

FENDT

Fendt 500 Vario





Se på Fendt 500 Vario-filmen nå.
www.fendt.com/500-film

Din gård, ditt perspektiv.

Fendt 500 Vario er en allsidig og ideell traktor som du alltid kan stole på. Den er sterk til trekkarbeid, nøyaktig ved jordarbeiding, spesielt økonomisk når det gjelder forbruk og like komfortabel og trygg ved transport. Ved bruk av frontlaster vil du merke at manøvrerbarheten og sikten er enestående og at traktoren gir landbruksforetaket ny kvalitet, og således et ideelt perspektiv. Fendt 500 Vario. Ditt ideelle perspektiv.



Ideelle utsikter for din gård.

Uansett type planteproduksjon, med jordbearbeiding eller grasdyrking, finner hvert eneste redskap umiddelbart en ideell forbindelse på Fendt 500 Vario – en fordel for deg siden du kan dekke gårdens mange behov med bare én traktor. Dagens gårder – enten de er av middels størrelse eller store – er avhengige av høy ytelse, fleksibilitet, kvalitet og effektivitet når det gjelder traktorer. Gjør gården din klar for fremtiden med Fendt 500 Vario – traktoren for alle formål.

Fordi allsidighet alltid har en fremtid

Fendt 500 Vario har det som trengs for å bli gårdstunets viktigste traktor. Den ideelle kombinasjonen av kompakthet og allsidighet ved bruk gjør traktoren perfekt ved bruk med frontlaster, og den tilbyr panoramasikt og komfort for sjåfører og passasjerer.

- Overholder EU Stage 4 / Tier 4 Final
- 3-hastigheters kraftuttak
- Nytt 1000E kraftuttak
- LED arbeidslys
- 300° frontvisker
- Valgfri startsperre
- Ny terminalgenerasjon med berøringsskjerm
- Det nyeste Variotronic sporfølgingsystemet og telemetriefunksjoner
- Lav vekt på 6 tonn
- Stor nyttelast på opptil 4,4 tonn
- Tillatt bakakselast på opptil 8,5 tonn
- Flenset eller baraksel bak
- Maks. kjørehastighet på 50 km/t
- Vedlikeholdsfri foraksselfjæring med automatisk nivåregulering



Åker, veg, gårdstun – alltid på farten

Med den kompakte 500 Vario-traktoren kan du arbeide raskt, fleksibelt og smidig. Rask og økonomisk kjøring opptil 50 km/t med redusert tur-tall lønner seg, spesielt ved transportarbeid. Det lave vekt/effekt-forholdet gir høy nyttelast uten problem. Omfattende Fendt Variotronic-funksjoner som det nye sporfølgingsystemet, programmerbare tilføringsmengder og automatisk dokumentasjon gjør traktoren flåtens mest populære maskin.

Fendt 500 Vario.
Ditt ideelle perspektiv.

	kW	hk
Fendt 512 Vario	92	125
Fendt 513 Vario	99	135
Fendt 514 Vario	110	150
Fendt 516 Vario	121	165

Maksimal effekt iht. ECE R 24

ALLSIDIGHET OG FLEKSIBILITET

En allsidig traktor som forstår jobben din.

Fullstendig allsidighet

Fendt 500 Vario har en rekke tilkoblinger – flere enn alle andre traktorer i samme effektklasse. Totalt 22 tilkoblingspunkter er godt plassert foran og bak – for hydraulikk, ISOBUS, power beyond, kraftuttak foran og bak, og mye mer. Dette garanterer allsidig bruk og problemfri tilkobling av redskap. Takket være den robuste halvrammen er det tillatt med en samlet vekt på 10,5 tonn, hvorav 8,5 tonn alene er for bakakselen. Fendt 500 Vario er tilgjengelig med en baraksel etter forespørsel for fleksibel sporviddejustering.

Topp team for lasterarbeid

Fendt 500 Vario er laget for lasterarbeid: Det smale panseret muliggjør smidig kjøring og utmerket sikt. VisioPlus-førerhuset med buet frontrute utvider førerens synsfelt og gir full sikt mot den hevede frontlasteren. Store hydraulikkapasiteter på et lavt motorturtall sikrer raske løftebevegelser og presis lasterespons. Betjeningene er optimalt plassert i høyre armlene og Varioterminal.

Hydraulikk for mye bevegelse

Fendt 500 Vario er utstyrt med moderne lastkjennende teknologi og har en oljekapasitet på 158 l/min. Det er mulig med opptil syv elektrohydrauliske dobbeltvirkende ventiler – fem bak og to foran. Det kan brukes 55 liter med hydraulikkolje, som er fullt tilgjengelig for hydrauliske forbrukere. Separate transmisjon- og hydraulikkoljeresservoar – smuss kan ikke komme inn i transmisjonen. Den nye lekkasjeoljebeholderen integrert i fronthydraulikken og trepunktet bak inneholder også ren olje. Oljen som samles opp der kan brukes om igjen.

Sterk og tilpasningsdyktig:

Trepunktshydraulikken

Trepunktshydraulikken bak på Fendt 500 Vario har en høy løftekapasitet på 7780 daN, mens fronthydraulikken har 3420 daN. Avlastningskontroll er tilgjengelig for fronthydraulikken, som har vist seg å være spesielt fordelaktig ved arbeid i ujevnt terreng. Det gir mulighet for overføring av redskapets vekt til traktoren. Redskapsveiledningen er optimalt tilpasset for ujevnt terreng – perfekt for bruk med frontslåmaskin, beitepusser eller snøplog.

Det er to frontlastermodeller tilgjengelig – Fendt Cargo 4X/75 og Fendt Cargo 4X/80.

Fendt 500 Vario beviser sin fleksibilitet ved allsidig bruk, f.eks. med en maskintralle.



Fendt Vario 500 tilbyr eksepsjonell sikt og romslighet. Designet er så kompakt og smalt at du får enestående sikt – enten det er sprøyte ytterkant, den øverste halmballen eller begynnelsen på raden.



Alle traktor- og maskinfunksjonene angis i terminalen – enten ved å berøre skjermen eller bruke tastene på siden.



MOTOREN I FENDT 500 VARIO

Det optimale kjøretøyet for gården.

Økonomi og lavt utslipp med Tier 4 Final

Den dynamiske og kraftige motoren med fire sylindere har vist seg å være egnet for all bruk med en maksimal effekt fra 125 til 165 hk. Teknologien med fire ventiler og common rail-innsprøytning muliggjør effektivt drivstofforbruk for best mulig total effektivitet. Fendt 500 Vario samsvarer med den nyeste utslippsstandard Stage 4 / Tier 4 Final gjennom kombinasjonen med SCR-eksosetterbehandling og passivt dieselpartikkelfilter (CSF), og har et særdeles økonomisk diesel- og AdBlue-forbruk.

Effektiv eksosteknologi

Eksosetterbehandlingen og dieselpartikkelfilteret rengjør eksosen, reduserer AdBlue-forbruket og sikrer lang levetid med lave driftskostnader. Den utvendige eksosresirkuleringen (AGRex) reduserer allerede mengden nitrogenoksid før det når eksosanlegget slik at det kreves mindre AdBlue. Det passive dieselpartikkelfilte-

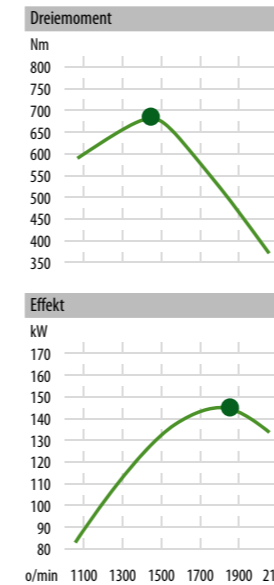
ret CSF (Coated Soot Filter) renser eksosen for ubrente hydrokarboner og partikler. Den integrerte varmekontrollen regenererer dieselpartikkelfilteret (CSF) automatisk mens du kjører. Det er vedlikeholdsfritt og øker ikke drivstofforbruket eller kostnader.

Mer avkjøling for mer effekt

Områder som produserer mye varme må kjøles ned tilsvarende. Radiator, ladeluftkjøler, transmisjonsolje og drivstoffkjøler sørger for en svært effektiv kjøleenhet for en effektiv og kraftig motor. De kraftige vannpumpene forsyner 312 l/min for optimal kjøling av motoren. En ekstra drivstoffkjøler sørger for effektiv bruk av energi. Fendt 500 Vario leverer høy ytelse, selv ved ekstremt høye temperaturer.

Motorspesifikasjoner – Fendt 516 Vario

687 Nm dreiemoment, 165 hk maksimal effekt ved 1900 o/min.



Ekstra drivstoffkjøler for optimal effektleveranse.

