



# FENDT

## Fendt 500 Vario





# Fendt 500 Vario.

- 4 Med ett blick.

6 Spotlights.

10 Motor.

14 Transmisjon.

18 Hydraulikk.

24 Oppbygging.
- 28 Førerhus.

34 Smart Farming.

42 Fendt Services.

48 Teknologidetaler.

50 Utstysvarianter.

51 Tekniske spesifikasjoner.



# Med ett blick.

**Fendt 500 Vario – Fordi du kan se alt – på maskinen og på kontoret.**  
Fendt 500 Vario kombinerer kompakt størrelse med effekt og allsidighet på jordet, på grasmark og for transport, men er samtidig en gårdstraktor. Med alle FendtONE-funksjoner gir kompaktserien deg enkel innføring i sporfølging og systemstøttet dokumentasjon. Med de fire utstyrsalternativene Power, Power+, Profi og Profi+ velger du det perfekte utstyret for dine behov.

- Effektsegment 124 - 163 hk nominell effekt (iht. ECE R 120)
- FendtONE:
  - Ny førerplass for sjåføren (onboard)
  - Planlegge og administrere funksjoner med FendtONE offboard
- 3 forskjellige trepunktshydraulikkalternativer foran, opp til typen med vektavlastning
- VisioPlus-førerhus i 3 forskjellige versjoner
- Fendt Reaction styresystem
- Fendt Guide sporfølging med valg av mottakere
- Valg av mange Smart Farming løsninger, som f.eks. Fendt TI Headland for profesjonelt arbeid på vendeteigen
- Programvareoppdatering aktivert: Effektivitet som vokser med deg

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



## Fendt 500 Vario Spotlights.

Her finner du de spesielle Fendt-løsningene, de såkalte Fendt Spotlights, som utgjør forskjellen, og gjør arbeidet ditt bedre hver dag.



### 1. VisioPlus-førerhus

- Romslig førerhus med et synsfelt på 77°
- Mange oppbevaringsplasser
- Komfortabelt passasjersele

### 2. FendtONE førerplass

- Nytt armlene med kjente Fendt-elementer
- Fleksibel tastetildeling via Individual OperationManager (IOM)
- Kombinerer opptil tre visningsalternativer: 10-tommers instrumentpanel, 12-tommers terminal på armlenet, 12-tommers terminal i taket
- Fargeidentifikasjon for de ulike funksjonsgruppene, selv når funksjonen endres
- 3L-joystick med vendegirknapp

### 3. Trepunktshydraulikk foran kat. 2 m/posisjon / avlastning

- Trepunktshydraulikk foran fullt integrert i kjøretøykonseptet
- Permanent høydejustering av redskapet til terrenget

### 4. Frontlaster Fendt CARGO 4X/80DW med 3. ventil

- Betjening av opptil tre funksjoner samtidig, f.eks. ved bruk av en rundballeklemme: Senke, tilte ut og åpne balleklemmen

### 5. Programvareoppdateringer – alltid på det nyeste tekniske nivå

- Sikring av det tekniske forspranget og verdibevaring av maskinen





#### 6. Fendt Reaction styresystem

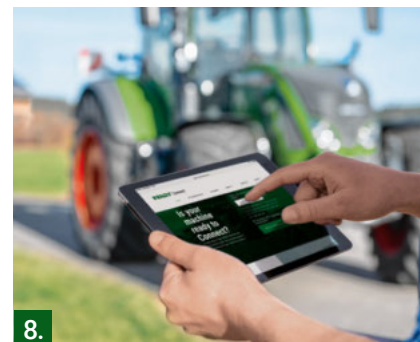
- Sikker retningsstabilitet: Ratt føres automatisk til midtstilling
- Sikker og følsom styring og behagelig kjøring som med bil/lastebil

#### 7. FendtTI vendeteigsautomatikk

- Lagre gjentakende prosesser på vendeteigen og aktiver ved ønsket tidspunkt
- Opprett optimale betjeningsprosedyrer manuelt når du står i ro eller registrer dem og lagre dem under kjøring
- Aktivering av definert sekvens med arbeidstrinn via et knappetrykk

#### 8. Smart Farming Module – kan velges individuelt

- Fire moduler kan velges etter behov: Sporfølging - agronomi - telemetri - maskinstyring
- Hver modul består av en basispakke med alle nødvendige oppstartsprogrammer
- Kan utvides etter behov med alternativer: Fendt Contour Assistant, Fendt Headland, Fendt Section Control og Fendt Variable Rate Control og mange flere.



#### 9. Infotainment-pakke + 4.1 lydsystem

- Handsfree telefon: 8 mikrofoner innebygd i taket for perfekt akustikk
- Beste radiomottak takket være FM/AM/DAB+/HD og søk med permanent sender via to antenner
- Fire HighEnd-høytalere og en subwoofer gir overlegen lydqualität
- MP3-avspilling via USB, AUX-IN eller via Bluetooth direkte fra smarttelefon

#### 10. Automatisk låsing av styrende tilhengeraksel

- Tilhengere med passivt styrende aksel kan åpnes automatisk innenfor et egendefinert hastighetsområde
- Ingen manuell låsing av passivt styrende aksel er nødvendig utenfor det valgte hastighetsområdet og eller under rygging
- Stabil kjøreatferd ved høyere hastigheter takket være låst tilhengerstyring





# Motor.

Høyt dreiemoment, sparsom og ren.  
Den dynamiske 4-sylindret motoren til Fendt 500 Vario med høyt dreiemoment imponerer med sitt sparsomme diesel- og AdBlue-forbruk, samtidig som den oppfyller dagens eksosstandard i trinn V.



