

# FENDT

## Fendt 500 Vario







## Dit landbrug, dit perspektiv

Fendt 500 Vario er den ideelle alsidige traktor, som du altid kan stole på. Dens styrke omfatter trækraft, præcis kultivering, fantastisk effektivitet samt komfortabel og sikker transport. Når du skal anvende frontlæsseren, vil du opleve, hvor manøvreduktig traktoren er. Med disse traktorer vil dit arbejde få ny kvalitet og nye, fantastiske fremtidsmuligheder. Fendt 500 Vario. Dit ideelle perspektiv.





| Motor                    |       | 512 Vario | 513 Vario | 514 Vario | 516 Vario |
|--------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nominal effekt ECE R 120 | kW/hk | 91/124    | 98/133    | 110/150   | 120/163   |

## Ideelle prospekter for dit landbrug

Uanset om det er til markafgrøder, jordbearbejdning eller græsarealer kan hvert eneste redskab straks tilsluttes på Fendt 500 Vario – en klar fordel for dig, fordi du kan opfylde de mange krav på dit landbrug med kun én traktor. Uanset om det drejer sig om mellemstore eller store gårde, kan de i dag stole på traktorernes høje effekt, fleksibilitet, kvalitet og effektivitet. Bliv klar til fremtiden med Fendt 500 Vario, traktoren til enhver sæson.



#### Fordi alsidighed altid har en fremtid

Fendt 500 Vario har, hvad der skal til for at blive den vigtigste traktor på din gård. Det er den perfekte kombination af kompakt og alsidighed.

- Emissionstrin 4 / Tier 4 final
- PTO med 3 trin
- 1000E PTO
- Ny generation af LED-arbejdslygter
- 300° forrudevisker
- Variotronic™-styresystem og telemetriefunktioner
- Software traktorstyringssystem (TMS)
- Stor nyttelast på op til 4,4 ton
- Tilladt bagakseltryk op til 8,5 ton
- Flangebagaksel eller lige bagaksel
- Tophastighed på 50 km/t
- Vedligeholdelsesfri, automatisk nivellerende foraksellaffjedring



#### Mark, vej, gård – altid på farten

Med den kompakte 500 Vario kan du arbejde hurtigt, fleksibelt og behændigt. Hurtig og økonomisk kørsel med 40 km/t ved kraftigt reducerede motoromdrejninger betaler sig virkelig, især ved transportarbejde. Takket være det lave forhold mellem vægt og effekt er store nyttelaster ikke et problem. De nyeste Fendt Variotronic™-funktioner såsom det nye styresystem, programmerbare tildelinger og automatisk dokumentation gør den til maskinparkens populære universalsmaskine.

Fendt 500 Vario.  
Dit ideelle perspektiv.



## ALSIDIGHED OG FLEKSIBILITET

# En alsidig traktor, som forstår dit job

### Ideel alsidighed

Fendt 500 Vario har så mange tilkoblinger, flere end nogen anden traktor i samme effektklasse. I alt 22 tilkoblinger er fornuftigt placeret foran og bagpå: til hydraulik, ISOBUS, Power Beyond, forreste og bageste PTO og meget mere. Dette sikrer en meget alsidig anvendelse og problemfri tilkobling af redskaber. Takket være den robuste halvramme er der mulighed for en samlet vægt på 10,5 ton, hvoraf 8,5 ton er til bagakslen alene. For at tillade fleksibel sporjustering er Fendt 500 Vario tilgængelig med en lige bagaksel efter behov.

### Bedste team til læsseopgaver

Fendt 500 Vario er lavet til læsseopgaver: Den smalle motorhjelme giver behændig kørsel og fremragende udsyn. VisioPlus-kabinen med buet forrude udvider førerens synsfelt og giver fuldt udsyn til den løftede frontlæsser. Stor hydraulisk kapacitet ved lave motoromdrejninger sikrer hurtige løftebevægelser og præcis respons fra læsseren. Betjeningsfunktionerne er optimalt integreret i højre armlæn og Varioterminalen.

### Hydraulik til en masse bevægelse

Fendt 500 Vario er forsynet med moderne loadsensing-teknologi og en forsyningskapacitet på op til 158 l/min. Der er mulighed for op til syv elektrohydrauliske dobbeltvirkende ventiler – fem bagtil og to foran. 55 liter hydraulikolie kan anvendes og er fuldt tilgængeligt til hydraulikforbrugere. Adskillelsen af olieforsyningen til hydraulikken og gearkassen betyder, at 500 Vario er perfekt til brug med biobaseret olie i hydraulikkredsløb. Den nye lækageoliebeholder, som er integreret i frontliften og bagliften, indeholder også ren olie. Den opsamlede olie kan genanvendes.

### Stærk og tilpasningsdygtig: Liften

Den bageste lift på Fendt 500 Vario har en høj løftekapacitet på 7.780 daN, og frontliften har 3.420 daN. Aflastningsregulering er tilgængelig til komfortfrontliften, hvilket har vist sig at være særligt nyttigt, når der arbejdes i ujævnt terræn. Derved kan redskabets vægt overføres til traktoren. Redskabsstyringen passer ideelt til det ujævne terræn – perfekt til opgaver med en frontslåmaskine, en mulcher eller en sneplov.

Der kan fås to frontlæsermodeller:  
Fendt Cargo 4X/75 og Fendt Cargo 4X/80.



Fendt 500 Vario leverer fleksibilitet i alsidige opgaver, f.eks. med en anhænger med læsserampe.



Desuden giver Fendt 500 Vario enestående udsyn og rummelighed. Dens design er så kompakt og smalt, at du virkelig har udsyn til det hele – uanset om det er den yderste kant af sprøjten, den øverste halmballe eller indgangen til rækken.



Alle traktor- og maskinfunktioner indstilles på terminalen – enten ved at trykke på skærmen eller ved hjælp af tasterne på siden.



MOTOREN PÅ FENDT 500 VARIO

Den ideelle motor til din bedrift.

**Økonomi og lave emissioner med Tier 4 final**  
Den dynamiske, kraftfulde 4-cylindrede motor har bevist sit værd til alle opgaver i effektsegmentet med en maksimal effekt på 131 til 171 hk. 4-ventils teknologien med common rail-indsprøjtning giver mulighed for effektivt brændstofforbrug og den bedste samlede effektivitet. Med kombinationen af SCR-teknologi til efterbehandling af udstødning og passivt dieselpartikelfilter (CSF) lever Fendt 500 Vario op til den seneste emissionsstandard Stage 4 / Tier 4 final. Dertil kommer et særlig økonomisk diesel- og AdBlue-forbrug.

**Effektiv udstødningsteknologi**  
Efterbehandlings- og dieselpartikelfilteret renser pålideligt udstødningen, reducerer AdBlue-forbruget og sikrer en lang levetid med lave driftsomkostninger. Den udvendige recirkulation af udstødningsgas (AGReX) reducerer allerede nitrogenoxider, før de når udstødningssystemet, så der er behov for mindre AdBlue. Det passive dieselpartikelfilter (Coated Soot Filter, CSF) fjerner uforbrændte kulbrinter og partikler fra udstødningen. Den integrerede varmestyring regenererer automatisk dieselpartikelfilteret (CSF) under kørsel. Det er vedligeholdelsesfrit og øger ikke brændstofforbruget eller omkostningerne.



Overblik over oplysninger – f.eks. via forbrugsindikatoren i terminalen.

**Mere køling giver mere effekt**  
Områder, der udvikler en masse varme, skal nedkøles i overensstemmelse hermed. Radiator, intercooler, transmissionsolie og brændstøfkøler giver en meget effektiv kølerenhed og dermed en effektiv og kraftfuld motor. De kraftige vandpumper leverer 312 l/min for at opnå optimal motorkøling. En ekstra brændstøfkøler muliggør effektiv udnyttelse af energi. Fendt 500 Vario leverer den bedste effekt nogensinde under ekstremt høje temperaturer.