Luftfilteret i Fendt 500 Vario har lang levetid takket være et forfilter, og er enkelt å få tilgang til for vedlikeholdsarbeid.



Du holdes alltid informert om alt – f.eks. via forbruksindikatoren i terminalen.



Fendt 500 Vario når topphastigheten på 50 km/t ved et lavt turtall på 1700 o/min, og 40 km/t allerede ved 1400 o/min.

FENDT 500 VARIO TRANSMISJON

Begynn reisen! Med den trinnløse Fendt Vario-transmisjonen.

For enkel kjøring – Fendt Vario-transmisjonen

Ingenting kjører slik som Fendt Vario-transmisjonen. Fendt Vario står for trinnløs, dynamisk kjøring med god motorkraft ved hastigheter fra 0,02 til 50 km/t. Det innebærer at du kan arbeide nøyaktig hver gang med Fendt 500 Vario og få tilgang til ekstra ytelse som ikke er tilgjengelig med hurtiggir. Vario-transmisjonen sørger også for høy effektivitet ved lavt turtall og lavt forbruk. Og det er alltid enkelt å kjøre traktoren, både med joystick og pedal.

3-hastigheters PTO bak med 1000E økonomihastighet

Fendt 500 Vario sin direkte drivlinje fra motoren til kraftuttakstappen innebærer en svært effektiv kraftoverføring til kraftuttaket. Fendt 500 Vario tilbyr tre kraftuttakshastigheter (540, 540E og 1000) for forskjellige typer arbeid. Det nyeste tillegget er et valgfritt 1000E kraftuttak som reduserer motorturtallet og som innebærer lavere drivstofforbruk, selv ved høyere kraftuttakshastigheter.

Velbalansert og effektiv med TMS

En allsidig traktor for hyppig skiftende arbeidsoppgaver. Fendt 500 Vario er utviklet for optimal ytelse, lavt drivstofforbruk og redusert slitasje på komponenter, enten den brukes til transport eller tung trekking. Traktorens styresystem (TMS) styrer motoren og transmisjonen slik at de alltid arbeider mest mulig økonomisk så du slipper å tenke på det. Du må bare angi ønsket hastighet.

Optimalt samspill mellom transmisjon og motor

Automatisk grenselastregulering (2.0) styrer motorturtallet (motorbelastning) avhengig av effektbehovet, slik at motoren går i det optimale effektområdet med tanke på drivstofforbruk og den forhåndsinnstilte kjørehastigheten. Det er forskjellige optimale verdier som kan stilles som belastningsgrense for forskjellig bruk, f.eks. transport, tung trekking eller for arbeid med krafttaksdrevne redskaper. Traktoren angir optimalt motorturtall automatisk. Alternativt kan føreren også stille inn den automatiske grenselastreguleringen (2.0) om man ønsker dette manuelt.

Fendt Vario-transmisjonen er en kombinasjon av hydrostatisk og mekanisk drift. Med økende hastighet øker andelen av mekanisk kraft som overføres gjennom planetgiret. Hydrostatene har en maksimal vinkling på 45 grader. Sammen med et driftstrykk på opptil 550 bar gir dette en eksepsjonell høy effektivitet.



Høy kraftuttakseffektivitet gjennom direkte drivlinje fra motoren til kraftuttakstappen.



Du kan enkelt kontrollere transmisjonens funksjoner på armlenet, f.eks. kjørepedals utvekslingsforhold med dreiekontrollen. TMS, firehjulstrekk eller kraftuttakshastighet med et trykk på tastaturet.



Automatisk grenselastregulering (2.0) styrer motorturtallet (motorbelastning) avhengig av effektbehovet, slik at motoren alltid går i det optimale effektområdet med tanke på drivstofforbruk og kjørehastigheten.





Se deg rundt inne i Fendt VisioPlus og opplev eksepsjonell 360° sikt.
www.fendt.com/500-VisioPlus

FENDT 500 VARIO FØRERHUS

For komfort og sikt – vårt VisioPlus-førerhus.

Bedre sikt for best mulig perspektiv

Fendt sitt VisioPlus-førerhus med sine unike glassarealer setter standarden for komfort og oversikt. En vindusflate på hele 6,2 m² gir perfekt sikt i alle retninger uten forstyrrende B-stolper. Panorama-frontruten i VisioPlus-førerhuset buer opp i taket og utvider sikten oppover og nedover, og muliggjør et 77 graders synsfelt – du kan se hele den hevede frontlasteren fra førersetet.

Ergonomi i høysetet – bedre enn noensinne

Under utvikling av Fendt 500 Vario, ble det lagt spesiell vekt på den ergonomiske utformingen av førermiljøet. Den praktiske plasseringen av og fargene på betjeningselementene garanterer kontinuerlig, rask og logisk drift. Alle funksjonene er plassert på det fullstendig integrerte multifunksjonsarmen og er alltid innen rekkevidde. Rattet kan raskt og enkelt justeres i høyde og vinkel sammen med instrumentpanelet, slik at det alltid befinner seg i perfekt posisjon.

Setefjæring med bevegelsesfrihet

Ta plass i ditt perfekte fører sete. Alt som gjør en lang arbeidsdag komfortabel er tilgjengelig der – fra luftfjæringen til skinnen på setet med pneumatisk støtte og klimakontroll. Det nye dynamiske, bevegelige fører setet "Super Comfort Seat Evolution Dynamic Dualmotion" er spesielt fordelaktig for ryggen din – seteryggens øverste del følger dine bevegelser når du snur deg rundt for å se bak, i tillegg til å støtte ryggen din ved arbeid i revers. Et trepunktsbelte er tilgjengelig som tilbehør for super komfort-setet.

Behagelig og godt utformet

Detaljene er ofte avgjørende for økt komfort. De brede stigtrinnene og de lett tilgjengelige håndtakene er spesielt behagelige å bruke. På innsiden har de støv- og vannrette kabelgjennomføringer vist seg å være effektive ved arbeid i åkeren. Dørtetningene festet på rammen sikrer enkel lukking av dørene. Klimaanlegget er standard og automatisk klimaanlegg kan leveres etter forespørsel.

Elektrisk justerbare sidespeil med integrerte vidvinkelspeil gir god sikt bakover. Dugg på speilene hører fortiden til: utvendige oppvarmede sidespeil og vidvinkelspeil sørger for full kontroll over alt bak traktoren, selv om vinteren.



Den lystette rullegardinen har samme form som den buede frontruten og kan justeres til ønsket posisjon.

I tillegg sørger passasjeret for god komfort med setebelte og nedfellbar rygg med bord-funksjon og dokumentholder.



Regn vil ikke være et hinder: Med et viskerfelt på 300 grader holder frontviskerne synsfeltet over hele fronten og til forhjulene fritt.



Mat og drikke holdes kjølig i kjølerommet. Rommet bak passasjeret kan åpnes med én hånd.



Håndfrie telefonsamtaler med best mulig lyd – noe som er mulig i Fendt 500 Vario takket være den fleksible, bevegelige svanehalsmikrofonen.



Oppdag den nye Variotronic i
Fendt 500 Vario nå.
www.fendt.com/500-precision

DEN NYE FENDT VARIOTRONIC I FENDT 500 VARIO

Perfekte resultater har et navn: Fendt Variotronic.

Sikt i alle retninger: Fendt betjeningskonsept

I en årrekke har det enhetlige generelle konseptet til Fendt sine betjenings-elementer på høyre armlene, bestående av Varioterminal, multifunksjonsspak, krysspak, de lineære modulene og membrantastaturet, bevist sin kvalitet i bruk. For å bruke traktoren, redskapene og Variotronic-funksjonene finnes det to typer terminaler for Fendt 500 Vario – 7-B-terminalen med nytt design og den større 10.4-B-terminalen. Begge terminalene betjenes ved berøring og bruk av taster. Du finner mer informasjon om terminalene på side 26 og 27.

Alltid på ideelt spor

Med Fendt VarioGuide kan du kjøre sikkert og nøyaktig, selv på steder med vanskelige mottaksforhold. Fendt VarioGuide sørger for høyest mulig utnyttelse av maskinene dine siden du kan arbeide uten aktivt å styre, selv om natten eller med store arbeidsbredder. Med Fendt VarioGuide opprettholder traktoren en ideell retning automatisk slik at du kan konsentrere deg om redskapet. Overlapping reduseres, og, avhengig av arbeidsmåten, kan besparelse på 3–10 prosent oppnås. Du kan (avhengig av bruksområde) arbeide med to ulike nøyaktighetsnivåer: med avvik på ca. 20 cm (VarioGuide Standard) eller 2 cm (VarioGuide RTK).