### Egenskaper

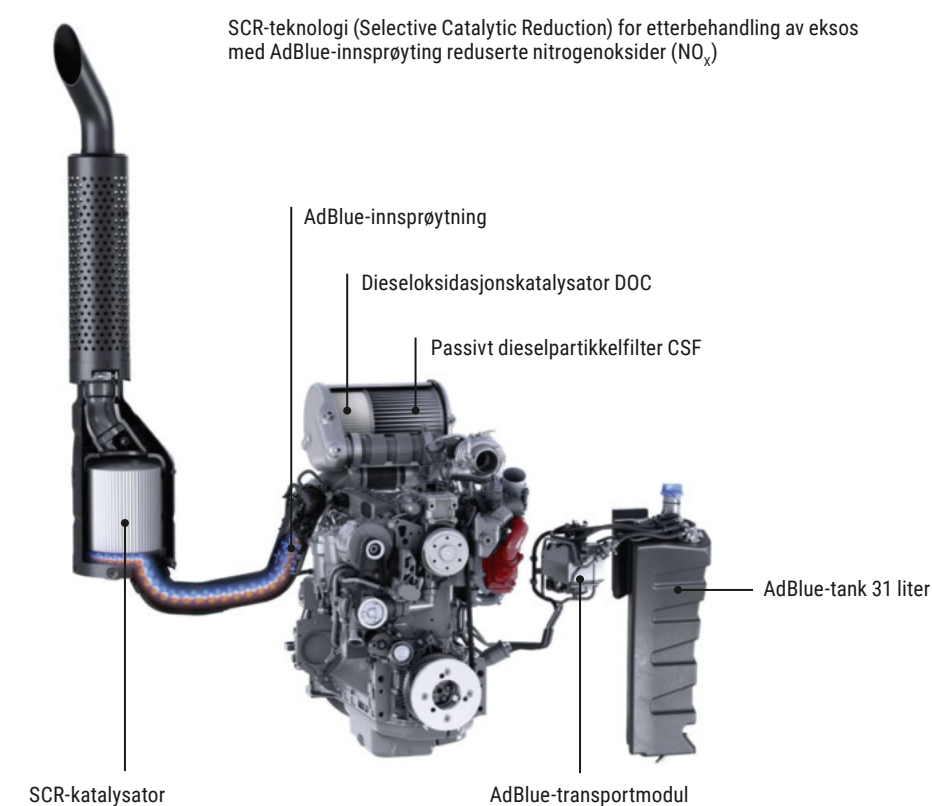
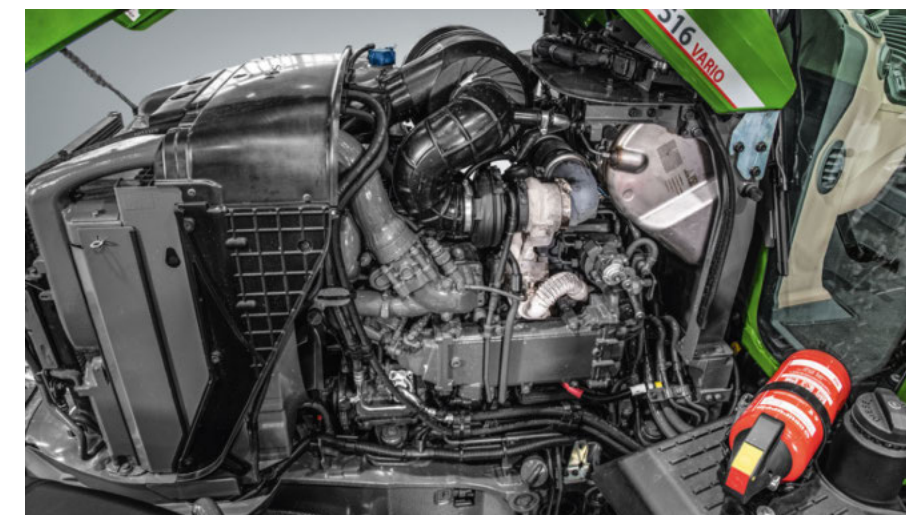
- Deutz (TCD 4.1 L4) - 4,04 liters slagvolum, 4 cylindere, 4 ventilsteknikk
- Etterbehandling av eksos med ekstern eksosresirkulering (AGR), dieseloksidasjonskatalysator (DOC), passiv dieselpartikkelfilter (DPF) og Selective Catalytic Reduction (SCR)
- Pneumatisk styrt Wastegate turbolader uten motorbrems (gjelder alle typer)
- Drivstoff-forfilter med termostatventil
- Panserlås, kan kun åpnes med kjøretøyets tenningsnøkkel



- + Optimale ytelsesegenskaper
- + Oppfyller utslippsstandarden Tier 4 final/ Stage V
- + Den kompakte utformingen gir en svært god oversikt
- + Elektronisk motorstyring garanterer optimal utnyttelse av motoren



- + Lavt nominelt turtall ved 2100 o/min for optimert drivstofforbruk
  - + Elektronisk motorstyring gir optimal innstilling av motoren
  - + Høyt dreiemoment for de høyeste effektkrav
- Bredt konstant effektområde
  - Effektkarakteristikk
  - CommonRail – multiinnsprøytning med 1600 bar innsprøytningstrykk
  - Topphastighet ved redusert motorturtall (1700 o/min ved 50 km/t eller 1400 o/min ved 40 km/t)
  - Høyt maksimalt dreiemoment på 699 Nm ved 1500 o/min (516 Vario)
  - Høyeste dreiemomentøkning (opptil 36 %)





# Transmisjon.

Kjør alltid med den perfekte hastigheten optimalt økonomisk: Med Fendt Variotransmisjon kan du bruke effektreserver som ikke er tilgjengelige i powershift-transmisjoner.



### Velprøvd ML 90 Variotransmisjon

- Trinnløs, rykkfri igangsetting og kjøring for maksimal fleksibilitet
- Trinnløs drift fra 20 m/t til 50 km/t ved redusert motorturtall (1700 o/min)
- Fullstendig slitasjefri skifting av kjøreretning ved å vinkle den hydrauliske pumpen
- Enkel betjening av transmisjonen via joystick, elektromekanisk drivverk og justeringsaksel med kamspor
- Automatisk betjening via cruisekontroll og automatisk grenselastregulering 2.0
- Høyeffektive hydrostater med svært høy virkningsgrad

- Permanent kraftoverføring
- Uavhengig styring av motor-/krafttuttaksturtall og kjørehastighet
- Separate kretser for transmisjon- og hydraulikkolje

### Fordeler

- Høy drivstoffeffektivitet gjennom automatisk justering av transmisjonens utveksling og motor (TMS) avhengig av belastning
- Lavt drivstofforbruk under transport på grunn av redusert motorturtall ved topphastighet
- Optimal motorutnyttelse gjennom trinnløs hastighetsjustering

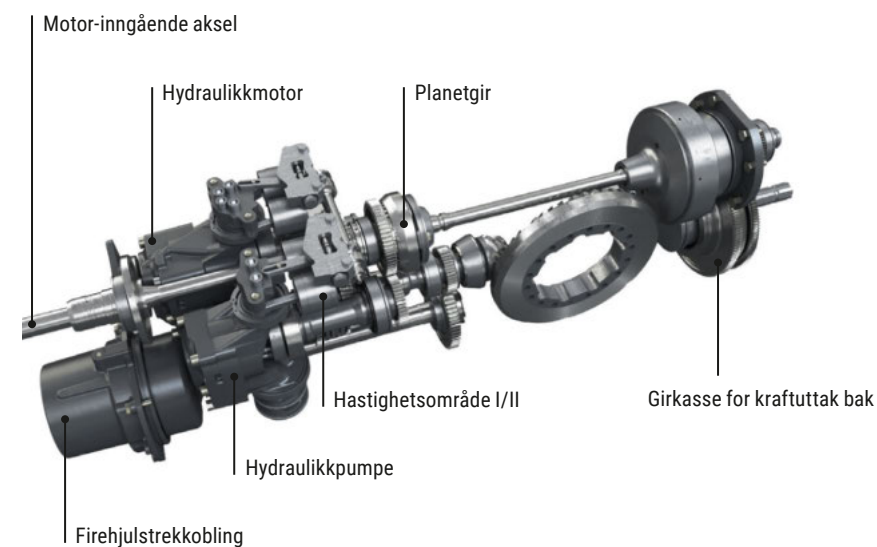
- Oljeskift bare hver 2 000 driftstime
- Det kreves ingen spesiell olje
- Elektronisk styring sikrer optimal justering og overvåking av transmisjonen
- Ingen urenheter gjennom det hydrauliske systemet takket være separate oljekretser