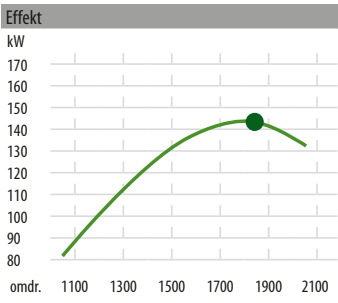
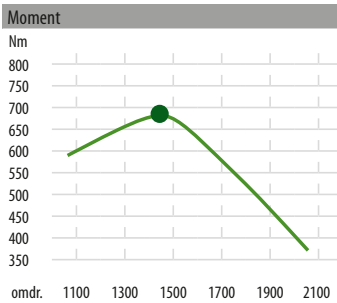
Den ekstra brændstøfkøler giver ideel effekt.



Luftfilteret på Fendt 500 Vario har en lang levetid takket være et forfilter og er let at tilgå ved vedligeholdelsesarbejde.



Fendt 500 Vario når sin endelige hastighed på 50 km/t ved en lav motorhastighed på 1700 omdr./min., mens 40 km/t opnås ved 1.400 omdr./min.



**Motoregenskaber – Fendt 516 Vario**  
Moment på 699 Nm, maks. effekt på 171 hk ved 1.900 omdr./min.



TRANSMISSIONEN PÅ FENDT 500 VARIO

# Afgang! Med den trinkløse Fendt Vario-transmission.

**Kør enkelt – Fendt Vario transmissionen**

Intet kører som Fendt Vario-transmissionen. Fendt Vario står for trinløs, dynamisk kørsel med masser af motorkraft ved enhver hastighed fra 0,02 km/t til 50 km/t. På denne måde kan du arbejde nøjagtigt med hver enkelt opgave på Fendt 500 Vario og trække på ekstra effekt, som der ikke er mulighed for på powershift-transmissioner. Den separate olieforsyning beskytter gearkassen mod blanding og forurening af olie. Desuden sikrer Vario transmissionen høj effektivitet med lave omdrejningstal og lavt forbrug. Det er altid en afslappet oplevelse at køre i traktoren, hvad enten det er med joysticket eller pedalen. Stol på den ekspertise, der er opnået med mere end 250.000 samlede gearkasser.

**Bageste PTO med tre hastigheder og 1000 E økonomisk PTO**

Med den direkte forbindelse fra motor til PTO kan Fendt 500 Vario overføre kraft til PTO'et på en særlig effektiv måde. Med 540, 540 E og 1000 kan Fendt 500 Vario tilbyde tre PTO hastigheder til forskellige slags arbejde. 1000E PTO (ekstraudstyr) sænker motorens omdrejninger og sparer dermed mere brændstof, selv ved højere PTO-hastigheder.

**Godt afbalanceret og effektiv med TMS**

Ofte skiftende opgaver er på dagsordenen for en allrounder. Uanset om det er til transport eller tungt trækkearbejde, er Fendt 500 Vario designet til ideel ydelse, lavt brændstofforbrug og reduceret slid på komponenter. Traktorstyresystemet TMS styrer motoren og transmissionen, så de altid arbejder på en økonomisk optimal måde, uden at du behøver at tænke over det. Du skal bare vælge den ønskede hastighed. TMS-softwaren giver dit køretøj ekstra effekt og ydelse i praksis.

**Ideelt samspil mellem transmission og motor**

Belastningsregulering (version 2.0) tilpasser motoromdrejningerne (motorbelastningen) efter effektbehovet, så motoren kører i det optimale område i forhold til brændstofforbrug og den forudindstillede kørselshastighed. Der kan indstilles forskellige optimale værdier som belastningsgrænse ved forskelligt arbejde, f.eks. transport, tungt trækarbejde eller arbejde med PTO-drevne redskaber. Traktoren indstiller automatisk de ideelle motoromdrejninger. Alternativt kan føreren endvidere indstille belastningsregulering (version 2.0) manuelt.

Høj PTO effektivitet via direkte forbindelse mellem motor og PTO.



Du kan nemt styre transmissionsfunktionerne på armlænet, f.eks. kørepedalområdet med drejeknappen. TMS, firehjulstræk eller PTO hastighed med et klik på tastaturet.



Belastningsreguleringen (version 2.0) tilpasser motoromdrejningerne (motorbelastningen) efter effektbehovet, så motoren altid kører i det optimale område i forhold til brændstofforbrug og kørselshastighed.



Fendts Vario transmission arbejder med hydrostatisk-mekanisk effektdeleling. Med tiltagende hastighed øges andelen af den mekaniske effekt, der overføres gennem planetsættet. Hydrostaterne, der kan drejes 45°, og et højt driftstryk på maks. 550 bar sikrer en fremragende effektivitet.





## KABINEN PÅ FENDT 500 VARIO

# Giver komfort og synlighed – vores VisioPlus-kabine

### Mere synlighed giver det bedste perspektiv

Med dens fantastiske glasareal sætter Fendts VisioPlus kabine nye standarder for overblik og udsyn. Et glasareal på i alt 6,2 m<sup>2</sup> giver et ubrudt udsyn hele vejen rundt uden en B-stolpe, som kommer i vejen. Panoramaforruden i VisioPlus-kabinen, som buer op i taget, udvider udsynet opad og nedad, hvilket giver en udsynsvinkel på 77 grader, så du kan se hele den hævede frontlæsser fra førersædet.

### Ergonomi som aldrig før

Under udviklingen af Fendt 500 Vario blev der især fokuseret på den ergonomiske udformning af førermiljøet. Det praktiske arrangement og farvekodningen af betjeningsselementerne garanterer kontinuerlig, hurtig og logisk betjening. Alle funktioner er arrangeret på det fuldt integrerede multifunktionsarmlåen og altid inden for rækkevidde. Rattet kan hurtigt og nemt justeres i højde og hældning. Instrumentgruppen følger dets bevægelser og er derfor altid i ideel position.

### Affjedret sæde med fri bevægelighed

Tag plads i det ideelle førersæde. Alt, hvad der gør en lang arbejdsdag komfortabel, er tilgængeligt her, fra luftaffjedret sæde til komfortsæde med pneumatisk støtte og klimastyring. Det nye, dynamisk bevægelige førersæde, superkomfortsæder Evolution Dynamic Dual Motion, er især godt for din ryg – den øverste del af ryglænet bevæger sig sammen med din krop, når du vender dig for at kigge bagud, og understøtter også din ryg, når der bakket. For at skabe større sikkerhed er der en tre-punkts sikkerhedssele (ekstraudstyr) til superkomfortsædet.

### Komfortabel og velgennemtænkt

Det er ofte små ting, der sikrer komfort. De brede trin og lettilgængelige håndtag er særligt behagelig at bruge. Indvendigt har de støv- og vandtætte kabelføringer vist sig effektive under arbejde i marken. Dørtætningerne på rammen tillader dørene at lukke sig uden problemer. Klima anlægget er standard og kan fås med automatisk klimastyring efter ønske.

Det mørke rullegardin passer til den buede forrude og kan justeres til den ønskede position.



Elektrisk justerbart udvendigt bakspejl med vidvinkelspejl udvider dit synsfelt bagud. Duggede spejle hører fortiden til: Varme i bakspejle og vidvinkelspejle sørger for, at du har frit udsyn bagud om vinteren.



Meget værdsat er også komfortinstruktørsædet med sikkerhedssele og foldbart ryglæn med bordfunktion og dokumentholder.



Regn kan ikke stoppe dig: Med et 300-graders viskerfelt sørger den forreste visker for et frit synsfelt over hele fronten samt hjulkasserne.



Snacks og drikkevarer er stadig behageligt forfriskende i det afkølede opbevaringsrum. Rummet bag passagersædet kan åbnes med én hånd.



Håndfri telefonsamtaler i bedste lyd kvalitet – det er muligt i Fendt 500 Vario takket være den fleksible, flytbare svanehalsmikrofon.