Med Fendt VarioGuide kan du holde deg på rett spor med to nøyaktighetsnivåer og et avvik på +/- 20 cm og +/- 2 cm. De fleksible alternativene for tilgjengelige mottakere og korreksjonstjenester er nye.

På ideelt spor:

Den nye Fendt VarioGuide

Med den nye versjonen av Fendt VarioGuide finnes det nå to ulike mottakersystemer – NovAtel® og Trimble®. Eksisterende Trimble® RTK infrastrukturer på gården, som NTRIP, kan fortsatt brukes. En rekke korreksjonssignaler støttes, avhengig av mottakeren, f.eks. EGNOS/WAAS eller RangePointd™ RTX™, CenterPoint RTX™ og Ntrip. Dersom det skulle oppstå signaltap grunnet terrenget, fortsetter VarioGuide å arbeide sikkert i opp til 20 minutter uten korreksjonssignaler, takket være Trimble®-xFill™-teknologi.

Ingen overlapping fra begynnelsen av med SectionControl

Med den helautomatiske Fendt SectionControl for ISOBUS-redskaper kan du så frø, gjødsle og sprøyte uten overlapping. Dette hindrer dobbel behandling og avstander holdes automatisk. Ved hjelp av SectionControl assistant kan du raskt og enkelt angi korreksjonsverdier for ditt redskap. Inn- og utkoblingspunkter kan stilles nøyaktig inn fra starten, noe som automatisk fører til økonomisk påføring.

Ved bruk av ISOBUS-kompatible sprøyter, kunstgjødselspredere eller såmaskiner kan SectionControl nå ta hånd om 36 seksjoner.

SectionControl veileder deg trinnvis gjennom alle de nødvendige stegene for å angi optimale inn- og utkoblingspunkter.





Optimal påføringsmengde – på rett sted.
Med Fendt VariableRateControl.
www.fendt.tv/VRC-EN

FENDT VARIOTRONIC FOR ØKT LØNNSOMHET

Ideell for alle bruksområder,
nødvendig i flåten:
dokumentasjon og telemetri.

Arbeidet gjøres på et blunk med Fendt VarioDoc.

Dokumentasjon er det viktigste grunnlaget for å administrere en driftsenhet. Med VarioDoc kan relevante data registreres med et minimum av innsats, dokumentert i skifteoversikten og deretter analysert på kortest mulig tid. Dataene overføres trådløst fra Varioterminal til skifteprogrammet ved bruk av ISOBUS-standard TC-BAS. Dataene om mengden frø og gjødsel som påføres eller drivstoffbruket per hektar er umiddelbart tilgjengelig etter at arbeidet er fullført. Dessuten kan jobber opprettes på PC-en, og deretter sendes til terminalen.

Dataovervåking i sanntid: Fendt VarioDoc Pro

Med VarioDoc Pro kan du også registrere GPS-data og overføre data i nær sanntid, som dermed muliggjør automatisk sømløs utveksling med ISOXML-kompatible skifteprogramvarer og muliggjør kartlegging i sanntid. Dataene for tilsatsmidler som er blitt brukt overføres i henhold til TC-Geo-standard og kan vises i Varioterminal mens du arbeider.

Variabel tildelingsmengde med VariableRateControl (VRC)

Dataoverføring med VarioDoc Pro muliggjør nå bruk av variabel tildelingsmengde basert på jordens og plantenes behov, og bidrar deretter til økt besparelse av tilsatsmidler. Basert på VarioDoc Pro for dokumentasjon finnes det nå en ny løsning for presisjonsjordbruk, nemlig variabel tildelingsmengde (VRC). Individuelle krav til frø, gjødsel og plantevernmidler vises på tildelingskartet. De kalles deretter opp under drift og gjennomføres automatisk. Den store fordelene er at tilsatsmidler kan defineres og planlegges i databasen og deretter påføres med stor presisjon.

Fra skiftedatabase til tildelingskart

VariableRateControl (VRC) er basert på ISOBUS-standard med "TC-GEO"-funksjonen. Tildelingskartet opprettes ved hjelp av et kompatibelt skifteprogramvare og overføres til Varioterminal via VarioDoc Pro. VariableRateControl muliggjør samtidig bruk av fem tildelingskart. Dessuten opprettes det et kart med tildelt mengde for senere kontroll. Tankstyring er tilgjengelig for store redskaper med flere beholdere. Funksjonen kan angi om beholderne tømmes samtidig eller i en spesiell rekkefølge dersom redskapet støtter dette.



Fordeler med Fendt Variotronic: Din Fendt-programvare oppdateres når verkstedet utfører service. Du får også tilgang til nye funksjoner.

Den nye funksjonen VariableRateControl (VRC) muliggjør bruken av tildelingskart og automatisk justering av redskapets (f.eks. gjødelspreder, sprøyter, såmaskiner) påføringsmengde. Det kan brukes inntil fem tildelingskart samtidig.



Skifteinnstillingene kan overføres til andre Fendt-traktorer ved hjelp av USB-porten. Ladeporten for mobiltelefoner er også veldig praktisk.



Fendt Expert føreropplæring.
Du kan registrere deg hos din forhandler.
Det finnes mer informasjon på:
www.fendt.com/training

KVALITETSSTANDARD OG VERDIBEVARING

Min traktor, min fremtid.

Investering med høy verdibevaring

Alle som kjøper en traktor investerer også i fremtiden. Med Fendt 500 Vario legger du til rette for enestående utsikter med høy avkastning. Dette omfatter effektiv og banebrytende traktorteknologi, utprøvd Fendt-kvalitet og ny programvareoppdatering når det utføres service – en eksklusiv Fendt-service for høyest mulig verdibevaring.

Driftsvennlig

Ideelle diagnosemuligheter og lange vedlikeholdsintervaller sørger for at traktoren er i drift. Sentraliserte målepunkter for transmisjonen sørger for rask og enkel diagnostikk uten at hjulet må demonteres. Feilmeldingene i Varioterminal muliggjør rask analysing av feil. Det separate oljereservoare innebærer at transmisjonsoljen bare må skiftes hver 2000. time under normale forhold. Fendt 500 Vario har en rekke faktorer som holder nedetid og vedlikeholdskostnadene lave.

Langsiktig økonomi

Høy effektivitet gjenspeiles i høyere avkastning ved samtidig bruk av færre ressurser som drivstoff, innsatsmidler og tid. Fendt 500 Vario fortsetter forgjengerens tradisjon og leverer høy ytelse ved lavt motortall for mindre komponentslitasje og redusert diesel- og AdBlue-forbruk. Den høye samlede lønnsomheten lønner seg hver gang traktoren brukes.

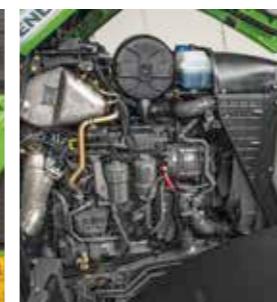
En vellykket investering: den elektroniske startsperrin

Fendt 500 Vario-traktoren har en valgfri elektronisk startsperrin for å sikre at den forblir hos deg så lenge som mulig – startsperrin finnes allerede som standard i de fleste biler, men er nytt for traktorer. Med en startsperrin har traktoren en spesiell tenningslås og tenningsnøkkel.

Fendt står for høy kvalitet. Derfor foregår det kvalitetskontroll under daglig produksjon. Når din Fendt 500 Vario ankommer gården din, har den allerede gjennomgått alle kvalitetskontroller gjennom hele produksjonsprosessen.

Motorrommet har svært enkel adkomst for kontroll og vedlikehold, selv med frontlasterbraketter montert. Motorpanseret laget i én hel del med to separate sidepaneler kan åpnes uten bruk av verktøy.

Flere besparelser: dieselpartikkelfilteret (CSF) er utviklet for å vare ut traktorens levetid, og trenger derfor ikke noe vedlikehold.



Mindre innsats, mer fritid: Den kompakte kjøleenheten er lett tilgjengelig, og takket være den store avstanden mellom kjølerne og det flate kjølergulvet, er den også rask og enkel å rengjøre.



Bli en Vario-proff med føreropplæring. Med vår Fendt Expert-opplæring får du lære hvordan du effektivt kan bruke traktorens funksjoner. Vårt team med dyktige profesjonelle instruktører, lærer deg å utnytte hele Fendt-traktorens ytelsespotensial. Du kan registrere deg hos din forhandler. Det finnes mer informasjon på: www.fendt.com/training

Sertifisert "Fendt Quality Management System" ifølge DIN EN ISO 9001
Fendts kvalitetsstyringssystem har siden 1995 gått gjennom regelmessige uavhengige revisjoner med påfølgende godkjenning.