### Tre krafttuttakshastigheter

- Krafttuttak med tre hastigheter eller flenset krafttuttakstapp med to hastigheter
- Forbindelse mellom veivaksel og krafttuttakstappen kun med ett girtrinn
- Krafttuttakshastighet forhåndsvelges på instrumentpanelet eller i terminalen
- Utvendig betjening på begge baksjermene
- Automatisk oppstartskontroll
- Overbelastningsvern for å beskytte motoren
- Stasjonær drift er mulig
- Skrå og faset splineprofil, og dermed rask og enkel kobling av kraftoverføringsaksler
- Nominell krafttuttakshastighet oppnås ved ca. 1940 o/min på motoren (eller 540 E ved ca. 1500 o/min), noe som resulterer i lavt drivstofforbruk



- + Krafttuttaksdrevne redskaper kan kjøres med konstant turtall og samtidig med variabel kjørehastighet
- + Tids- og drivstoffbesparende redskapskombinasjoner takket være krafttuttak foran og bak





## Hydraulikk.

Utstyrt med moderne Load-Sensing-teknologi, opptil sju elektrohydrauliske ventiler og trepunktshydraulikk foran og bak med overlegen funksjonalitet oppfyller denne Fendt 500 Vario alle ønsker angående hydraulikk.

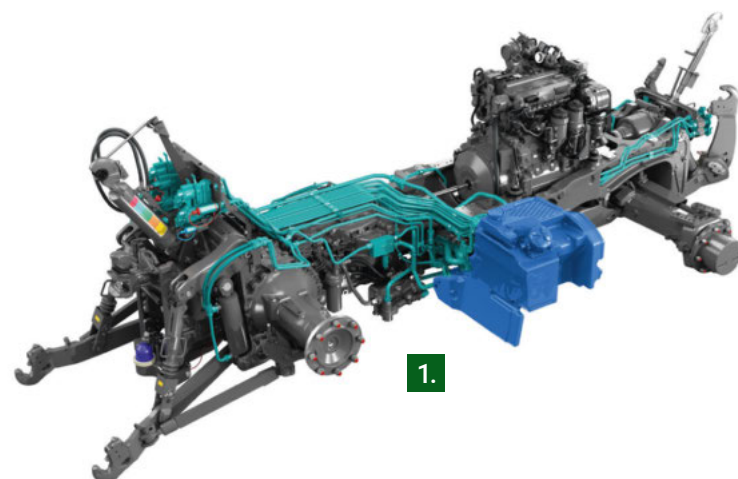


### 1. Kjennetegn

- Power/Power+: standard Load-Sensing-Pumpe med valgfri 75 eller 110 l/min pumpeeffekt
- Profi/Profi+: standard Load-Sensing-Pumpe med valgfri 110 eller 158 l/min pumpekapasitet
- 55 liter anvendbart oljevolum
- Separate oljereservoar for transmisjon- og hydraulikkolje
- Optimal ergonomisk tilordning av

betjeningslementer for arbeidshydraulikk og trepunktshydraulikk

- Flere innstillingsalternativer via terminalen (fri tildeling av betjeningssteder, tidsfunksjon, innstilling av oljemengde,...)
- Forvarming av hydraulisk olje



### 2. Arbeidshydraulikk - Funksjoner

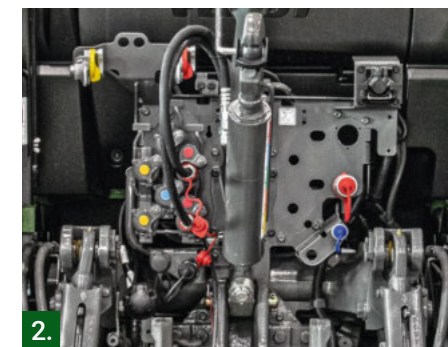
- For Power/Power+ gjelder: Totalt maks. 4 dv eksterne hydraulikkventiler (foran 0/bak 4 eller foran 1/bak 3)
- For Profi/Profi+ gjelder: Totalt maks. 7 dv eksterne hydraulikkventiler (maks. 5 dv ventiler bak og maks. 2 dv ventiler foran)
- Gjennomstrømningsmengde på 0-100 l/min for hver ventil (+ og - hver for seg) kan justeres
- Power Beyond tilkobling
- Valgfrie koblinger til DUDK-spaken (UDK er standard)
- Anvendbart hydraulikkoljevolum: 55 liter
- Utvendig betjening på begge sider er tilgjengelig for en hydraulikkventil som kan tilordnes fritt



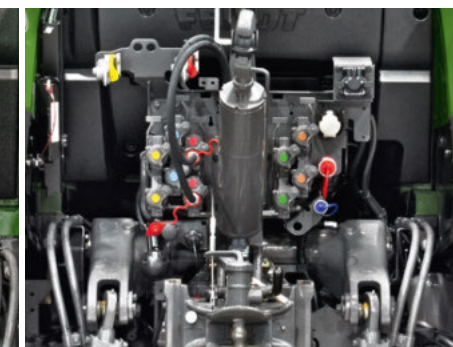
- + Dobbeltvirkende hydraulikkventiler med flytestilling
- + Mange innstillingsmuligheter
- + Enkel og komfortabel drift via multifunksjonskjørespak (proporsjonal) og joystick eller 3L-joystick og lineærmoduler

### 3. Automatisk lås av styreaksel på tilhengerredskap

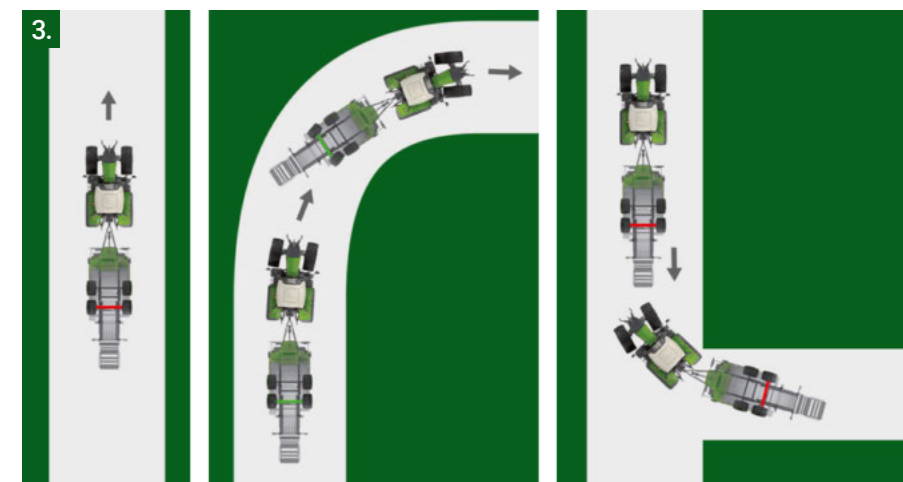
- Automatisk låsing og åpning av passiv styrbar aksel over og under definerbare kjørehastigheter
- Styreakselen låses alltid under rygging
- Aktivisering og justering av hastighetsområdet (nedre grense: 0-3 km/t, øvre grense 10- 25 km/t) og tildeling av hydraulikkventilen i terminalen
- Kan overstyre automatikken