DEN NYE FENDT VARIOTRONIC<sup>TI</sup> I FENDT 500 VARIO

# Ideelle resultater har et navn: Fendt Variotronic<sup>TI</sup>

**Perfekt udsyn til alle sider: Fendts betjeningskoncept**

I årevis har det betjeningskonceptet i Fendts betjeningslementer på højre armlæn, som omfatter Varioterminalen, multifunktionsjoysticket, krydsgrebet, de lineære moduler og folietastaturet, vist sit værd i drift. Til betjening af traktoren, redskabet og Variotronic<sup>TI</sup>-funktionerne kan der fås to terminalvarianter til Fendt 500 Vario: 7"-terminalen med et nyt design samt den større 10.4"-terminal. Begge terminaler kan både betjenes med berøring og taster. Der er yderligere oplysninger om terminalerne på side 26 og 27.



**Altid på det ideelle spor**

Med Fendt VarioGuide kan du køre pålideligt og nøjagtigt, selv i områder med dårlige modtageforhold. Fendt VarioGuide tillader den højeste udnyttelse af dine maskiner, fordi du kan arbejde uden aktivt at skulle styre, selv om natten eller med store arbejdsbredder. Med Fendt VarioGuide fastholder traktoren automatisk den ideelle linje, så du kan koncentrere dig fuldt ud om redskabet. Overlapningen reduceres, og afhængigt af arbejdsproceduren kan der opnås besparelser på 3 til 10 %. Afhængigt af programmet kan du arbejde med to forskellige nøjagtighedsniveauer: med afvigelser på ca. 20 cm (VarioGuide Standard) eller mere nøjagtigt med afvigelser på ca. 2 cm (VarioGuide RTK).

**På det ideelle spor: Fendt VarioGuide**

VarioGuide-styresystemet sikrer optimale arbejdsresultater og maksimal komfort. Vi tilbyder to forskellige modtagersystemer - NovAtel® eller Trimble®. Med NovAtel-modtageren er du altid på rette spor med korrektionssignalerne SBAS, TerraStar-L & -C og RTK. Hvis du vælger en Trimble®-modtager, kan du anvende SBAS, RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ og RTK. Hvis du mister dit RTK-signal på grund af terrænet, fortsætter VarioGuide med at arbejde pålideligt i op til 20 minutter uden korrektionssignal takket være Trimble® xFill™-teknologi eller NovAtel® RTK Assist.

**Nye kørespor med Fendt Contour Assistant**

Fendt-maskiner med Varioterminal 10.4 og VarioGuide-system med NovAtel®- eller Trimble®-modtagere kan nu anvende Fendt Contour Assistant. Denne funktion føjer typerne "Kontursegmenter" og "Enkeltspor" til de velkendte VarioGuide-sporlinjetyper og hjælper dig med at arbejde endnu mere effektivt og komfortabelt. De forskellige segmenter registreres med kun én kørsel i marken ved hjælp af sporlinjetypen "Kontursegmenter". På den måde kan markgrænser oprettes hurtigt og let. I tilfælde af et enkelt spor oprettes alle sporlinjer som næsten uendelige konturer ved at forlade sporet.



Med den fuldautomatiske sektionsaktivering Fendt SectionControl til ISOBUS-redskaber kan du så frø, påføre gødning eller pesticider uden overlapning. Den forhindrer dobbelt behandling, og afstandene opretholdes automatisk. Med SectionControl Assistant kan du indstille de korrekte værdier til dit redskab både hurtigt og nemt. Punkterne for aktivering og deaktivering kan indstilles præcist fra starten af, hvilket automatisk resulterer i økonomisk anvendelse.



FENDT VARIOTRONIC™ GIVER STØRRE RENTABILITET

## Perfekt til alle opgaver, vigtig i maskinparken: dokumentation og telemetri.

### Oversigt over dit arbejde med Fendt VarioDoc

Den vigtigste basis for administration af landbrugsbedrifter er dokumentation. Med VarioDoc kan relevante data i løbet af kort tid og uden større besvær registreres, dokumenteres i markstyringsprogram og derefter analyseres. Dataene overføres trådløst fra Varioterminalen til markdatabasen ved hjælp af ISOBUS TC-BAS-standard. Data angående mængden af anvendt såsæd og gødning eller brændstofforbruget pr. hektar er tilgængelige, umiddelbart efter arbejdet er udført. Der kan desuden oprettes nye opgaver på computeren, som sendes til terminalen.

### Dataovervågning i realtid: Fendt VarioDoc Pro

VarioDoc Pro tillader også registrering af GPS-positioner og automatisk dataoverførsel i noget nær realtid. Der er derfor mulighed for problemfri udveksling med ISOXML kompatibel markadministrationssoftware og kortlægning i realtid. Dataene for de operationelle input, der er blevet brugt, overføres i henhold til TC-Geo-standard og kan ses i Varioterminalen under arbejdet.

### Variabel tildeling med VariableRateControl (VRC)

Dataoverførsel med VarioDoc Pro giver nu mulighed for variabel tildeling baseret på jordens eller planternes behov, hvilket letter betjeningen. Der kan nu fås en ny løsning til præcisionslandbrug baseret på VarioDoc Pro til dokumentation, VariableRateControl (VRC). De individuelle krav til frø, gødning og pesticider vises på tildelingskort. De hentes herefter under betjeningen og udføres automatisk. Den store fordel: Betjeningsinput kan defineres og planlægges i markdatabasen og derefter anvendes med den fineste præcision.

### Effektiv fra traktor til datahåndtering

De, der investerer i en traktor, investerer også i fremtiden. Din maskinparks styrke optimeres, så snart maskinerne forbindes effektivt med hinanden. De nyeste grænseflader og softwareløsninger gør det muligt at hente maskindata uanset placeringen, og dermed reduceres reaktionstiden. Med et tryk på en knap øges hele din maskinparks reaktions- og driftstid. Det nye AGCO Connectivity Module (ACM), den centrale enhed til overførsel af data vedrørende telemetrieløsninger, udgør grænsefladen mellem traktoren og kontoret.

Nyd fordelene ved Fendt Variotronic™: Din Fendts software opdateres under servicering på værkstedet. Du får også yderligere nye funktioner.



Den nye funktion, VariableRateControl (VRC), muliggør anvendelse af tildelingskort og automatiseret justering af tildeling på redskabet, f.eks. gyllespreder, sprøjtere og såmaskiner. Der kan arbejdes med op til 5 tildelingskort parallelt.



Markindstillingerne kan overføres til andre Fendt traktorer via USB-porten. Porten til opladning af mobiltelefoner er også meget praktisk.



KVALITETSSTANDARD OG VÆRDIBESTANDIGHED

## Perfekt udsyn.

### Fra opdatering til opgradering

Med Fendt Variotronic kan du drage fordel af moderne teknologi, selv efter mange år. Hvordan kan det lade sig gøre? Med de unikke softwareopdateringer med nye, ekstra funktioner, som Fendt stiller til rådighed op til to gange årligt uden ekstra betaling. Den letteste måde at opdatere din Variotronic på er at få det gjort af din forhandler i forbindelse med et servicebesøg (arbejdstiden beregnes). Det sikrer, at din Fendt-maskine altid er teknologisk avanceret, at den bevarer sin værdi, og at din investering er lige så opdateret i fremtiden, som den var, den dag du købte den.

### Livslange fordele

Nyd livslange fordele som Fendt-kunde. Det begynder, når du køber din Variotronic-maskine, og fortsætter simpelthen i hele din maskines levetid, da vi gør nyudviklede funktioner tilgængelige til eksisterende maskiner, også ældre modeller (forudsat at deres hardware er kompatibel), så de ikke kun er begrænset til kommende modeller. Bevar høje niveauer af driftssikkerhed, effektivitet og betjeningskomfort i hele din maskines levetid.

### Opgraderinger og eftermonteringer

Da du købte maskinen, besluttede du dig måske for ikke at købe nogle funktioner, som du nu gerne ville have? Så er det godt, at du valgte en Fendt med Variotronic! Uanset om det drejer sig om VariableRateControl, SectionControl, Variotronic<sup>™</sup>-foragerautomatik eller VarioDoc Pro, kan du nu tilføje disse funktioner! Det sikrer maksimal kapacitet og proaktiv bevarelse af værdi.