Sertifisert "Fendt Occupational and Health Safety Management System" OHSAS 18001
Fendt har siden 2008 blitt sertifisert og anerkjent for vellykket implementering av sikkerhetstiltak innen arbeid og helse.

Sertifisert "Fendt Environmental Management System" i henhold til DIN EN ISO 14001
Denne sertifiseringen har siden 2000 vært et bevis på Fendts ansvarlige miljøforvaltning.



Her kan du raskt og enkelt finne nærmeste Fendt-forhandler.
www.fendt.com/dealer-search

FENDT STARSERVICE: DE BESTE TJENESTENE

Sikker og stabil drift for fremtiden i dag.



100 % kvalitet, 100 % service: Fendt StarService

Vi tilbyr deg 100 % service for å forsikre deg om at din Fendt 500 Vario leverer 100 % ytelse til enhver tid. I tillegg til best mulige diagnosemuligheter og enkel reparasjon, omfatter dette tilgjengelige reservedeler 24/7 i løpet av sesongen. Dessuten garanterer Fendts servicenettverk kort vei fra deg til vårt opplærte servicepersonale. Du vil også motta en 12-måneders garanti på originale Fendt-deler og montering av slike deler. Reparasjoner med originale deler sørger for at Fendt-traktoren bevarer sin verdi.

Ytelse og lønnsomhet i avtalen

En Fendt StarService-kontrakt gir deg full kostnads-kontroll med den beste servicen. Fendt sin servicepakke inkluderer alt foreskrevet vedlikeholdsarbeid basert på gode faste priser. ProService-pakken inkluderer regelmessig vedlikehold og reparasjoner kombinert med en forlenget garanti på inntil 6000 driftstimer eller fem år.

Individuell finansiering og utleiemodeller

Å kjøpe maskiner er kapitalkrevende. Din Fendt-forhandler vil hjelpe deg med å utarbeide en tilpasset finansieringsplan for den nye maskinen sammen med eksperter på landbruksfinansiering hos AGCO Finance. Hvis du trenger ekstra kapasitet i en kort periode eller i lengre perioder uten å måtte kjøpe, kan din Fendt-forhandler tilby deg en utleiemodell.

Verdibevaring med den nyeste programvareversjonen

Din Fendt-forhandler oppdaterer hele traktorens programvare hver gang det blir utført service på traktoren. Du får på den måten dra nytte av nye ekstrarfunksjoner for din Fendt-traktor. Dette sørger for tilgang til nye driftsfordeler og en proaktiv verdibevaring siden din Fendt-traktor alltid holdes oppdatert.



Smarttelefon-appen "AGCO Parts Book to Go" kan brukes til å finne og bestille Fendt reservedeler direkte, raskt og enkelt. App'en er tilgjengelig via App Store eller Google Play Store. Ta kontakt med din Fendt-forhandler for dine personlige innloggingsdata.




Varioterminalen informerer deg om neste vedlikeholds- og servicedato – den har også en påminnefunksjon.



Det beste produktet – de beste tjenestene: Sertifiserte Fendt-forhandlere kjennetegnes av førsteklasses kompetanse og et omfattende utvalg av tjenester. De gjennomgår ofte strenge revisjoner for å sikre høy servicekvalitet. Din Fendt er i de beste hender her.

FENDT CARGO FRONTLASTER

Fendt Cargo innebærer perfekt samspill mellom traktor og frontlaster.

 Panoramafontrute for et stort 77° synsfelt og full sikt mot den hevede frontlasteren og forhjulene.



Lastdempersystemet og den hydrauliske redskapslåsen (tilleggsutstyr) kan også betjenes behagelig fra føreriset.



Den standard krysspaken betjener to spoleventiler svært nøyaktig uten at føreren må flytte på hånden. Avanserte redskapsfunksjoner betjenes på en enkel måte med 3. og 4. funksjon. Disse aktiveres med trykknapper på krysspaken.



Fendt 500 Vario – ideell til frontlasterbruk

En sann glede for alle som ofte arbeider med frontlaster. Fendt 500 Vario og Fendt Cargo frontlasteren kompletterer hverandre. Fra den smidige og stabile konstruksjonen til den raske, enkle og praktiske driften – her handler alt om samspill. Panoramafontruten som buer opp i taket gir utsyn mot den hevede skuffen. Den hengslede frontruten kan åpnes helt opp når lasteren brukes, og har for eksempel vist seg å være nyttig ved bruk i innendørs. Nå trenger du bare velge mellom Fendt Cargo og Fendt CargoProfi.

Intelligent lastning med Fendt CargoProfi

Vekt- og tiltsensorer, ristefunksjon og job computer – med Fendt CargoProfi kan du laste enda mer nøyaktig og se mengden fra førerhuset med egne øyne. Den integrerte veifunksjonen rapporterer når målvekten er nådd. Ristefunksjonen tømmer skuffen fullstendig. Minnefunksjonen lagrer posisjonen til lasterarmen for ofte bruke arbeidssekvenser, slik at føreren slipper å justere den hver gang. Løftehøydebegrensning har vist seg å være nyttig i lave bygninger, og tiltvinkelinnstillingene er praktisk ved lastning av høye tilhengere. Demping av lasterens endeposisjon sikrer at frontlasteren heves forsiktig og mykt, noe som minimerer spill av materiale.

Det oransje vendegiret muliggjør enkel endring av retning med venstre hånd. Hold vendegirbryteren i en stilling, og traktoren står rolig. Når bryteren slippes, går traktoren automatisk i den forhåndsvalgte retningen.



Finjusteringer av ventilfunksjonene gjøres på Varioterminalen. F.eks. kan oljemengden reguleres enkelt og nøyaktig med dreiebrytere og funksjonstastene.

Fendt frontlaster

			Cargo 4X/75	Cargo 4X/80
A	Kontinuerlig løftkraft	daN	1940	2260
B	Maksimal løftekapasitet	daN	2250	2620
C	Løftehøyde	mm	4155	4155
D	Gravedybde	mm	150	150
E	Tømmeavstand (B = 3,5 m) ¹⁾	mm	1685	1685
F	Tømmeavstand (B = maks.) ¹⁾	mm	1145	1145
	Tømmevinkel	°	55	55
	Tiltvinkel bakover	°	48	48

¹⁾ Avhengig av dekk

²⁾ Verdiene gjelder også for Fendt Cargo profi 4X/80 frontlaster



Rask og enkel lastning? Innen rekkevidde.

Betjeningen av frontlasteren er optimalt integrert i betjeningselementene på høyre armlene og i Varioterminalen. Du betjener frontlasteren med høyre hånd på krysspaken, og venstre hånd er fri for rattet og valg av kjøreretning. Hastigheten kan kontrolleres med kjørepædalen. Vendegiret muliggjør rask og enkel endring av kjøreretning uten slitasje. Fendt 500 Vario sin høye hydraulikkapasitet sikrer rask lastning og lossing: Den lastkjennende pumpen leverer inntil 158 l/min.

Optimalt styre- og dempingssystem

Mindre styring og mer moro på jobb med frontlasteren takket være VarioActive-styringen. Med dette enestående styresystemet får du fullt svingutslag med kun én omdreining på rattet. Fordelene er store – spesielt på trange gårdstun, men også på vendeteigen. Også frontlasterens aktive demping er av høy kvalitet: Gasstrykkreservoarer absorberer vibrasjoner og sjokkbelastninger for å hindre at de overføres videre til traktorkroppen. Dempingen, sammen med frontakselen og førerhusfjæringen, er så behagelig at du med sikkerhet ønsker å tilbringe litt lenger tid i Fendt 500 Vario, selv om du er ferdig.

FENDT BETJENINGSKONSEPT

Ett grensesnitt – alle funksjoner.



➡ Du kan styre ISOBUS-kompatible redskaper via Variotronic redskapskontroll direkte via multifunksjonsspaken eller Varioterminal. Du trenger dermed ingen ekstra terminaler i førerhuset.



I nattmodus dempes displayet for å holde lyset på et behagelig nivå for føreren. Takket være den alternative skjermen er det lett å se innstillinger og ikoner.



➡ Varioterminal kan justeres i alle retninger takket være en ny brakett med kuleledd.

Varioterminal 7-B

Enkel, intuitiv og praktisk – den nye Varioterminal 7-B med LED-bakgrunnsbelysninger samler alle traktorens og redskapenes funksjoner i én terminal. ISOBUS-kompatible redskaper kan også styres direkte fra Varioterminalen. Den flate menustrukturen og lettleselige skjermen sikrer enkel navigering. Trykk ganske enkelt på tilsvarende menyelement direkte i berøringskjermen, eller klikk på en tast. Den kantløse LCD-skjermen med smarttelefondesign sørger for enestående farger og en høy oppløsning på 480 x 800 piksler. Den er svært motstandsdyktig mot riper og enkel å rengjøre. Skjermen dimmes automatisk om natten for å unngå å blende føreren.