Power/Power+



Profi/Profi+





## 2. Komfort-trepunktshydraulikk foran med posisjonsregulering og vektavlastning

- Aktiv regulering av avlastningstrykket
- Justerbar avlastningsvirkning takket være trykkgrensingsventil
- Enkel og komfortabel justering av avlastningseffekten i terminalen
- Posisjonssensor på trepunktshydraulikk foran for registrering av ujevnheter i underlaget
- Det kreves ingen avlastningsfjærer på slåmaskinen

### Fordeler

- Stor løftkraft for en rekke bruksområder
- Kompakt design
- Ingen begrensninger for arbeidshydraulikk med trepunktshydraulikk foran (egen hydraulikkventil)
- Trekkstengene kan rask foldes opp og demonteres
- Passiv vibrasjonsdemping via nitrogenakkumulator
- Mange varianter for ulike bruksområder
- Enklere tilkobling av redskaper med utvendig betjening
- Enkel betjening og innstilling via proporsjonale fingertuppbrytere, dreiehjul for dybderegulering, minnefunksjon (for versjon med posisjonskontroll) og terminal
- Vektavlastning f.eks. for frontmonterte slåmaskiner (også for Power/Power+);
- Sparer drivstoff, beskytter bakken, retningsstabilitet
- Betjening også mulig med multifunksjonsspaken
- Beskyttelse av stempelstengene på løftesyndere med hjelp av belger, for eksempel mot steinsprut

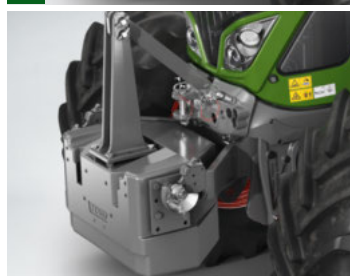


## 3. Trepunktshydraulikk bak

- Høy løftekapasitet: 7 890 daN
- EHR med proporsjonal betjening via fingertuppbryter, dreiehjul for dybderegulering, 2 minneposisjoner
- Enkeltvirkende sylindere med låsefunksjon via mekanisk låsing
- Enkeltvirkende på Power/Power+
- Valgfrie dobbeltvirkende sylindere på Profi/Profi+
- Betjening bak på venstre og høyre baksjerm
- Forsterkede løftestag og stabilisatorstag
- Aktiv svingningsdemping for kjøring på vei med redskap
- Lastkompensert senking
- Verktøyfri skifte mellom kat. 2/3 ved å bytte bolter

### Fordeler

- Høy løftekapasitet for all bruk
- Utvendig betjening på begge sider for enkel til- og frakobling av redskaper
- Svingningsdemper for best mulig kjørekraft selv med tunge redskaper
- Enkel betjening og justering via betjeningsmodul trepunktshydraulikk og instrumentpanel/terminal
- Høy brukervennlighet
- Lastkompensert senking for konstant senkehastighet, selv med varierende redskapsvekter (f.eks. såmaskin)
- Trepunktshydraulikken kan også betjenes via kjørespaken



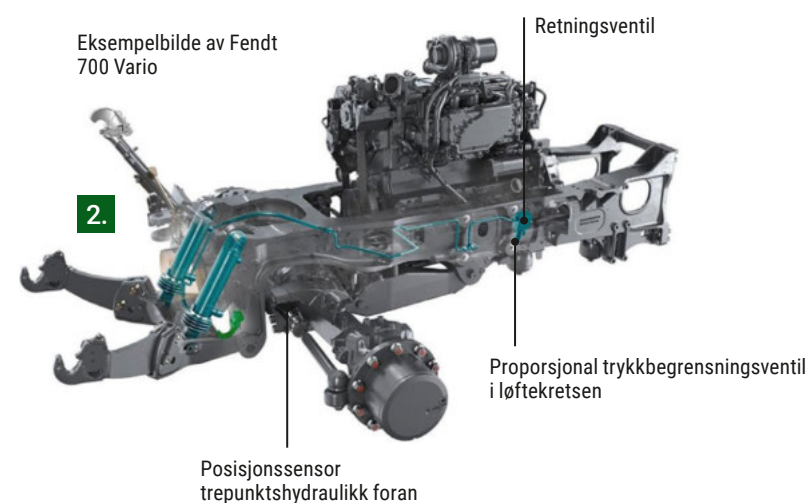
## 1. Trepunktshydraulikk foran

- Høy løftekapasitet: 3 420 daN
- Egen hydraulikkventil for trepunktshydraulikk foran (separat fra arbeidshydraulikk)

### Varianter:

- Uten trepunktshydraulikk foran
- Komfort-ballastopptak

- Standard trepunktshydraulikk foran EV
- Komfort-trepunktshydraulikk foran med dobbeltvirkende sylindere og posisjonsregulering
- Komfort-trepunktshydraulikk foran med dobbeltvirkende sylindere, posisjonsregulering og vektavlastning (også mulig på Power/Power+)





# Oppbygging.

Den plassbesparende halvrammeutformingen til Fendt 500 Vario skaper plass for fjæring med langsgående bæream, som utmerker seg med svært høy kjørekomfort.



### VarioActive styring

- i forbindelse med Power+/Profi+ utstyrsnivå
- På vendeteigen oppnås fullt svingutslag ved ca en rattomdreining
- VarioActiv styring bruker samme styreventil som Fendt Guide
- Med VarioActiv styring aktivert er topphastigheten begrenset til 25 km/t
- Fra 8 til 18 km/t har styresystemet ingen begrensninger, fra 8 til 18 km/t reduseres styreutvekslingen lineært



**Uten VarioActive:**  
1x rattomdreining = 26,6°

**Med VarioActive:**  
1x rattomdreining = 43,3°

**Overlegen kjørekomfort**  
Intelligent kombinasjon av 5 systemer for maksimal kjøre- og arbeidskomfort: Chassis – fjæringssystemer

1. Nivåregulert forakselfjæring: For konstant kjørekomfort, uavhengig av lasten, gjennom nivåregulering
2. Førerhusfjæring: Mekanisk eller pneumatisk fjæret førerhus og avfjæret fører sete
3. Aktiv svingningsdemping av trepunktshydraulikk bak: Svingninger fra redskapen bak er balansert for å hindre svingninger: Foraksel med jevn belastning - full styrbarhet
4. Svingningsdemper på trepunktshydraulikk foran via nitrogenakkumulator: Hindrer svingninger, beskytter redskapet og garanterer kjøresikkerhet og kjørekomfort under store belastninger
5. Fendt Reaction styring med selvoppretting: Sensitiv Fendt Reaction styring for sikker og retningsstabil kjøring





## Førerhus.

Fendt VisioPlus-førerhuset har suveren oversikt og god plass. Den nye førerplassen FendtONE garanterer mer funksjonalitet, tilpasningsmuligheter og ergonomi. Du vil føle deg hjemme her med en gang.