Varioterminalen informerer dig om de næste datoer for vedligeholdelse og servicering. Den har endda en påmindelsesfunktion.



FENDTS SERVICE

Du kan stole på, at din maskine vil være klar til morgendagens arbejde.

**Fendts service: 100 % kvalitet, 100 % service**  
For at sikre, at din Fendt 200 Vario leverer 100 % effektivitet når som helst, tilbyder vi 100 % service. Ud over de bedste diagnosefunktioner og nem reparation omfatter dette også adgang til reservedele døgnet rundt i høstsæsonen. Fendts servicenetværk garanterer endvidere hurtige kommunikationsveje mellem dig og vores uddannede servicemedarbejdere. Med 12 måneders garanti får du originale Fendt-dele samt monteringen af disse. Reparationer med originale dele sikrer, at din Fendt-traktor beholder sin værdi.

**Præstation og rentabilitet med kontrakt**  
Fendts servicepakker giver dig fuld kontrol over omkostningerne samt en fantastisk service. Pakkerne omfatter alt specificeret vedligeholdelsesarbejde til attraktive, faste priser. De forskellige Fendt Care-niveauer omfatter regelmæssig vedligeholdelse og service kombineret med en forlænget garanti på op til 8000 driftstimer eller i alt 8 år. Hos Fendt finder du en fleksibel og skræddersyet løsning til din maskinpark, lige fra vedligeholdelsesaftalen til den omfattende pakke med en erstatningsmaskine.

**Individuelle finansierings og leasingsmodeller**  
En investering i teknologi betyder, at du skal bruge mange penge. En kreditfinansieringsaftale fra AGCO Finance sikrer attraktive vilkår og fleksible betingelser. Fra udbetalingen til de månedlige afdrag til betalingsfristen – det er dig, der sætter de generelle betingelser for finansieringen af din Fendt. Hvis du hurtigt har behov for ekstra kapacitet, eller hvis du ønsker at anvende traktorer i en længere periode uden at købe dem, kan din Fendt-forhandler tilbyde den ideelle løsning med skræddersyede lejepakker. Disse pakker hjælper dig med at tilpasse din maskinpark til din aktuelle arbejdsituation.

**Fendts ekspertundervisning til førere.**  
Fendt giver dig ikke kun den sidste nye teknologi, men hjælper dig også med at få maksimal værdi ud af dit køretøj. Med det eksklusive førertræningsprogram kan du optimere din Fendts effektivitet yderligere og lære alle de funktioner, der letter den daglige rutine. Vores hold af professionelle undervisere vil vejlede dig i at udnytte det fulde potentiale i dit Fendt-køretøj.



Med de nye betingelser for udvidet garanti tilbyder Fendt et endnu mere omfattende produkt, der dækker driftssikkerhed og reparationsrisiko for nye maskiner.

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Maks. timer                | 8.000        |
| Maks. år                   | 1 + 7        |
| Dækning (undtagen slitage) | Fuld dækning |

Med smartphoneappen "AGCO Parts Books to Go" kan du hurtigt og nemt finde reservedele og bestille dem direkte. Appen kan downloades i App Store eller Google Play Store. Dine personlige adgangsdatabaser fås ved henvendelse til Fendt forhandleren.



Dine Fendt-forhandlere er altid der, hvor du har behov for dem, og de har altid samme formål – at sikre, at dine Fendt-maskiner til enhver tid er klar til arbejde. Hvis noget går galt i høsttiden, kan du bare ringe til dit servicecenter hele døgnet rundt på vores hotline.

| Fendt Care-pakker                                   | Bronze                                                     | Silver                                               | Gold                                        | Platinum <sup>1</sup>                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dækning                                             | Regelmæssig vedligeholdelse faste vedligeholdelsesudgifter | Beskyttelse mod reparationsrisiko (undtagen slitage) | Alle omkostninger dækket (undtagen slitage) | Dækker alle omkostninger og sikrer tilgængelighed (undtagen slitage) |
| Maskintype                                          | Alle                                                       | Alle                                                 | Traktorer med hjul                          | Traktorer med hjul                                                   |
| Regelmæssig vedligeholdelse                         | ✓                                                          | ✓                                                    | ✓                                           | ✓                                                                    |
| Reparationsrisiko                                   |                                                            | ✓                                                    | ✓                                           | ✓                                                                    |
| Selvrisiko                                          |                                                            | Valgfri selvrisiko: 0,- dkr, 1900 dkr,-, 3900 dkr,-  | 0,- dkr                                     | 0,- dkr                                                              |
| Kørebetaling                                        |                                                            |                                                      | ✓                                           | ✓                                                                    |
| Bjærgning og bugsering                              |                                                            |                                                      | ✓                                           | ✓                                                                    |
| Fejlsøgning                                         |                                                            |                                                      | ✓                                           | ✓                                                                    |
| Montering af udstødningsbremse                      |                                                            |                                                      | ✓                                           | ✓                                                                    |
| Olie og filtre til reparation af motor og gearkasse |                                                            |                                                      | ✓                                           | ✓                                                                    |
| Tillæg efter fyraften og i weekender                |                                                            |                                                      |                                             | ✓                                                                    |
| Erstatningsmaskine                                  |                                                            |                                                      |                                             | ✓                                                                    |

<sup>1</sup> Gælder i Tyskland, Storbritannien og Frankrig. Platinum kan kun fås hos deltagende forhandlere.

For at din maskine altid er parat til arbejdet, tilbyder vi dig en skræddersyet vedligeholdelses- og reparationservice ud over den lovmæssige garanti. Fendt ProService giver dig fleksible løbetider afhængigt af maskintype samt fleksible præmier med og uden selvrisiko. Det giver dig fuld kontrol over udgifterne, planlægningsikkerhed og bevarer din maskines værdi.



FENDT CARGO-FRONTLÆSSER

Når traktoren og frontlæsseren arbejder perfekt sammen, må det være Fendt Cargo.



På Varioterminalen kan der foretages finjusteringer af ventilfunktionerne. Du kan f.eks. styre flowhastigheden præcist og let med drejeknapperne og funktionstasterne.

Fendt 500 Vario – ideelt frontlæsserarbejde

En sand fornøjelse for alle, der ofte udfører frontlæsserarbejde: Fendt 500 Vario og Fendt Cargo frontlæsseren er det ideelle udstyr. Fra den behændige, stabile konstruktion til det hurtige arbejde frem til den nemme og bekvemme betjening – alt fungerer sammen her. Du kan se den helt hævede skovl gennem panoramaforruden, som buer opad mod taget. Forruden, som kan åbnes helt under læsserarbejdet, har f.eks. vist sig nyttig til arbejde i pakhuse. Nu skal du bare vælge mellem Fendt Cargo og Fendt CargoProfi.

Intelligent lastning med Fendt CargoProfi

Vægt og hældningssensorer, rystefunktion og opgavecomputer – med Fendt Cargo Profi kan du læsse endnu mere præcist og få overblik over mængden. De integrerede vejefunktioner rapporterer, hvornår målvægten er nået. Rystefunktionen tømmer skovlen fuldstændig. Memofunktionen gemmer armens position til hyppigt anvendte procedurer, så den f.eks. ikke skal justeres hver gang. Begrænsning af løftehøjden har vist sig nyttigt i lave haller, og indstillingen for hældningsvinkel er praktisk ved lastning af høje anhængere. Slutpositionsdæmpningen sikrer, at frontlæsseren løftes forsigtigt og jævnt, og den minimerer således materialespild, der skyldes rystelser.

Hurtig og enkel lastning? Ligger ved hånden.

Betjeningsfunktionerne til frontlæsseren er optimalt integreret i brugerfladen i højre armlæn og i Varioterminalen: Du styrer frontlæsseren med højre hånd på krydshåndtaget, mens venstre hånd er fri til at styre og bakke. Du styrer hastigheden med foden. Med bakhåndtaget kan du ændre køreretning hurtigt og nemt, uden slid. Den høje hydrauliske kapacitet på Fendt 500 Vario sikrer hurtig lastning og losning: Loadsensing pumpen leverer op til 158 l/min.

