. Uw voordeel: een goede investering, ook na jaren nog.

Aanvullende producten van Fendt



De aanvullende producten van Fendt zijn optimaal afgestemd op uw Fendt-machine. U hebt de beschikking over een uitgebreid gamma aan producten, bestaande uit smeerstoffen, AdBlue, onderhoudsproducten, accessoires voor de cabine en nog veel meer. Deze producten zijn exclusief bij uw Fendt-dealer verkrijgbaar.



Wat kunnen wij voor u doen?

Wat onderscheidt Fendt Services?

Service betekent bij ons dat we uw werkzaamheden kennen en begrijpen, aan uw eisen wat betreft betrouwbaarheid en veiligheid voldoen, en niet in de laatste plaats, dat we uw rendement voortdurend in het oog houden. Wij staan voor onze producten en hebben deze ontwikkeld met het oog op hoge eisen en duurzaam gebruik. Onze service kunt u zien als ons deel van het partnerschap bij uw werkzaamheden.

Hoe verkrijg ik software-updates?

De software van Fendt kan worden geüpdatet. Zo beschikt uw Fendt altijd over de nieuwste techniek. Daarmee verzekert u zich van de technische voorsprong en waardevastheid van uw Fendt-machine en blijft uw investering ook in de toekomst nog net zo actueel als op de eerste dag. Neem hierover contact op met uw Fendt-dealer.

Wat is Fendt Expert?

Met de chauffeurstraining Fendt Expert wordt u een 'Vario-Profi'. Want u kent vast nog niet alle functies die de techniek u kan bieden. Maak gebruik van de technologie die in een Fendt Vario huist en leer met Fendt Expert alle functies optimaal gebruiken. Ons team van professionele trainers leert u vakkundig om gebruik te maken van de vele mogelijkheden die Fendt-trekkers te bieden hebben. Informeer ernaar bij uw dealer en meld u aan.

Contact met Fendt

fendt.com

Hier is online alles te vinden: folders, technische gegevens, berichten over klanten of het bedrijf, een overzicht van de Fendt-evenementen, enzovoort.

De Fendt-configurator

Met de Fendt-configurator stelt u uit alle gepresenteerde componenten die machine samen, die het best past bij uw bedrijf. Via www.fendt.com vindt u een link naar de Fendt-configurator.

fendt.tv

Fendt 24/7 – onze mediatheek maakt het mogelijk! Fendt Internet-tv zendt 24 uur per dag, 7 dagen per week actuele informatie en wetenswaardigheden rondom Fendt uit.

Proefrijden

Op fendt.com vindt u onder 'Service' het onderdeel 'Fendt Services'. Daar kunt u zich via het aanklikken van de demonstratieservice aanmelden voor een proefrit met de trekker van uw keuze.



FENDT

It's Fendt. Omdat wij verstand van landbouw hebben.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Deutschland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt is een wereldwijd merk van AGCO.
De gegevens over leveringsomvang, uiterlijk, prestaties, afmetingen en gewichten, brandstofverbruik en bedrijfskosten van de machines, komen overeen met de informatie die op het moment van drukken beschikbaar was. Deze gegevens kunnen tot het moment van aankoop van de machine veranderen. Uw Fendt-dealer houdt u graag op de hoogte van eventuele wijzigingen. De afgebeelde voertuigen zijn niet landspecifiek uitgerust.