## 2. Førerhusvarianter

Velg mellom tre førerhusvarianter:

- Panorama-førerhus VisioPlus: Frontrute og høyre side av førerhuset kan ikke åpnes; hel frontrute
- Panorama-førerhus VisioPlus + dør til høyre: Hel frontrute, dør til venstre og høyre
- Standard førerhus VisioPlus: Høyre dør og frontrute kan åpnes (høyre side uten B-stolpe blir til dør)

## 3. Kabinfjæring

Valg mellom to varianter:

- Mekanisk: To konuslagre foran, panhardstav, to mekaniske fjærelementer bak
- Pneumatisk: To konuslagre foran, panhardstav, to pneumatiske fjærelementer bak, integrert nivåregulering

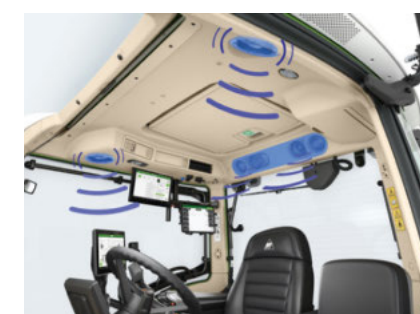


## Oversikt- VisioPlus-førerhus

- FendtONE betjeningsfilosofi
- VisioPlus-førerhus i 3 forskjellige varianter
- Kompakt bakspeil med integrert vidvinkelspeil som standard
- Tilleggsutstyr: store, elektrisk justerbare bakspeil med mulighet for justering og varme, oppvarmet vidvinkelspeil
- Klimaanlegg eller automatisk klimaanlegg
- Instrumentpanel følger rattet ved justering av rattvinkel
- Ulike lagrings- og oppbevaringsmuligheter
- Alternativ startspærre med kodet nøkkel
- Diverse fjæringssystemer
- Innovativ kryssbelysning

## 1. Fordeler VisioPlus-førerhus

- Førerhus med ideelle dimensjoner: 6,1 m² glassflate, 2520 l romvolum, 77°synsfelt
- Høyere ytelsesevne for sjåføren gjennom optimal kjøre- og betjeningskomfort
- Lavt støynivå og utmerket sikt i alle retninger for komfortabelt arbeid
- Mange utstyrsalternativer for alle krav
- Pneumatiske fjæringssystemer
- Lagringsmuligheter for mat og drikke, og en ryddig arbeidsplass
- Sikkerhetspakke med førstehjelpsskrin, sikkerhetsvest og varseltrekant
- Kryssende arbeidslys gir best mulig sikt i mørket uten skyggelegging



- + Fremtidsrettet Infotainment System med mange utvidelsesmuligheter
- + Perfekt balansert lyd i førerhuset
- + Maksimal brukervennlighet
- + Fullstendig integrering i kjøretøyet

## 4. Infotainment – Oversikt

Elektronisk plattform for underholdning og kommunikasjon:

- Infotainment-pakken inneholder fire integrerte moduler:
- High End handsfree-system
  - Radiomottak av høyeste kvalitet over hele verden
  - Tilkobling av en rekke eksterne lydkilder
  - Fullstendig integrert betjening via terminal eller dreieknapp på armlenet

Lydsystem i forskjellige trinn:

Infotainment-pakken inneholder fire integrerte moduler:

- Infotainment-pakke: 4 førsteklasses høyttalere
- Infotainment-pakke + 4.1 lydsystem (fra Profi): 4 førsteklasses høyttalere pluss Subwoofer, som er integrert i en lydbar



#### Utstyrslinjer med ulike Settings

Du kan velge mellom to forskjellige Settings for hver utstyrsvariant. Alle bilder viser standardutstyr og med trepunktshydraulikk foran som tilleggsutstyr.

#### 4 forskjellige utstyrslinjer:

- Power
  - Power+
  - Profi
  - Profi+
- Med "+" er traktoren alltid forberedt for sporfølging inkl. sporfølging basispakke
  - Du kan velge mellom to forskjellige Settings (Setting 1 og Setting 2) per utstyrslinje



#### Power Setting 1

- Alternativ: Med terminal på armlenet
- Uten joystick
- To fingertuppbrytere (lineærmodul) for betjening av de eksterne hydraulikkventilene



#### Power Setting 2

- Alternativ: Med terminal på armlenet
- Joystick



#### Power+ Setting 1

- 12-tommers terminal på armlenet
- Joystick
- To fingertuppbrytere (lineærmodul) for betjening av de eksterne hydraulikkventilene



#### Power+ Setting 2

- 12-tommers terminal på armlenet
- 3L-joystick
- To fingertuppbrytere (lineærmodul) for betjening av de eksterne hydraulikkventilene



#### Profi Setting 1 / Profi+ Setting 1

- 12-tommers terminal på armlenet
- Joystick
- Fire fingertuppbrytere (fire lineære moduler) for betjening av de eksterne hydraulikkventilene



#### Profi Setting 2 / Profi+ Setting 2

- 12-tommers terminal på armlenet
- 3L-joystick
- Fire fingertuppbrytere (fire lineære moduler) for betjening av de eksterne hydraulikkventilene

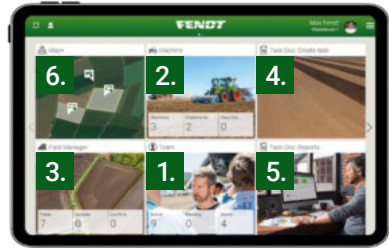




## Smart Farming.

I dag er en traktor mye mer enn bare stål og jern. Intelligente teknologiløsninger sikrer at flåten kan brukes med maksimal effektivitet.