Ideel styring og dæmpningssystem

Mindre styring og mere sjov på arbejdet med frontlæsseren takket være VarioActive-styring. Med dette forstærkede styresystem kan du allerede opnå en fuld styrevinkel med blot én drejning af rattet. Fordelene er klare – især på snævre gårdspladser, men også på forageren. Dertil kommer den aktive dæmpning på frontlæsseren: Gastrykbeholdere absorberer vibrationer og stødbelastninger, så de ikke forplanter sig til traktorens karosseri. I kombination med forakslen og kabineaffjedringen er dæmpningen så komfortabel, at du vil helt sikkert blive siddende lidt længere i Fendt 500 Vario, selv hvis du allerede er færdig.

Med krydsgrebet (standard) er det muligt at betjene to ventiler meget præcist, uden at det er nødvendigt at flytte hånden. Komplekse redskabsfunktioner kan styres med det ekstra tredje og fjerde hydrauliske kredsløb. Disse aktiveres og styres med trykknapper på krydshåndtaget.



Den ekstra hydrauliske redskabsblås og vibrationsdæmpningen kan betjenes bekvemt fra førersædet.



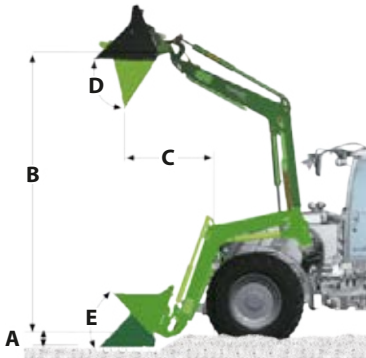
Panoramaforruden giver en stor 77° udsynsvinkel og en fuld udsigt over den hævede frontlæsser og hjulkasserne.



Med den orangefarvede vippekontakt kan du nemt ændre retning med venstre hånd. Hold knappen inde. Traktoren forbliver aktivt standset. Slip knappen, og traktoren kører automatisk i den forvalgte retning.

| Fendt frontlæsser |                                        |     | Cargo 4X/75 | Cargo 4X/80 <sup>2)</sup> |
|-------------------|----------------------------------------|-----|-------------|---------------------------|
| A                 | Gennemgående løftekraft                | daN | 1940        | 2260                      |
| B                 | Maksimal løftekraft                    | daN | 2250        | 2620                      |
| C                 | Løftehøjde                             | mm  | 4155        | 4155                      |
| D                 | Gravedybde                             | mm  | 150         | 150                       |
| E                 | Tømmeafstand (B = 3,5 m) <sup>1)</sup> | mm  | 1685        | 1685                      |
| F                 | Tømmeafstand (B = maks.) <sup>1)</sup> | mm  | 1145        | 1145                      |
|                   | Tømmningsvinkel                        | °   | 55          | 55                        |
|                   | Tilbageklapningsvinkel                 | °   | 48          | 48                        |

1) afhængig af dækkene  
2) Værdierne gælder også for Fendt Cargo profi 4X/80 frontlæsseren





## FENDTS BETJENINGSKONCEPT

# Én brugerflade, alle funktioner



Varioterminalen kan justeres i alle retninger takket være beslaget med kugleled.

### Varioterminal 7"

Ligetil, intuitiv og praktisk – den nye Varioterminal 7" med LED-baggrundsbelysning forener alle traktor- og redskabsfunktioner i én terminal. Redskaber med ISOBUS funktion kan også styres direkte med Varioterminalen. Du vil nemt finde rundt i det flade menuhierarki og den klare skærm. Bare tryk på det tilsvarende menupunkt direkte på berøringsskærmen, eller klik på en tast. Den stilfulde, flade LCD-skærm med smartphoneudseende leverer strålende farver og en skarp opløsning på 480 x 800 pixel. Den er ridsefast og let at rengøre. Skærmen dæmpes automatisk om natten, så den ikke blænder.

### 4-i-1 terminal: Varioterminal 10.4"

Traktor- og redskabsbetjening, kamerafunktioner samt automatisk styring og dokumentation er fuldt integreret i Varioterminal 10.4". Det enkle skærmlayout er praktisk og kan vises i fuld skærm eller halv skærm samt i fire individuelle billeder, som alle har forskellige funktioner. Det suveræne berøringsdisplay, som er lavet af ridsefast glas, har en opløsning på 800 x 600 pixel og 16 millioner farver, hvilket gør billederne skarpe, selv om natten. Touch'en er fintfølelse og hurtig. Det er også muligt at benytte taster.

### 25 redskabshukommelser

Alle indstillinger i Varioterminalen kan gemmes under et unikt navn og hentes frem på et senere tidspunkt. Hvis du f.eks. har indstillet motorens eller fartpilotens hastighed, eller hvis du har konfigureret hydraulikken og liften, kan disse indstillinger let læses ind igen og om nødvendigt justeres. Føreren kan selvfølgelig også gemme sine egne indstillinger.

### Det hele lige ved hånden: Multifunktionsjoystick

Med multifunktionsjoysticket kan du nemt og præcist styre traktoren. Med 4-vejs multifunktionsjoysticket kan Fendt 500 Vario accelereres trinløst. Joysticket ligger godt i hånden, og talrige funktioner kan aktiveres direkte på håndtaget: fartpilot, motoromdrejningshukommelse, hydraulik og andre automatiske funktioner såsom foragerautomatik. Ventilerne kan frit tildeles via Varioterminalen og udløses via et klik på multifunktionsjoysticket.

Brugen af kameraer på dine maskiner øger i høj grad komforten og sikkerheden. Du kan bedre se, hvad der foregår omkring dig – især i store landbrugsmaskiner. Den store 10.4" Varioterminal har op til to kameraindgange.



Liften indstilles via Varioterminalen og aktiveres med liftstyringsmodulet, multifunktionsgrebet eller de eksterne betjeningsfunktioner på bagskærmen. Der er desuden udvendig betjening af frontliften.



ISOBUS-kompatible redskaber kan styres direkte via Variotronic-redskabsstyringen på joysticket eller Varioterminalen. Det betyder, at der ikke kræves ekstra skærme i kabinen.

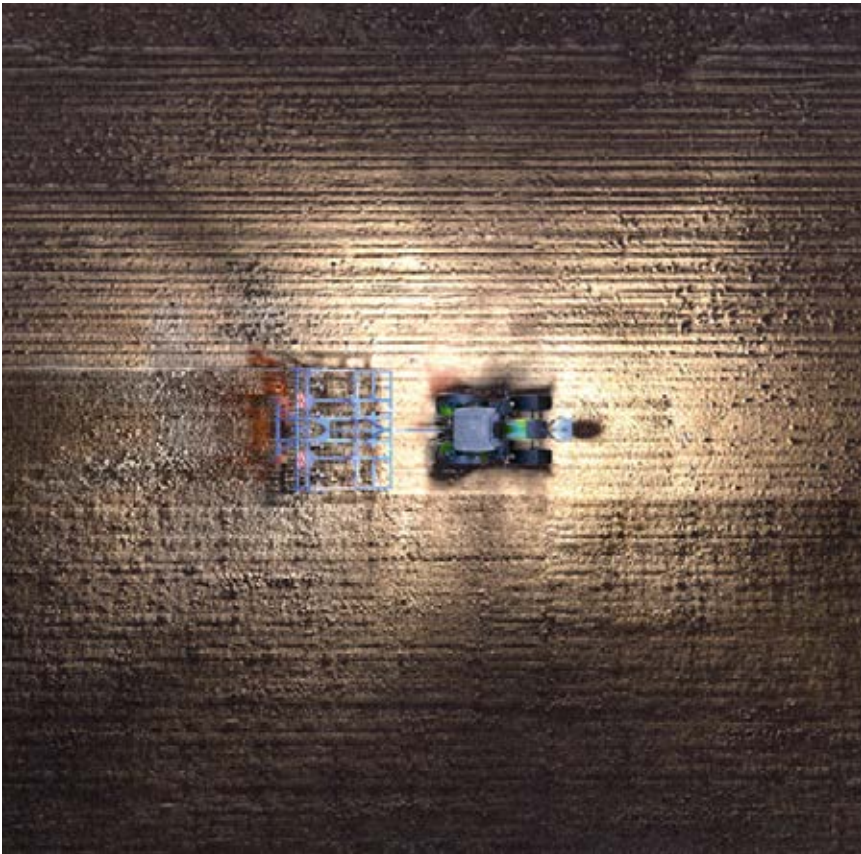


I natfunktion dæmpes displayet, så belysningen er behagelig for føreren. Med det oplyste display er indstillingerne og ikonerne nemme at se.