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

Traktor- og redskapsinnstillinger, kamerafunksjon samt sporfølging og dokumentasjon er fullstendig integrert i Varioterminal 10.4-B. Det enkle skjermoppsettet er praktisk og kan vises i fullskjerm- og halvsjermvisning eller som fire individuelle bilder, hvor alle har en egen funksjon. Den enestående berøringskjermen er laget av ripesikkert glass og har en oppløsning på 800 x 600 piksler og 16 millioner farger for skarpe bilder, selv i nattmodus. Berøringsbetjeningen reagerer følsomt og raskt. Om ønskelig kan det i stedet brukes tastbetjening.

Vendeteigsautomatikken Variotronic¹ lagrer sekvensene på vendeteigen. Opptil 5 triggere, 13 funksjoner som kan lagres (inkl. sporfølging) og enkel bruk når traktoren er stillestående, sikrer kontinuerlig overlegen arbeidskvalitet på vendeteigen. Du kan aktivere sekvensene med et knappetrykk på joysticken. Du sparer opptil 1920 håndbevegelser på 160 vendinger. Varianten Variotronic² automatikk er enda enklere å bruke siden den trigger sekvensene automatisk og nøyaktig i riktig posisjon. Den kan også programmeres når traktoren er stillestående.

Bruken av kameraer øker komforten og sikkerheten betraktelig. Du kan se mer av hva som skjer rundt deg, spesielt med tilkoblet bred redskap. Den store 10.4-B Varioterminalen kan deles opp for to kamerainnganger.



Hydraulikken stilles inn på Varioterminal og aktiveres med trepunktsmodulen, multifunksjonsspaken eller de utvendige betjeningsknappene på baksjermene. Multifunksjonsspaken eller de utvendige betjeningsknappene på baksjermene er praktiske.

25 redskapsminner

Alle innstillinger i Varioterminal kan lagres under et unikt navn, og kalles opp på et senere tidspunkt. For eksempel, hvis du har lagret motor- eller cruise control-hastigheter, eller konfigurert hydraulikk og koblinger, kan disse innstillingene lett lastes opp igjen og om nødvendig justeres. Selvfølgelig kan føreren også lagre sine egne innstillinger.

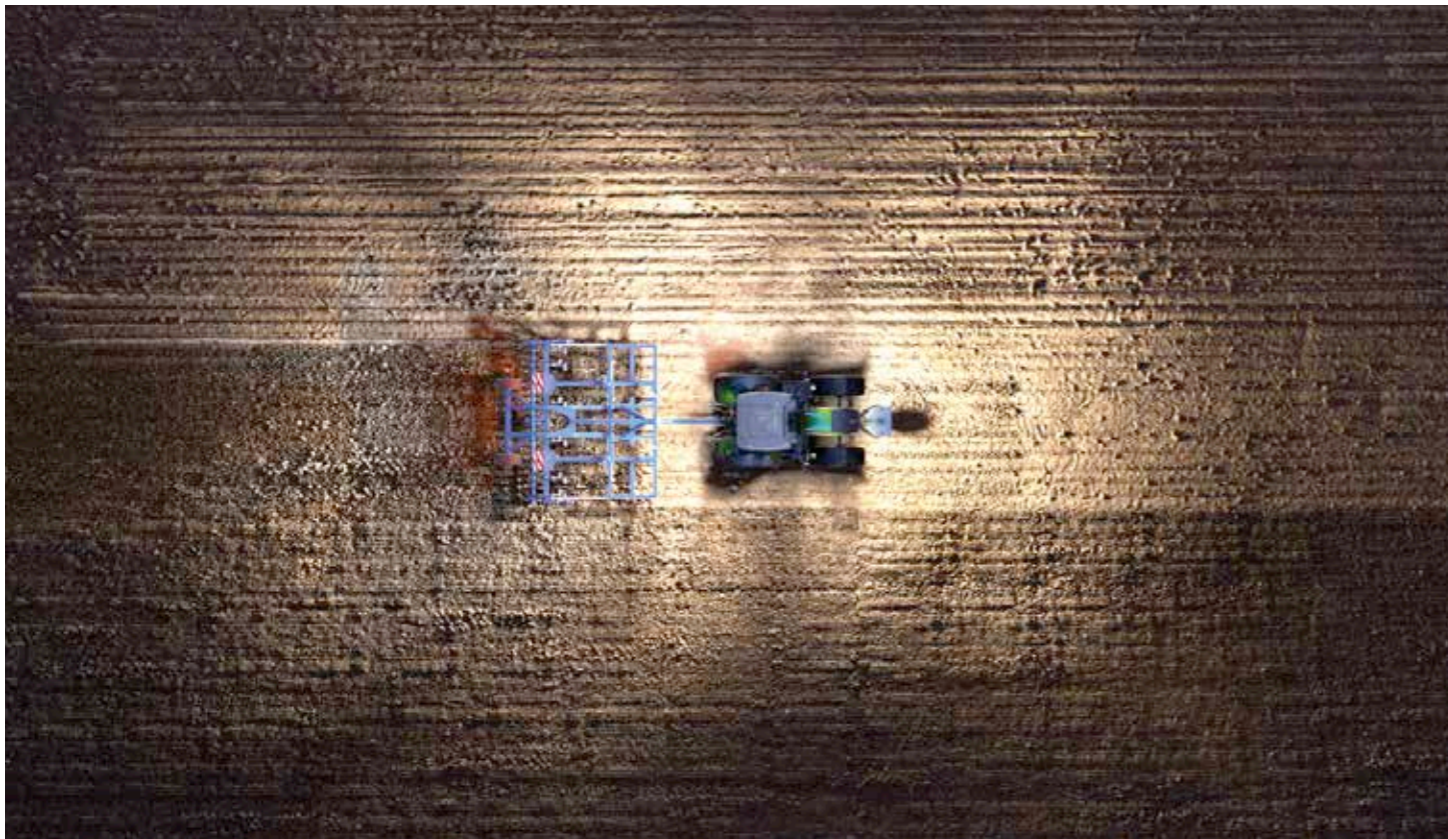
Alt for hånden: Multifunksjonsspak

Med den multifunksjonelle joysticken kan du styre traktoren enkelt og nøyaktig. Den 4-veis flerfunksjonelle joysticken akselererer Fend 500 Vario uten trinn. Joysticken ligger godt i hånden og mange funksjoner kan aktiveres direkte fra spaken: Cruise Control, turallsminne, hydraulikk og mange andre automatiserte funksjoner, som for eksempel vendeteigsautomatikk. Ventilene kan tilordnes fritt med Varioterminal og utøses med et trykk på multifunksjonsspaken.



BELYSNING, LED-ARBEIDSLYS

Mer lys når du arbeider – 360° LED-lys med en lysintensitet på totalt 35 000 lumen. Ved arbeid om natten lyser de opp hele arbeidsområdet, fra foran og bak på taket, fra A-stolpene og skjermene. Nok en fordel: LED bruker mindre strøm. Følgende lys er tilgjengelige i LED for Fendt 500 Vario: Fire bak på taket, fire foran på taket, to foran på innsiden av taket, to på A-stolpene, to på baksjermene.



■ Rett og slett genialt: Kryssbelysningen til arbeidslysene på taket motvirker dannelsen av skygger.



■ Kjørelysene på Fendt 500 Vario Profi er utstyrt med hjørnelys som også lyser opp rundt forhjulene. Forkrommede detaljer tilfører traktoren et elegant utseende og iøynefallende "øyne".



■ Følg-deg-hjem funksjon: Frontlyktene og førerhusbelysningen lyser en stund etter at motoren er slått av slik at føreren kan se omgivelsene på veien hjem.



■ Lysene er enkle å betjene og justere takket være enkle knapper. Det intelligente énknapp-systemet gjør at alle lysene kan slås av og på med bare ett knappetrykk på tastaturet – spesielt praktisk ved hyppig endring mellom kjøring på åker og veg i mørket.

FØRERHUS

■ Komfortsetet har luftfjæring og et lettjustert armlene.



□ Det luftavfjærede superkomfortsetet er utstyrt med oppvarming, et svingadapter, lavfrekvent fjæring, pneumatisk korsryggstøtte og lett armlenejustering. Et trepunktsbelte (tilleggsutstyr) er tilgjengelig for dette setet for økt sikkerhet på veien, da spesielt for offentlig arbeid.