## FendtONE offboard.



### 1. Oversiktlig teamadministrasjon

- Oversikt over ansatte og deres roller i bedriften (eier, sjåfør, praktikant osv.)
- Ulike tillatelser for ulike funksjoner i FendtONE (lese, skrive, ingen tilgang)
- Definere sluttdata for kontoer

### 2. Effektiv maskinadministrasjon

- Sentral oversikt over maskinflåten
- Telemetriinformasjon som posisjon, antall timer kjørt, feilkoder, AdBlue- og dieselnivå
- Serviceinformasjon, garantiinformasjon, lisensadministrasjon

### 3. Nøyaktig skifteadministrasjon

- Enhetlige feltgrenser og sporlinjer på alle maskiner gjennom rask og sømløs datautveksling
- Optimalisering av AB-linjer med hensyn til antall og lengde på rutelinjer og overlappingsområdet

### 4. Enkel oppretting av jobber

- Opprett jobber med bare noen få klikk
- Trådløs overføring til maskinen
- Enkel arbeidskoordinering med ansatte: Tydelig oppgavefordeling og -rapportering

### 5. Omfattende jobbrapport

- Tydelige rapporter som inneholder relevante data om maskin, skifte og agronomi
- Spar tid under dokumentasjonen
- Ordrelatert visualisering av agronomi- og maskindata (hastighet, motorturtall, dosering, avvik fra nominell verdi osv.) i Heat Maps

### 6. Intelligent områdeadministrasjon

- Finn relevante steder (skifter, skifteinnkjøringer, gårdsområder, siloer) som er enkle å finne på, ved å navigere på Google Maps
- Enkel lokalisering av maskiner
- Innsikt i værdata for å støtte handlingsplanlegging

### 1. Flere visningsområder

- Digitalt 10" instrumentpanel: fleksibel visning av viktige data som kjørecomputer, knappetildeling osv.
- 12" terminal på armlenet og i taket: individuell visning av traktorbetjening, sporfølging, ISOBUS-redskaper, Infotainment osv.

### 2. Flere betjeningsmuligheter

- Multifunksjonskjørespak: flere knapper som kan tildeles fritt (også for ISOBUS-funksjoner)
- 3L-joystick: opptil 27 funksjoner fordelt over opptil tre betjeningsnivåer (også for ISOBUS-funksjoner og betjening av frontlasteren med en 3. ventil)
- Fritt tildelbare knapper på armlenet
- Ingen ekstra betjeningslementer (terminaler, joystick) nødvendig

### 3. Individualiserbar

- Oppretting av brukerprofiler for lagring av innstillinger ved ulike førere
- Tildeling av administratorrettigheter
- Individualisering av visningsområdene
- Fri tildeling av knapper og visuell tilbakemelding for å unngå operatørfeil

## FendtONE onboard.



### 4. Enkel betjening

- Alle betjeningslementer sentralt på ett sted
- Intuitiv betjening (ligner som smarttelefoner og nettbrett)
- Flat menystruktur for enkel søking etter enkelte funksjoner
- Fargekoding av de ulike funksjonsgruppene
- Proporsjonal betjening av trepunktshydraulikken
- Proporsjonal betjening av hydraulikkventiler på multifunksjonskjørespaken
- Visning av meldinger med tekst

### 5. Sikker for fremtiden

- Stor lagringskapasitet
- Flere grensesnitt
- Gode tilkoblingsmuligheter



## Sporfølgning.

### Sporfølgning basispakke

- Omfatter forberedelse av traktor for sporføring og applikasjonen Fendt Guide

### Tilleggsutstyr

- Valg mellom ulike mottakere (NovAtel eller Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI Headland (Fendt TI Auto + Fendt TI Turn Assistant)

#### 1. Utvalg av mottakere for Fendt Guide

- 2 forskjellige GNSS-mottakere er mulig:
  - NovAtel-mottaker
  - Trimble-mottaker
- Hver driftsenhet kan individuelt velge mottakeren som passer best til kravene



- + Avlastning av føreren: full konsentrasjon på redskapet, enkel kontroll over arealet som allerede er bearbeidet
- + Sparepotensiale: Høyere arealkapasitet gjennom full utnyttelse av arbeidsbredden, samtidig som uønskede overlappinger minimeres og driftsutgiftene reduseres
- + Bærekraftig arealforvaltning: Minimering av jordpakking ved å redusere antall overkjøringer og optimalisere svingen på vendeteigen

### Fendt Contour Assistant

- Fendt Contour Assistant supplerer de kjente kjøresportypene med nytt kjørespor
  - Kontursegmenter
  - Enkeltkontur
  - Enkeltporsegmenter
- Tilgjengelig som programvarealternativ for utstysvarianten Profi+

### Fendt TI Headland

- Komplette pakke for profesjonelt arbeid på vendeteigen
- Består av disse to funksjonene
  - Fendt TI Auto
  - Fendt TI Turn Assistant
- Forutsetning: Fendt Guide (Sporfølgning basispakke, mottaker)

## Agronomi.

### Argonomi basispakke

- Agronomipakke basispakke omfatter det jobbrelevante dokumentasjonssystemet Fendt TaskDoc og de tilhørende offboard-komponentene
- Den inneholder en treårig TaskDoc-serverlisens som kreves for mobil dataoverføring mellom FendtONE offboard (eller et Farm Management System) og traktoren

### Tilleggsutstyr

- agrirouter

### agrirouter

- Nettbasert datautvekslingsplattform som muliggjør dataoverføring mellom maskiner og landbruksprogramvare på tvers av leverandører
- Agronomidata kan for eksempel sendes trådløst fra en FMIS til Fendt-terminalen via en agrirouter-konto, og omvendt
- Dataoverføring i standardisert format



- Kan brukes sammen med FendtONE:

- Med agrirouter kan andre Farm Management-systemer kobles til FendtONE >> trådløs datautveksling mellom Fendt-terminal og annen FMIS\*

### Forutsetning

- Argonomi basispakke

\*)Hvis den respektive produsenten av landbruksteknikk- eller landbruksprogramvare er medlem av agrirouter Konsortium. Mer info på [www.my-agrirouter.com](http://www.my-agrirouter.com)



- + Oversikt over oppgaver og jobber
- + Forenklet dokumentasjon av jobber og skiftarbeid
- + Løpende dokumentasjon på skiftarbeid
- + også forberedt for fremtidig dokumentasjon



NovAtel SMART7



Trimble AG-482



## Telemetri.

### Telemetri basispakke

Telemetri basispakken inneholder alle komponentene for bruk av Fendt Connect telemetrløsning

- ACM Box
- Lisens for bruk av Fendt Connect i fem år
- Fendt Connect Web Application og App

Alternativt kan produktet Fendt Smart Connect bestilles (gratis).