Variotronic<sup>1</sup>-foragerautomatikken reducerer antallet af sekvenser på forageren. Op til 5 udløbere, 13 hukommelsesfunktioner (inkl. vejledning) samt enkel betjening ved stilstand, sikrer en konstant, overlegen arbejds kvalitet på forageren. Du kan udløse sekvenserne ved at trykke på en knap på joysticket. Du sparer op til 1.920 håndbevægelser på 160 vendinger. Varianten Variotronic<sup>1</sup> automatic er endnu nemmere at bruge, fordi den udløser sekvenserne automatisk og nøjagtigt på det rigtige sted. Den kan også programmeres ved stilstand.



ARBEJDSLYS, LED-ARBEJDSLYGTER



Mere lys, når du arbejder – leveret af 360° LED-belysningskonceptet med en lysintensitet på i alt 49.900 lumen. Det giver en endnu bredere lysstråle. Fra forsiden og bagsiden af taget samt på siden af A-stolperne og skærmene oplyser de hele arbejdsområdet, så du får dagslysintensitet ved natarbejde. Kraftige reflektorer giver ensartet belysning uden blænding. Og endnu en fordel: LED sparer elektricitet. Der kan fås følgende LED-forlygter til Fendt 500 Vario: 4 stk. på tag bagpå, 4 stk. på tag foran, 2 stk. på A-stolpe, 2 stk. på bagskærm.



■ Ganske enkel genial: Krydsbelysningen med arbejdslygterne i taget forhindrer skygger.



■ På Fendt 500 Vario Profi og ProfiPlus suppleres forlygterne med hjørnelys, som også belyser hele hjulkassen. Kromlister giver traktoren et elegant udseende og de slående "øjne".



■ Udstigningsfunktion: Forlygterne og kabinens belysning bliver ved med at lyse, selv efter motoren er slukket, så du kommer sikkert hjem.



■ Belysningen indstilles og justeres let med de enkle taster. Med det intelligente etknappssystem kan alle lysene tændes og slukkes med kun et enkelt tryk på tastaturet – hvilket især er praktisk ved hyppige skift mellem mark og vejkørsel i mørke.

KABINE



□ Det luftaffjedrede superkomfortsæde er udstyret med varme, rotationsadapter, lavfrekvensaffjedring, pneumatisk lændestøtte og nem justering af armlænet. For at opnå større sikkerhed på vejen og især til kommunale opgaver kan der fås en trepunktsele som ekstraudstyr til dette sæde.



■ Komfortsædet er luftaffjedret, og armlænet er nemt at justere.



□ Ud over funktionerne i superkomfortsædet har Evolution Dynamic-sædet vandret dæmpning fra side til side samt klimastyring. Affjedringen kan justeres pneumatisk gennem trykluft fra køretøjets kompressor, så affjedringssædet kan tilpasses ideelt i forhold til førerens vægt.



□ Den øverste del af ryglænet på det nye superkomfortsæde Evolution Dynamic Dual Motion vender sammen med føreren, når man ser bagud, og yder støtte, når der arbejdes i vendt position. Sædet er også fuldt udstyret med en sædevarmer, temperaturstyring og pneumatisk affjedring.



□ Komfortinstruktørsædet er ergonomisk formet og ekstra polstret. Det har en sikkerhedssele, og når det er foldet ned, fungerer det som et bord med en dokumentholder.



□ Superkomfortsædet Evolution dynamic Dual Motion kan også fås med betræk i ægte læder. I den nye læderpakke er både fører- og passagersædet samt rattet betrukket med glat sort læder.



■ Et særligt træk ved Fendt 500 Vario er det lodrette håndtag på bagruden, der gør det komfortabelt at åbne og lukke vinduet fra siddende stilling.



■ Især populært om sommeren: Taglemmen er integreret i tagbeklædningen og giver frisk luft, hurtigt og uden træk.



□ Komfortkabinens firepunktsaffjedring med integreret selvnivellering reducerer vibrationerne til et minimum.



■ Rattet skal have den rette højde og vinkel for at opnå den ideelle siddestilling. Derfor kan hele cockpittet i Fendt 500 Vario indstilles individuelt.



□ Foruden et stort opbevaringsrum er der også plads til en fartskriver i taget.

■ Den integrerede kabelføring forhindrer, at der trænger snavs, vand og støv ind i kabinen. Tætningen sørger også for at holde støjen ude.



■ Den integrerede klimastyring, der er standardudstyr, giver den ideelle temperatur. Automatisk klimastyring kan fås til Profi- og ProfiPlus-varianterne.

□ Ud over en CD- og MP3-afspiller med Bluetooth har radioen også en bevægelig mikrofon til håndfri telefonopkald i bedste lyd kvalitet.



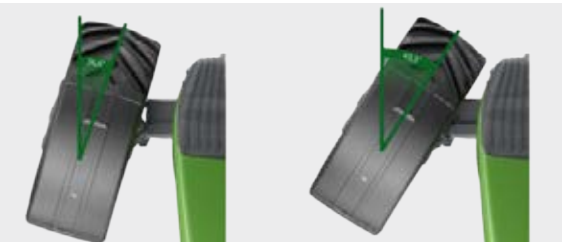
KØREKOMFORT



■ Den integrerede svingningsudligning forhindrer traktoren og redskabet i at gynge ved aktivt at modvirke bevægelser med hydraulik. Det reducerer hældningsbevægelser, hvilket giver bedre styresikkerhed og større kørekomfort.



□ Medstyrende aksler på anhængerens låses automatisk op ved foruddefineret hastighed. Ved høje hastigheder og ved bakning holder den stive styreaksel automatisk traktoren og anhængerens lige.



□ Med VarioActive kan du komme igennem en fuld styrevinkel med blot én drejning af rattet.



■ Fendt 500 Vario er som standard udstyret med en selvnivellerende forakselaffjedring, som giver mulighed for høj nyttelast med den bedste kørekomfort og op til 7 % mere trækraft til tungt trækarbejde. Affjedringens vandring er +/- 50 mm, så ujævne overflader absorberes over en lang affjedringsvandring. 8° udsvingsvinkel sikrer stabilitet under kørslen. Styrevinklen på 52° på forakslen giver maksimal manøvredegtighed. Affjedringsfunktionen kan deaktiveres, f.eks. for at aflaste den forreste vægt.



■ Som enhver anden Fendt eller Fendt 500 Vario det daglige arbejde med praktiske detaljer såsom automatisk nulstilling af blinklys: Traktoren blinker, indtil svinget er afsluttet, og slukker derefter automatisk.



■ Fendt Reaction-styresystemet sikrer optimal kørsel ligeud.



■ Let og afslappet kørsel med Vario: Kørselsfunktionen kan frit vælges. Førerne kan vælge kørsel med pedal og derved styre traktorens hastighed med foden. Alternativt er der mulighed for betjening med joystick og pedal med op til fire forskellige accelerationshastigheder.