□ I tillegg til funksjonene til superkomfortsetet, har Evolution Dynamic-superkomfortsetet også horisontal demping fra side til side og klimaanlegg. Fjæringen kan justeres pneumatisk ved bruk av trykkluft fra kjøretøyetts kompressor, slik at setets fjæring kan tilpasses førerens vekt.



□ Den øverste delen på ryggen på det nye Evolution Dynamic Dualmotion-superkomfortsetet svinger sammen med føreren når vedkommende ser bakover, og gir støtte ved arbeid i revers. Setet er også utstyrt med setevärmer, klimaanlegg og pneumatisk fjæring.



■ Det komfortable passasjeretsetet er ergonomisk formet og har ekstra demping. Det har et sikkerhetsbelte og gjøres om til et bord med dokumentholder når det felles ned.



■ En av Fendt 500 Varios spesielle egenskaper er det vertikale håndtaket på bakruten som muliggjør praktisk åpning og lukking av ruten mens føreren sitter.



□ Evolution Dynamic Dualmotion superkomfortsetet er også tilgjengelig med ekte skinntrøkk. I den nye skinnpakken er både fører- og passasjeretset samt rattet dekket av mykt sort skinn.



■ Spesielt populært om sommeren: Luken i taktrekket gir frisk luft raskt og trekkfritt.



■ For optimal sittestilling må rattet ha riktig høyde og hellingsvinkel. Og det er grunnen til at hele førerplassen på Fendt 500 Vario kan tilpasses individuelt.



■ Den integrerte kabelgjennomføringen hindrer smuss, vann og støv fra å komme inn førerhuset. Forseglingen hindrer også støy fra utsiden.



□ Utgaven med firepunkts førerhusfjæring med integrert nivåregulering, reduserer vibrasjoner til et minimum.



■ I tillegg til et stort oppbevaringsrom er det også plass i taket for en fartsskriver.



■ Det standardutstyrte integrerte klimaanlegget sørger for en optimal temperatur. Automatisk klimaanlegg er tilgjengelig for Profi-versjonen.

□ I tillegg til CD- og MP3-spiller med Bluetooth, har radioen også en bevegelig mikrofon for håndfrie telefonsamtaler med best mulig lyd.

Standard- og tilleggsutstyr
Standard: ■
Tilleggsutstyr: □

KJØREKOMFORT

■ Fendt 500 Vario har foraksselfjæring med nivåregulering som standardutstyr, som muliggjør høy nyttelast sammen med best mulig kjørekraft, og opptil syv prosent høyere trekraft ved tungt arbeid. Fjæringsveien er +/- 50 mm, slik at ujevnt terreng absorberes over lang fjæringsvei. Pendling på 8° sikrer stabilitet under kjøring. 52° styrevinkel på forakselen garanterer maksimal manøvreringsevne. Fjæringsfunksjon kan slås av slik at føreren for eksempel kan plukke opp vekten foran.



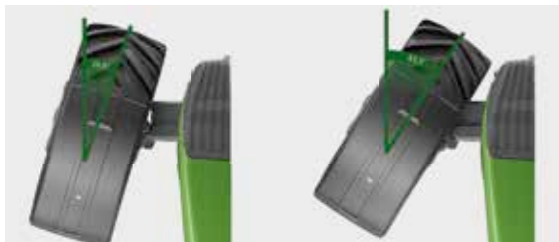
■ Som alle andre Fendt-traktorer, forenkler Fendt 500 Vario det daglige arbeidet gjennom praktiske detaljer, slik som den automatiske tilbakestillingen av blinklyset. Traktoren blinker til svingen er ferdig og slår seg deretter automatisk av.



■ Enkel og avslappet kjøring med Vario: Kjøremodusen kan velges fritt. Traktorførere kan enten velge pedalmodus og regulere kjørehastigheten med foten. Eller bruke multifunksjonsspaken med opptil fire forskjellige aksellerasjonstrinn.



■ Fendts eksklusive Reaction-styresystem garanterer bedre retningsstabilitet.



□ Med VarioActive får du fullt svingutslag med kun én omdreining på rattet.



■ Den integrerte sjokkdemperen hindrer traktoren og redskapene fra å begynne å gynte og motvirker aktivt bevegelsene ved hjelp av hydraulikken. Dette reduserer duvende bevegelser og gir forbedret styresikkerhet og kjørekraft.



□ Den automatiske låsingen av styrehjulene på tilhengere med selvstyrende aksler åpnes ved en forhåndsinnstilt hastighet. Den stive styreakselen holder traktoren og tilhengeren rett ved høye hastigheter og rygging.

Standard- og tilleggsutstyr
Standard: ■
Tilleggsutstyr: □

HYDRAULIKK OG MONTERINGSOMRÅDER

Tilkoblinger foran:

- Toppstag
- To dobbeltvirkende hydraulikkventiler
- Trykkfri retur foran
- 7-polet kontakt
- Kraftuttak foran (540 eller 1000)
- EPC fronthydraulikk inkl. sjokkdemper



Tilkoblinger bak:

- Signalkontakt
- ISOBUS-tilkobling
- Hydraulisk toppstag
- Fem dobbeltvirkende hydraulikkventiler
- Trykkfri retur bak
- Trykkluftbrens
- Pilotkrets for power beyond
- Trykkledning power beyond
- Hydraulisk tilhengerbrens
- 7-polet kontakt
- Trekkstenger med fanghaker
- ABS-kontakt
- Kraftuttak bak (standard: 540/540E/1000; Tillegg: 540E/1000/1000E)
- Trekkrok
- Trekkrok, lavtmontert



□ Duomatic trykkluftkoblingen muliggjør raskere tilkobling av trykkluftslanger.



■ De hydrauliske tilkoblingene på Fendt 500 Vario kan alltid tilkobles under trykk (CUP). Den dobbeltsidige koblingen (tilleggsutstyr) under trykkoblinger er spesielt enkel å koble til.



■ Hydraulikken bak, kraftuttaket og de hydrauliske ventilene kan også styres utvendig på bakskjermene. Det sørger for betydelig forenklet montering av redskaper.



■ Power Beyond trykk- og pilotkrets for effektiv kjøring og styring av redskapet.



□ ISOBUS-kontakt for redskapsstyring.



□ Fronthydraulikken er fullt integrert i halvrammen, og er derfor spesielt stabil. Trekkstengene kan felles opp for å få bedre plass ved arbeid med frontlaster, og større manøvrerbarhet.

BALLAST OG TILKOBLINGSSYSTEMER

□ Fendt 500 Vario har fleksible ballastalternativer. Forskjellige front- og hjulvekter er tilgjengelige:



Frontvekter med 400 kg, 870 kg og 1250 kg

Hjulvekter med 200 kg, 300 kg og 600 kg



Et fleksibelt ballastsystem med frontvekter på opptil 1250 kg og hjulvekter på maks. 600 kg hver, sørger for maksimal trekkraft. Fendt 500 Varios lave vekt på bare 6 tonn gjør den svært drivstoffeffektiv og vennlig mot jorden i åkeren.



UTSTYRSVARIANTER

Fendt 500 Vario.
Så individuell. Så ideell.