### Fendt Connect

- Fendt Connect er den sentrale telemetrløsningen for Fendt-maskiner
- Fendt Connect samler inn og analyserer maskindata slik at bønder og entreprenører kan overvåke, analysere og optimalisere tilstanden og bruken av maskinene sine
- Mobil dataoverføring (4G/LTE) gjør det mulig å hente aktuelle maskindata på alle steder - via en PC, nettbrett eller smarttelefon

### Fendt Smart Connect

- Fendt Smart Connect kan legges til som et alternativ i telemetri basispakken (gratis)
- Med Fendt Smart Connect kan maskinparameterne vises på iPad, f.eks. motorturtall, sluring, drivstoff- og AdBlue-forbruk, motorbelastning osv.
- I tillegg til mobilkommunikasjon er ACM-boksen utstyrt med eget WLAN, som gjør det mulig å overføre data til den gratis Fendt Smart Connect appen
- Med Fendt Smart Connect har føreren et ekstra visningsområde som kan tilpasses individuelt
- Det er ingen permanent datalagring

## Maskinstyring.

### Maskinstyring basispakke

- Forutsetning for ytterligere ISOBUS-funksjoner
- Enkel og intuitiv betjening av ISOBUS-redskaper via standard ISO 11783-grensesnitt på tvers av produsenter
- Traktorterminalen og redskapet er koblet sammen via en stikkontakt bak på traktoren

### Tilleggsutstyr

- Fendt Section Control (SC)
- Fendt Variable Rate Control (VRC)
- Fendt Implement Management (TIM)
- Redskapsstyring foran

### Fendt Section Control

- Under seksjonskontroll (SC) er den automatiske seksjonsstyringen for ISOBUS-redskaper
- Denne funksjonen er gjort mulig med Task Controller Section Control (TC-SC)
- Task Controller dokumenterer hvor området allerede er behandlet og overfører de nødvendige koblingskommandoene til maskinens jobbcomputer, som styrer de aktuelle seksjonene
- Vendeteigsmodus: Mulighet for å behandle den indre delen av skiftet først og deretter vendeteigene
- Krav: Fendt Guide, aktivering av TC-SC for traktor OG påmonteringsenhet



### Fendt Variable Rate Control (VRC)

- Med Variable Rate Control (VRC) menes den områdespesifikke styringen av tildelingsmengden for driftsmidler (frø, plantevernmiddel eller gjødsel)
- Grunnlag: Tildelingskart opprettes på forhånd ved hjelp av et Farm Management System
- Tildelingskartet overføres til maskinen som en ISO-XML-fil via mobiltelefonen eller USB (Formatet Shape er også kompatibel, kan bare overføres via USB)
- Task Controller TC-GEO justerer automatisk de angitte tildelingsmengdene avhengig av posisjonen
- Når du har fullført jobben, sendes en jobbrapport med de faktiske mengdene som er brukt tilbake i Farm Management System
- Forutsetninger: Fendt Guide, Agronomi Basispakke, Fendt Section Control samt en aktivering for ISOBUS-standard TC-GEO for traktor og redskap

### Fendt Implement Management (TIM)

- Med Traktor Implement Management (TIM) kan et redskap automatisk styre visse funksjoner på traktoren, f.eks. kjørehastighet eller hydraulikkventiler
- Dette er mulig så snart både traktor og redskap er utstyrt med ISOBUS-funksjonen TIM
- Ved hjelp av TIM optimaliserer redskapet kapasitetsutnyttelsen selv, sjåføren avlastes og maskinene arbeider mer produktivt
- Med Fendt Implement Management (TIM-Steering) kan maskinen motta styrekommandoer fra et redskap



## Fendt Services.

En Fendt-maskin er et høyteknologisk produkt for de høyeste kravene. Derfor tilbyr de sertifiserte Fendt-salgspartnere en førsteklasses service.



+47 6387 5000

Med hotline for nødssituasjoner kan den sertifiserte servicepartnere nås døgnet rundt





#### Det beste produktet under den beste beskyttelsen.

Tjenester og tjenesteytelser i særklasse:

- Korte avstander mellom våre opplærte servicemedarbeidere og deg
- Tilgang til reservedeler hele sesongen 24/7
- 12 måneders garanti på originale Fendt-deler og deres installasjon

#### 100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

- Fendt demonstrasjonstjeneste
- Fendt Expert føreropplæring
- AGCO Finance – Finansiering og tilbud om leie
- Fendt Care – Vedlikehold og fornyelse av garantier
- Fendt Certified – Program for brukte maskiner

## Fendt Certified / Fendt Care.

I dag sikrer vi morgendagens innsats.

#### Fendt demonstrasjonstjeneste

- Sett deg på og prøv det ut i stedet for å bare snakke om det
- Grunnlag for optimal beslutningstaking

#### Fendt Expert føreropplæring

- Eksklusiv praktisk opplæring med profesjonell lærer
- Maksimer kostnadseffektiviteten ved å lære alle funksjonene og utnytte hele ytelsespotensialet til Fendt-maskinen

#### Individuelle finansierings- og utleiemodeller

- Finansieringsordning fra AGCO Finance for lån med attraktive betingelser og fleksible vilkår
- Skreddersydde leietilbud via Fendt salgspartnere



#### Fendt Certified - Program for brukte maskiner

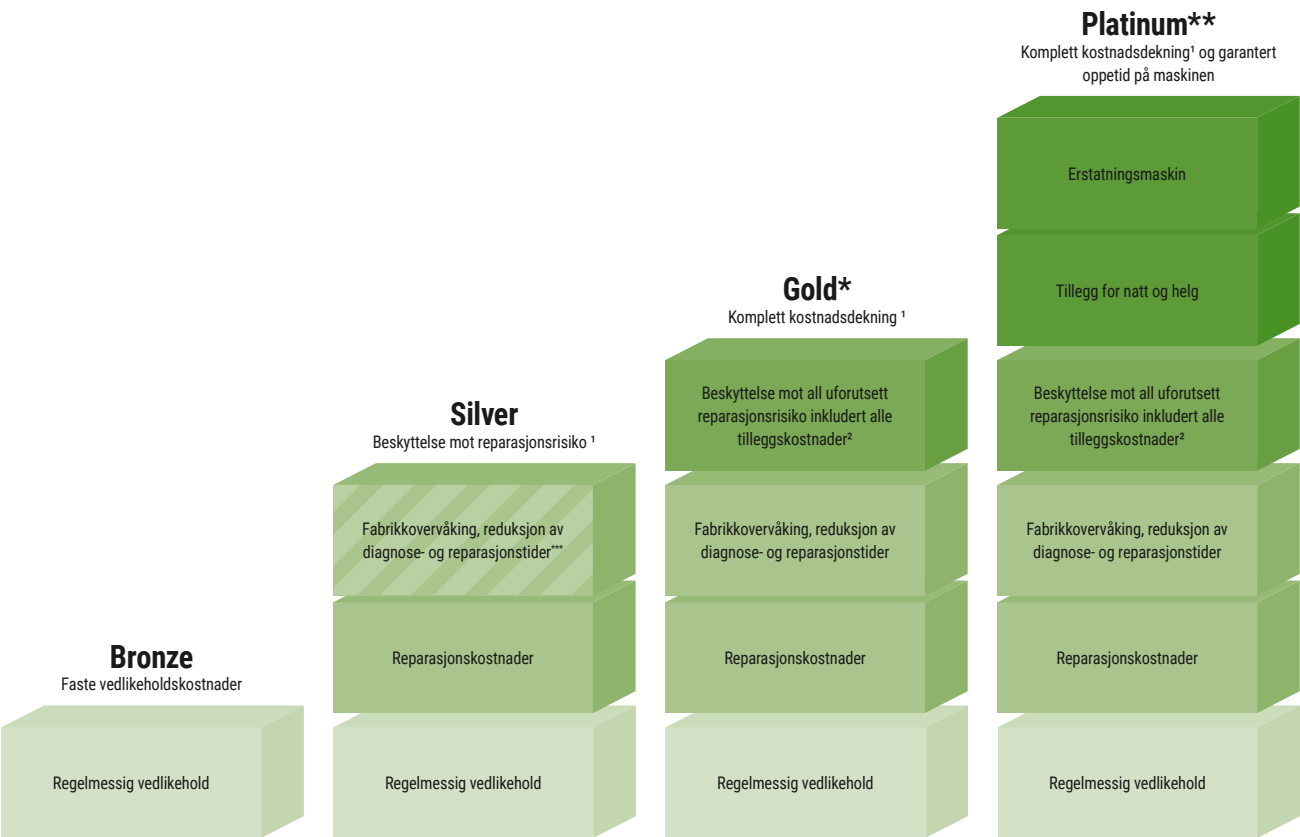
Brukte landbruksmaskiner med dokumentert høy kvalitet og sertifisert Fendt kvalitet