HYDRAULIK OG MONTERINGSOMRÅDER



**Grænseflader foran:**  
Topstang - To dobbeltvirkende styreventiler - Trykløs retur foran - 7-benet stik - Front-PTO (standard: 1000, tilvalg: 540), frontlift (standard: vibrationsdæmpning, tilvalg: elektronisk positionskontrol, aflastningskontrol af frontlift



**Grænseflader bagpå:**  
Signalstik, ISOBUS-tilslutning, hydraulisk topstang, fem dobbeltvirkende ventiler, trykløs retur bagpå, trykløftsbremse, styreledning Power Beyond, Power Beyond-trykledning, hydraulisk anhængerbremse, 7-benet stik, fangkroge til trækarme, ABS-stik, PTO bagpå (standard: 540 / 540E / 1000. Tilvalg: 540E / 1000 / 1000E), anhængerkobling, hitch fornden



□ Duomatic-trykløftskoblingen muliggør hurtigere tilkobling af trykløftsledninger.



■ De hydrauliske tilslutninger på Fendt 500 Vario kan altid tilkobles under tryk (UDK). De valgfrie, dobbeltsidede koblinger under tryk er specielt nemme at tilslutte.



■ Den bageste lift, PTO og hydraulikventiler kan også styres udvendigt på bagskærmene. På denne måde bliver det særlig let at montere redskaber bagpå.



□ Power Beyond-tryk- og styreledning giver effektiv kørsel og styring af redskabet.



□ ISOBUS-stik til tilslutning af redskabsstyring.



□ Frontliften er fuldt integreret i halvrammen og derfor yderst stabil. De lavere kroege kan klappes op for at få mere plads under frontlæsserarbejde og større manøvredegtighed.



BALLAST- OG TRÆKSYSTEMER

☐ Fendt 500 Vario tilbyder et stort udvalg af ballastmuligheder. Diverse front- og hjulvægte er tilgængelige:



Frontvægte med 400 kg, 870 kg og 1.250 kg



Hjulvægte med 200 kg, 300 kg og 600 kg

Et fleksibelt ballastsystem med frontvægte på op til 1.250 kg og hjulvægte med maks. 600 kg hver sikrer maksimal trækraft. En lav egenvægt på kun 6 ton gør Fendt 500 Vario meget brændstoføkonomisk og skånsom for jorden i marken.



FENDT 500 VARIO

Udstyrsvarianter

|                                                        | Power                    | PowerPlus                | Profi                    | ProfiPlus                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor                                                  |                          |                          |                          |                          |
| Brændstoffilter (opvarmet)                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Forvarmerenhed (motor-, transmissions-, hydraulikolie) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                        |                                     |                                     |                                     |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Transmission                           |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Vendegearsfunktion, Stop & Go-funktion | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bakalarm                               |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

|                                                                                                                          |                                     |                                     |                                     |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Vario-betjening                                                                                                          |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Multifunktionsjoystick med fartpilot, motoromdrejningshukommelse, automatiske funktioner og styring af hydrauliksystemet | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Varioterminal 7" med touchskærm og taster                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Varioterminal 10,4" med touchskærm og taster                                                                             |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Variotronic-redskabsstyring til ISOBUS                                                                                   |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Variotronic <sup>®</sup> - foragerautomatik                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Styresystem VarioGuide NovAtel / Trimble                                                                                 |                                     | <input type="checkbox"/>            |                                     | <input type="checkbox"/>            |
| VarioDoc - dokumentationssystem (kun med Varioterminal 10.4")                                                            |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VarioDoc Pro - dokumentationssystem                                                                                      |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SectionControl                                                                                                           |                                     |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            |
| VariableRateControl                                                                                                      |                                     |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            |
| Elektronisk startspærre                                                                                                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Uden startspærre                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

|                                                    |                                     |                                     |                                     |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kabine                                             |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Aktivt kulfilter                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Mekanisk kabineaffjedring                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pneumatisk kabineaffjedring                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Superkomfortsæde med 3-punktssele                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Luftaffjedret komfortsæde                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Luftaffjedret superkomfortsæde                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Superkomfortsæde Evolution Dynamic/CA              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo/CA         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo læder / CA |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Komfortinstruktørsæde                              |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Klimaanlæg                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Integreret automatisk klimastyring                 |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Opdelt forrude og højre dør                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Gennemgående forrude                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Opvarmet bagrude                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Segmentviskere foran                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Parallelviskere foran                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 300°-viskere forrude (med forrude i et stykke)     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bagrudevisker og -vasker                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Vidvinkelspejl                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Radiomonteringssæt med to stereohøjttalere         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Radio CD MP3                                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Radio CD MP3, med håndfrit talesystem              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Radarsensor                                        |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

|                                             |                                     |                                     |                                     |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Chassis                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Selvnivellerende forakselaffjedring, låsbar | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Styrebremse                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Automatisk låsning af anhængers styreaksel  |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Duomatic-trykluftkobling                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

|                                                                             | Power                               | PowerPlus                           | Profi                               | ProfiPlus                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Firehjulstræk                                                               |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Bageste/forreste differentiale med 100 % lamelspærre og styrevinkelsensorer | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

|                                                                                        |                          |                          |                          |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lift                                                                                   |                          |                          |                          |                          |
| DV frontlift, med udvendig betjening (separat ventil)                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Komfortfrontlift DV, med positionskontrol, udvendig betjening                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Komfortfrontlift DV, med positionskontrol og aflastningsregulering, udvendig betjening | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                 |                                     |                                     |                                     |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| PTO                             |                                     |                                     |                                     |                                     |
| For: 1000 o/m                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Bageste PTO 540/540E/1000 o/m   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bageste PTO 540E/1000/1000E o/m | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

|                                                                |                                     |                                     |                                     |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Hydraulik                                                      |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Aktivering af EHS-ventil, krydsgreb, multifunktionsjoystick    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aktivering af EHS-ventil, linearmodul                          |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Udvendig betjening af hydraulikventil bagpå                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Load sensing-system med aksialstempelpumpe (75 l/min)          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| Load sensing system med aksialstempelpumpe (110 l/min)         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Load sensing-system med aksialstempelpumpe (158 l/min)         |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 4. EHS-ventil bag eller 3. EHS-ventil bag og 1. EHS-ventil for | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                     |                                     |
| 4. EHS-ventil bag                                              |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 5. EHS-ventil bag                                              |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 1. EHS-ventil for                                              |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            |                                     |
| 2. EHS-ventil for                                              |                                     |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Hydraulisk Power Beyond-tilslutning                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Retur bag                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Trykløst returflow, bag                                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| DUDK-koblinger bag (kan kobles under tryk)                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| UDK-kobling bag                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Biologisk hydraulikolie                                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

|                                                           |                                     |                                     |                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ekstraudstyr                                              |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Manuelt træk                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Automatisk anhængerkobling med fjernbetjening, bag        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Kugletræk, højdejusterbar                                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Kugletræk, kort                                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Kugletræk, lang                                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Hitch                                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Trækbom                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Piton-fix                                                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Komfortballast til frontvægt (kan ikke fås med frontlift) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Ballastvægte til baghjul                                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Enkelt, eller dobbelt virkende                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Drejelige forskærme                                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

|                               |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Frontlæsser                   |                          |                          |                          |                          |
| Frontlæsser, monteringsdele   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Frontlæsser Cargo 4X/75       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Frontlæsser Cargo 4X/80       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Frontlæsser Cargo Profi 4X/80 |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