	Power	Profi	ProfiPlus
Vario- betjening			
Multifunksjonsspak med cruise control, motorturtallsminne, automatikkfunksjoner, betjening for hydraulikk	■	■	■
Varioterminal 7-B med berørings- og tastbetjening	■	■	
Varioterminal 10.4-B med berørings- og tastbetjening, 2 kamerainnganger, inkl. VarioDoc		□	■
VarioDoc dokumentasjonssystem		□	■
VarioDoc Pro dokumentasjonssystem			□
Variotronic redskapsstyring (ISOBUS)		□	■
SectionControl			□
VariableRateControl (VRC)			□
Variotronic ¹ vendeteigsautomatikk	■	■	□
Vario TMS Tractor Management System	■	■	■
Forberedt for VarioGuide automatisk sporfølgingsystem			■
VarioGuide automatisk sporfølgingsystem			□
VarioActive styring			□
Førerhus			
Delt frontrute og dør på høyre side	□	□	□
Hel frontrute	■	■	■
Førerhus med mekanisk fjæring	■	■	■
Førerhus med luftfjæring	□	□	□
Rattstamme som kan justeres i høyde og vinkel	■	■	■
Komfortsete, luftfjæret med korsryggstøtte (med/uten svingadapter/seteputejustering, enkel armlenejustering)	■	■	■
Superkomfortsete med luftfjæring, setevarme, korsryggstøtte	□	□	□
Evolution Dynamic superkomfortsete med klimakontroll, setevarme, korsryggstøtte og setefjæring (kun på traktor med trykkluftanlegg)	□	□	□
Evolution Dynamic Dualmotion superkomfortsete med tekstil- eller ekte skinntrekk	□	□	□
Superkomfortsete med luftfjæring og trepunktsbelte	□	□	□
Passasjerstole med automatisk sikkerhetsbelte	■	■	■
Komfort passasjerstole med automatisk rullebelte		■	■
Monteringssett for radio med to stereohøytalere	■	■	■
Blaupunkt radio CD MP3 med to stereohøytalere	□	□	□
Fire stereohøytalere		□	□
Aircondition	■	■	■
Automatisk klimaanlegg		□	□
Kullfilter (aerosol)	□	□	□
Segment-vindusvisker foran	■	■	■
Parallelført vindusvisker foran	□	□	□
300 graders vindusvisker på frontrute		■	■
Oppvarmet bakrute	□	□	□
Ekstra utvendig sidespeil, mekanisk justerbare	■	■	■
Ekstra utvendig sidespeil, elektrisk justerbare med varme		□	□
Utvendige sidespeil og vidvinkelspeil, mekanisk justerbare	□		
Utvendige sidespeil, elektrisk justerbare og vidvinkelspeil med varme		□	□
Innvendig speil		■	■
Hjørnelys / kromdeksel på retningslys		■	■
Arbeidslys i førerhus, fire bak og to foran	■	■	■
Arbeidslys på A-stolpe, foran i tak og på bakskjermene	□	□	□
LED arbeidslys foran og bak i taket	□	□	□
LED arbeidslys på A-stolpene og på bakskjermene	□	□	□
LED baklys, LED blinklys	□	□	□
Omgivelsebelysning	■	■	■
Brakett for kontrollbokser	□	□	□
Kjølerom	■	■	■
Hovedstrømbryter	□	□	□
Ekstra lagringsplass, 12 V uttak på venstre side og lys i taket		■	■
Motor			
Forfilter for drivstoff	□	□	□
Forfilter for drivstoff med varme	□	□	□
Elektrisk forvarmerpakke (motor-, gir-, hydraulikkolje)	□	□	□
Eksosbrems	□	□	□

	Power	Profi	ProfiPlus
Transmisjon			
Vendegirfunksjon, "stopp-og-start"-funksjon	■	■	■
Ryggealarm		□	□
Chassis/ sikkerhets- funksjoner			
Trykkluftanlegg	□	□	□
Automatisk låsing av selvstyrende aksel på tilhengere		□	□
Duomatic trykkluftstilkobling	□	□	□
4WD/ differensial- sperre			
Komfortbetjening av 4WD/differensialsperrer	■	■	■
Differensialsperre bak/foran med 100 % låsing	■	■	■
Kraftuttak			
Kraftuttak bak, 540/540E/1000 o/min	■	■	■
Kraftuttak bak, 540E/1000/1000E o/min	□	□	□
Foran: 540 eller 1000	□	□	□
Utvendig betjening av kraftuttak bak	■	■	■
Hydraulikk			
Lastkjennende system med 75 l/min oljemengde	■		
Lastkjennende system med 110 l/min oljemengde	□	■	■
Lastkjennende system med 158 l/min oljemengde		□	□
Elektrohydraulisk hydraulikk bak, enkeltvirkende (EPC)	■	■	■
Elektrohydraulisk hydraulikk bak, dobbeltvirkende (EPC)		□	□
Betjening med lineære brytere		■	■
1. og 2. hydraulikkventil bak	■	■	■
3. hydraulikkventil bak	□	□	□
4. hydraulikkventil bak eller 3. hydraulikkventil bak og 1. hydraulikkventil foran	□		
4. til 5. hydraulikkventil bak		□	□
1. til 2. hydraulikkventil foran		□	□
Radarsensor		□	□
Hydraulisk toppstag bak	□	□	□
Power beyond volumkobling	□	□	□
Betjening av hydraulikkventiler med krysspak, hydraulikkuttak bak som kan kobles under trykk	■	■	■
Doble hydraulikkuttak bak som kan kobles under trykk	□	□	□
Enkel ramme for kobling av ballast foran uten fronthydraulikk	□	□	□
Dobbeltvirkende fronthydraulikk med utvendig betjening	□	□	□
Dobbeltvirkende fronthydraulikk, med posisjonkontroll og utvendig betjening	□	□	□
Dobbeltvirkende fronthydraulikk med posisjonkontroll og vektregulering, utvendig betjening (kun sammen med dobbeltvirkende hydraulikk bak)		□	□
Kropp			
Kontakter for tilhenger med ABS-bremser		□	□
Mekanisk betjent tilhengerkobling	□	□	□
Automatisk tilhengerkobling med fjernbetjening, bak	□	□	□
Høydejusterbar kulekobling	□	□	□
Lavt monteret kulekobling, fast	□	□	□
Lavt monteret kulekobling, lang	□	□	□
Trekkrok	■	■	■
Svingbart landbruksdrag	□	□	□
PitonFix	□	□	□
Roterende varsellys på høyre og venstre side	□	□	□
Svingbare forskjermmer	□	■	■
Frontvekter, ulike størrelser	□	□	□
Hjulvekter bak	□	□	□
Frontlaster			
Festebraketter for frontlaster	□	□	□
Frontlaster Cargo 4X/75	□	□	□
Frontlaster Cargo 4X/80	□	□	□
Frontlaster, Cargo Profi 4X/80	□	□	□

¹ med hel frontrute

Standard- og tilleggsutstyr
Standard: ■
Tilleggsutstyr: □

Tekniske spesifikasjoner.



Fendt 500 Vario		512	513	514	516		
Motor	Nominell effekt ECE R 24	kW/hk 81/110	88/120	99/135	110/150		
	Maksimal effekt ECE R 24	kW/hk 92/125	99/135	110/150	121/165		
	Nominell effekt EC 97/68 aktuelt for registrering	kW/hk 91/124	99/134	109/149	120/163		
	Maksimal effekt EC 97/68	kW/hk 96/131	103/140	115/156	124/169		
	Antall sylindere/kjøling	4	4	4	4		
	Sylinder, boring/slaglengde	mm 101/126	101/126	101/126	101/126		
	Motorvolum	cm ³ 4038	4038	4038	4038		
	Nominelt turtall	o/min 2100	2100	2100	2100		
	Motorurtall ved maksimal effekt	o/min 1900	1900	1900	1900		
	Maks. dreiemoment	Nm ved 1900 o/min	550	590	649	687	
	Dreiemomentsøkning	%	42	40	38	33	
	Drivstoffnivå	liter	298	298	298	298	
	AdBlue	liter	31	31	31	31	
	Oljeskiftintervall	Timer	500	500	500	500	
Transmisjon/kraftuttak	Type	Trinnløs Vario-transmisjon	ML 90	ML 90	ML 90	ML 90	
	Hastighetsområde 1	km/t	0,02–28	0,02–28	0,02–28	0,02–28	
	Hastighetsområde 1, bakover	km/t	0,02–17	0,02–17	0,02–17	0,02–17	
	Hastighetsområde 2	km/t	0,02–50	0,02–50	0,02–50	0,02–50	
	Hastighetsområde 2, bakover	km/t	0,02–33	0,02–33	0,02–33	0,02–33	
	Kraftuttakshastighet bak	o/min	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	
	Kraftuttakshastighet bak, valgfritt	o/min	540E/1000/1000E	540E/1000/1000E	540E/1000/1000E	540E/1000/1000E	
	Kraftuttak foran	o/min	540 eller 1000	540 eller 1000	540 eller 1000	540 eller 1000	
	Trepunkt/hydraulikk	Type betjening	Elektrohydraulisk	Elektrohydraulisk	Elektrohydraulisk	Elektrohydraulisk	Elektrohydraulisk
		Leveingskapasitet hydraulikkpumpe, Power, Profi	l/min ved motorturtall	75/110, 110/158	75/110, 110/158	75/110, 110/158	75/110, 110/158
Arbeidstrykk		bar	200+10	200+10	200+10	200+10	
Maks. løftekapasitet i drag, bak		daN	7780	7780	7780	7780	
Maks. løftekapasitet i fronthydraulikk		daN	3420	3420	3420	3420	
Vekt/dimensjoner	Standard dekk foran	mm	480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28	
	Standard dekk bak	mm	600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/6 R38	
	Sporvidde foran	mm	1880	1880	1880	1880	
	Sporvidde bak	mm	1860	1860	1860	1860	
	Total lengde med fronthydraulikk i parkeringsposisjon og hydraulikk bak i horisontal stilling	mm	4569	4569	4569	4569	
	Totalbredde med standard dekk	mm	2501	2501	2501	2501	
	Maks. vertikal trekkroklast	kg	2000	2000	2000	2000	
	Totalhøyde førerhus med standard dekk uten VarioGuide	mm	2930	2930	2965	2965	
	Totalhøyde førerhus med standard dekk med VarioGuide	mm	2980	2980	3015	3015	
	Bakkeklaring med standard dekk, uten trekkrok	mm	530	530	530	530	
	Akselavstand	mm	2560	2560	2560	2560	
	Minste svingradius med standard dekk	m	5,29	5,29	5,52	5,52	
	Egenvekt (basis traktor – tanker fulle, uten fører)	kg	6050	6050	6400	6400	
	Tillatt totalvekt	kg	10500	10500	10500	10500	
Fronthydraulikk – vekt, redskaper	kg	2460	2460	2460	2460		
Elektrisk utstyr	Starter	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	
	Batteri Power, Profi	Ah/V	100/12, 180/12	100/12, 180/12	100/12, 180/12	100/12, 180/12	
	Dynamo	V/A	14/200	14/200	14/200	14/200	
	Maks. overforbar spenning ISOBUS-kontakt (tilleggsutstyr)	A	60+25	60+25	60+25	60+25	
Dekkvalg	Foran	16,9R28	16,9R28	480/65R28	480/65R28		
	Bak	20,8R38	20,8R38	600/65R38	600/65R38		
	Foran	480/70R28	480/70R28	16,9R28	16,9R28		
	Bak	580/70R38	580/70R38	20,8R38	20,8R38		
	Foran	540/65R28	540/65R28	540/65R28	480/70R28		
	Bak	650/65R38	650/65R38	650/65R38	580/70R38		
	Foran	270/95R36	270/95R36	270/95R36	270/95R36		
	Bak	320/90R50	320/90R50	320/90R50	320/90R50		