FENDT 500 VARIO

## Tekniske data



|                           |                 | 512 Vario | 513 Vario | 514 Vario | 516 Vario |
|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Motor</b>              |                 |           |           |           |           |
| Nominel effekt ECE R 120  | kW/hk           | 91/124    | 98/133    | 110/150   | 120/163   |
| Maksimal effekt ECE R 120 | kW/hk           | 96/131    | 104/141   | 115/156   | 126/171   |
| Antal cylindre            | Antal           | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Cylinderboring/slaglængde | mm              | 101/ 126  | 101/ 126  | 101/ 126  | 101/ 126  |
| Cylindervolumen           | cm <sup>3</sup> | 4038      | 4038      | 4038      | 4038      |
| Nominel hastighed         | omdr.           | 2100      | 2100      | 2100      | 2100      |
| Maks. moment ved 1450 o/m | Nm              | 550       | 590       | 649       | 687       |
| Momentstigning            | %               | 42.0      | 40.0      | 38.0      | 33.0      |
| Brændstofniveau           | liter           | 298.0     | 298.0     | 298.0     | 298.0     |
| AdBlue-tank               | liter           | 31.0      | 31.0      | 31.0      | 31.0      |

|                             |      |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Transmission og PTO</b>  |      |                   |                   |                   |                   |
| Transmissionstype           |      | ML 90             | ML 90             | ML 90             | ML 90             |
| Hastighedsområde 1          | km/t | 0,02-28           | 0,02-28           | 0,02-28           | 0,02-28           |
| Hastighedsområde 1 - bak    | km/t | 0,02-17           | 0,02-17           | 0,02-17           | 0,02-17           |
| Hastighedsområde 2          | km/t | 0,02-50           | 0,02-50           | 0,02-50           | 0,02-50           |
| Hastighedsområde 2 - bak    | km/t | 0,02-33           | 0,02-33           | 0,02-33           | 0,02-33           |
| Tophastighed                | km/t | 50                | 50                | 50                | 50                |
| Bagerste PTO                |      | 540/ 540E/ 1000   | 540/ 540E/ 1000   | 540/ 540E/ 1000   | 540/ 540E/ 1000   |
| Bagerste PTO (ekstraudstyr) |      | 540E/ 1000 /1000E | 540E/ 1000 /1000E | 540E/ 1000 /1000E | 540E/ 1000 /1000E |
| Forreste PTO (ekstraudstyr) |      | 1000              | 1000              | 1000              | 1000              |

|                                                |       |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Lift og hydraulik</b>                       |       |        |        |        |        |
| Pumpe med variabelt flow                       | l/min | 75     | 75     | 75     | 75     |
| Pumpe med variabelt flow 1                     | l/min | 110    | 110    | 110    | 110    |
| Pumpe med variabelt flow 2                     | l/min | 158    | 158    | 158    | 158    |
| Driftstryk/styretryk                           | bar   | 200+20 | 200+20 | 200+20 | 200+20 |
| Maks. ventiler (for/midt/bag) Power/Power Plus | Antal | 1/0/4  | 1/0/4  | 1/0/4  | 1/0/4  |
| Maks. ventiler (for/midt/bag) Profi/Profi Plus | Antal | 2/0/5  | 2/0/5  | 2/0/5  | 2/0/5  |
| Maks. disponibel hydraulikoliemængde           | liter | 55     | 55     | 55     | 55     |
| Maks. løftekraft på bageste lift               | daN   | 7780   | 7780   | 7780   | 7780   |
| Maks. løftekraft på frontlift                  | daN   | 3420   | 3420   | 3420   | 3420   |

|                          |  |           |           |           |           |
|--------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Dæk</b>               |  |           |           |           |           |
| Standardfordæk           |  | 480/65R28 | 480/65R28 | 480/70R28 | 540/65R28 |
| Standardbagdæk           |  | 600/65R38 | 600/65R38 | 580/70R38 | 650/65R38 |
| 1. Fordæk (ekstraudstyr) |  | 16.9R28   | 16.9R28   | 480/65R28 | 480/65R28 |
| 1. Bagdæk (ekstraudstyr) |  | 20.8R38   | 20.8R38   | 600/65R38 | 600/65R38 |

|                                                     |    |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------|----|------|------|------|------|
| <b>Mål</b>                                          |    |      |      |      |      |
| Sporvidde, for (standarddæk)                        | mm | 1880 | 1880 | 1880 | 1880 |
| Sporvidde, bag (standarddæk)                        | mm | 1860 | 1860 | 1860 | 1860 |
| Samlet bredde med standarddæk                       | mm | 2501 | 2501 | 2501 | 2501 |
| Samlet længde                                       | mm | 4453 | 4453 | 4453 | 4453 |
| Samlet højde kabine med standarddæk uden VarioGuide | mm | 2930 | 2930 | 2965 | 2965 |
| Samlet højde kabine med standarddæk med VarioGuide  | mm | 2980 | 2980 | 3015 | 3015 |
| Maks. frihøjde                                      | mm | 530  | 530  | 530  | 530  |
| Akselafstand                                        | mm | 2560 | 2560 | 2560 | 2560 |

|                                                                                         |    |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|
| <b>Vægte</b>                                                                            |    |         |         |         |         |
| Egenvægt (basistraktor med kabine - fulde tanke, uden fører)                            | kg | 6050.0  | 6050.0  | 6400.0  | 6400.0  |
| Maks. tilladt samlet vægt op til 40 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet | kg | 10500.0 | 10500.0 | 10500.0 | 10500.0 |
| Maks. tilladt samlet vægt op til 50 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet | kg | 10500.0 | 10500.0 | 10500.0 | 10500.0 |
| Maks. lodret belastning på anhængerkobling                                              | kg | 2000.0  | 2000.0  | 2000.0  | 2000.0  |

OFTÉ STILLEDE SPØRGSMÅL. ALT OM FENDT.

## Hvad kan vi gøre for dig?

### Hvordan skiller Fendts service sig ud?

For os betyder service, at vi kender og forstår dit arbejde, så vi kan imødekomme dine krav om pålidelighed og sikkerhed og handle i din økonomiske interesse. Vi står bag vores produkter og har udviklet dem til de højeste krav og lang levetid. Vores service er partnerskabsaspektet til dit arbejde.

### Hvad er Fendts koncept med én terminal?

Kun én terminal betyder: Uanset om det er køretøjskontrol, ISOBUS-redskabsstyring, automatiseret styring med VarioGuide, dokumentation med VarioDoc, kamerafunktioner eller forskellige hjælpefunktioner – hos Fendt gøres alting let med én terminal, Fendt Varioterminal. Kun én terminal betyder desuden, at hos Fendt er betjeningen ensartet og logisk. Uanset om du kører en Fendt Vario, en Fendt-mejetærsker eller en Fendt Katana, vil du finde vej med det samme og føle dig hjemme i alle Fendt-maskiner.

### Hvordan får jeg en Variotronic<sup>TM</sup>-opdatering?

Fendt Variotronic<sup>TM</sup> kan opdateres, så du altid har den sidste nye teknologi i din Fendt og i fremtiden på din terminal. Få yderligere oplysninger hos din Fendt-forhandler.



## Kontakt til Fendt.

### fendt.com

Du kan finde alt online - fra brochurer til tekniske specifikationer, fra rapporter om kunder eller vores virksomheder til vores Fendt-begivenhedskalender.

### Fendts konfigurator

Med Fendts maskinkonfigurator kan du vælge mellem alle tilgængelige udstyrsvariationer og sammensætte den optimale maskine til din bedrift. Fendt-konfiguratoren findes online på [www.fendt.com](http://www.fendt.com), hvor der er et link direkte til den på startside.

### fendt.tv

Fendt døgnet rundt – vores Fendt Media Library gør det muligt. Vores internet-tv giver dig nyheder og oplysninger om Fendt døgnet rundt.

### Testkørsler

Gå ind på [fendt.com](http://fendt.com) og gå til området "Service og salg" under "Fendts Verden". Vælg "tractor demonstration service". Så kan du straks tilmelde dig en prøvetur med en traktor.

### facebook.com/FendtGlobal

Følg os på Facebook og se nyhederne fra Fendt World. Kom og se!

### instagram.com/fendt.global

Følg os på Instagram og bliv Fendt-fan. Der finder du spændende artikler om Fendt.





# FENDT

## Forførende Fendt!



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Tyskland

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt er et globalt varemærke under AGCO.  
Alle angivelserne vedrørende leveringsomfang, udseende, effekt, mål og vægt, brændstofforbrug og driftsomkostninger svarer til de data, der var aktuelle, da brochuren blev trykt. Disse kan være ændret inden køb af maskinen. Din Fendt-forhandler vil stå til rådighed for at oplyse dig om eventuelle ændringer. Maskinerne er ikke vist med landespecifikt udstyr.