Hva kan vi gjøre for deg?

Hva gjør Fendt Service annerledes?

For oss betyr service å kjenne og forstå arbeidet ditt for å møte dine krav til pålitelighet og sikkerhet, og å handle i din økonomiske interesse. Vi står bak våre produkter og har utviklet dem for de høyeste krav og langsiktig drift. Vår service er partnerskapspektet for arbeidet ditt.

Hva er Fendts én-terminals konsept?

På den ene siden betyr bare én terminal: traktorbetjening, ISOBUS redskapsstyring, VarioGuide automatisk sporfølgning, VarioDoc dokumentasjon, kamerafunksjoner eller ulike assistanse-funksjoner som styres med én terminal, Fendt Varioterminal. Bare én terminal betyr også at på Fendt er betjeningen den samme for hele serien og er i tillegg logisk. Uansett om du kjører en Fendt Vario, Fendt skurtresker eller en Fendt Katana, vil du finne ut hvordan den fungerer umiddelbart og føle deg hjemme i alle Fendt-maskiner.

Kan jeg oppdatere Variotronic?

Fendt Variotronic kan oppdateres. På denne måten har du alltid den nyeste versjonen på din Fendt og har fremtiden på terminalen. Ta kontakt med din forhandler for ytterligere informasjon.

Hva er Fendt Expert?

Bli en Vario-proff med Fendt Expert føreropplæring: Er du allerede kjent med alle funksjonene som teknologien har å tilby? Dra nytte av teknologien som finnes i alle Fendt Vario-traktorer, og lær å optimalisere bruken av alle funksjonene med Fendt Expert. Vårt team av profesjonelle instruktører tilbyr deg kompetent instruksjon for å gjøre deg i stand til å utnytte det fulle ytelsespotensialet hos din Fendt-traktor. Informer deg selv gjennom din forhandler og registrer deg.

Hva er Fuse™?

Fuse™ Technologies gir løsninger for ultra-moderne presisjonslandbruk på tvers av alle AGCO-merker. Det gjør det mulig for bønder og entreprenører å integrere og koble hele maskinparken sømløst, noe som resulterer i reduserte driftskostnader og enda mer effektiv og lønnsom maskindrift.

www.agcotechologies.com

Kontakt Fendt.

fendt.com

Her vil du finne alt på nettet, fra brosjyrer til tekniske spesifikasjoner, rapporter om kunder eller selskapet, til Fendts arrangementskalendarer.

Fendt konfigurator

Med Fendts maskinkonfigurator, kan du velge mellom alle tilgjengelige utstyrvarianter og sette sammen den optimalt utstyrte maskinen for gården din. Fendt konfigurator er tilgjengelig online på www.fendt.com, der du finner en hurtig-link til den direkte på startsidene.

fendt.tv

Fendt døgnet rundt – Fendt Media Library gjør det mulig. Vår internett-TV gir deg nyheter og informasjon om Fendt døgnet rundt.

Prøvekjøring

Hos fendt.com vil du finne områdeservice og salg under "Fendt World". Velg "traktordemonstrasjon", så kan du allerede melde deg på for en prøvetur med en traktor.

facebook.com/FendtGlobal

Over 200 000 fans har allerede lagt Fendt til som venn på Facebook. Kom og ta en titt.



Kjør 10, 29
 Assistentsystemer 35
 Utstyr 20, 29, 33
 Lys 26, 28, 33
 Dreiemoment 10, 34
 Førersetet 14, 15, 24, 29, 33
 Fendt VarioGuide 16, 33, 34
 Fendt Varioterminal 8, 16, 18, 20, 23, 25, 26, 27, 33
 Fendt Variotronic 7, 16, 18, 26, 27, 33
 Fuse Connected Services 22, 34
 Vekter 30, 32, 33
 Hydraulikk 8, 24, 25, 27, 29, 31, 34
 ISOBUS 8, 16, 17, 18, 26, 31, 33, 34, 35
 Førerhus VisioPlus 8, 14, 25, 26, 28, 29, 33, 34
 Konfigurator 35
 Koblinger 8, 27, 30, 31, 33, 34
 Effekt 7, 8, 10, 11, 12, 20, 22, 25, 34, 35
 Vekter/dimensjoner 34
 Motor 8, 10, 12, 13, 21, 28, 33, 34
 Power 8, 31, 33, 35
 Profi 21, 24, 25, 28, 29, 33, 35
 ProfiPlus 33, 35
 SectionControl 16, 17, 33
 VarioActive 30, 33
 VarioDoc Pro 18, 33
 Variotronic 7, 16, 18, 27, 33
 VariableRateControl (VRC) 18, 19, 33



FENDT SPOTLIGHT.
IØYNEFALLENDE. BEDRE.

Dette symbolet står for løsninger som gir spesielle fordeler for ditt daglige arbeid og som gjør en Fendt en Fendt.

Fendt 500 Vario. Ditt ideelle perspektiv.

	kW	hk
Fendt 512 Vario	92	125
Fendt 513 Vario	99	135
Fendt 514 Vario	110	150
Fendt 516 Vario	121	165

Maksimal effekt iht. ECE R 24

Fendt utstyrspakker



Det omfattende standardutstyret i en ideell funksjonspakke.



Den skreddersydde Profi-utstyrspakken med et bredt spekter av funksjoner og ekstra verdi for høye krav.



Den banebrytende innovasjonspakken med automatiske assistansesystemer for effektiv, høy ytelse.

INNHold

- 02 Ditt ideelle perspektiv
- 08 Allsidighet og fleksibilitet
- 10 Motoren i Fendt 500 Vario
- 12 Fendt 500 Vario transmisjon
- 14 VisioPlus-førerhuset
- 16 Den nye Variotronic i Fendt 500 Vario
- 18 Fendt Variotronic for økt lønnsomhet
- 20 Kvalitetsstandard og verdibevaring
- 22 Fendt StarService
- 24 Fendt Cargo frontlaster
- 26 Fendts betjeningskonsept
- 28 Belysning og arbeidslys
- 29 Førerhus
- 30 Kjørekomfort
- 31 Hydraulikk og monteringsområder
- 32 Ballast og tilkoblingssystemer
- 33 Utstysvarianter
- 34 Tekniske spesifikasjoner
- 35 FAQ
- 35 Ordfliste

FENDT

Den som kjører Fendt leder.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt Marketing
87616 Marktobendorf, Tyskland


Your Agriculture Company

Fendt er et verdensomspennende varemerke i AGCO.
Alle opplysninger om leveringstid, design, ytelse, dimensjoner, vekt drivstofforbruk og driftskostnader samsvarer med den siste tilgjengelige informasjonen ved trykking. Imidlertid kan endringer forekomme for kontraktstidspunkt. Din Fendt-forhandler vil gjerne gi deg oppdatert informasjon. Maskinene er ikke vist med landspesifikt utstyr.