Fordeler:

- Sertifisering i henhold til høye kvalitetsstandarder
- Omfattende tilstandskontroll (teknologi, slitasje, utseende)
- Nøye vedlikehold av slidedeler
- Utskifting, rengjøring og lakkering av komponenter dersom det kreves
- Ett års garanti (kan utvides)

#### Fendt Care – Vedlikehold og fornyelse av garantier

- Tilpasset vedlikeholds- og reparasjonsservice, som går utover den lovpålagte garantien
- Fleksible løpetider
- Fleksible satser med og uten egenandel
- Profesjonell montering av originaldeler med garantert seriekvalitet og funksjonstestet for pålitelighet og optimal verdibevaring av Fendt-maskinen



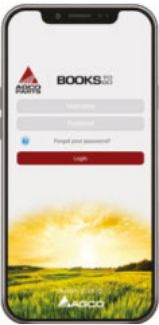
Planleggingssikkerhet.

Fendt Care priser

- Omfattende tjenestetilbud for å sikre driftssikkerhet og reparasjonsrisiko for nye maskiner
- Full kostnadskontroll med beste service
- Skreddersydd løsning for kjøretøysflåten fra vedlikeholdskontrakten til den bekymringsfrie pakken, inkludert erstatningsmaskin

Smartphone-App “AGCO Parts Books to go”

- Finne og bestille reservedeler raskt og enkelt
- Last ned fra App Store og Google Play Store
- Få tilgang til data via Fendt salgspartnere



 **Kostfordeler med Fendt Connect (valgfritt)**  **Bare for traktorer med Fendt Connect**

| Tilgjengelig for          | Fullstendig Fendt-portefølje | Fullstendig Fendt-portefølje                            | Hjultraktor med Fendt Connect og teleskoplaster <sup>a</sup>                             | Hjultraktor med Fendt Connect                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kundefordeler (egenandel) | Maskinens driftssikkerhet    | Beskyttelse mot store skader <sup>3</sup><br>(490 €)    | Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll inkludert alle tilleggskostnader<br>(0 €) | Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll inkl. alle tilleggskostnader og garantert driftstid for maskinen<br>(0 €) |
|                           |                              | Omfattende dekning på attraktive betingelser<br>(190 €) |                                                                                          |                                                                                                                          |
|                           |                              | Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll<br>(0 €) |                                                                                          |                                                                                                                          |

| Maksimal dekning utvidet garanti |  8 år / 8000 BH |  5 år / 3 000 BH |  5 år / 5 000 BH |  3 år / 2 000 BH <sup>a</sup> |  3 år / 4 000 BH <sup>a</sup> |  3 år / 25 000 baller <sup>a</sup> |  5 år / 50 000 baller |  8 år / 4000 pumpe-t |  5 år / 8000 BH |  5 år / 750 BH <sup>a</sup> |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

BH = driftstimer, H = timer, <sup>1</sup> unntatt slitasje, <sup>2</sup> reisekostnader, berging/tauing, feilsøking med ekstra diagnoseverktøy, bruk av dynamometer, oljer og filtre når motor/transmisjon repareres, <sup>3</sup> bare tilgjengelig for selvgående maskiner og RG300 og Momentum;<sup>a</sup>bare ISOBUS-kompatibelt utstyr;<sup>b</sup>bare PR, VR og XR <sup>c</sup>inkl. Rollector;<sup>d</sup>bare Momentum 16 og 24<sup>e</sup>\*\*Prisene for Gold-avtalen på teleskoplaster er også tilgjengelig uten Connect; Prisene på <sup>e</sup>Gold-avtalen er kun tilgjengelig i DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LV/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK. \*\*Platinum er kun tilgjengelig i DE, EN, FR \*\*\*Valgfritt med Fendt Connect



**Ballastering foran:**

- 400 kg
- 870 kg
- 1250 kg



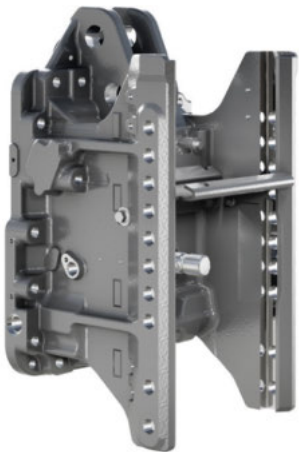
**Ballaastering bak:**

- 2 x 200 kg
- 2 x 300 kg
- 2 x 600 kg

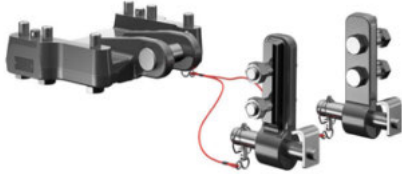
# Teknologidetalljer.

**Koblingsskinner\***

- Standard høydejusterbare tilhengerkoblinger festet i koblingsskinner med 2 t vertikal last (skinnebredde 312 mm)
- Modulbasert system for tilhengerkoblinger med opptil 3 t vertikal last
- Fallsikring for høydejusterbare tilhengerkoblinger
- Beskyttelsesplaten fungerer som tildekning over kraftuttaket



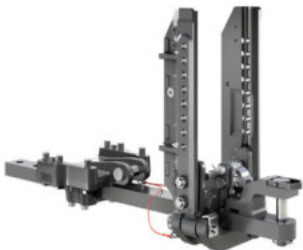
\*landspezifikk



Tilleggsdeler til underliggende koblinger Basic (A179)



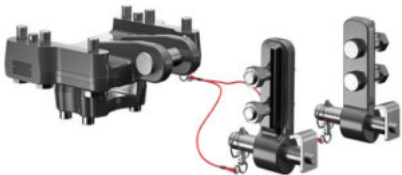
Kulekobling, kort (med/uten tilkoblingspunkter for tvangsstyring)



Uttrekkbart fast landbruksrag, 30 mm bolt (A192)



Piton Fix Heavy duty (A201)



Tilleggsdeler til underliggende koblinger (A179)



Piton Fix trekkdrag



Trekkrøk (A175)

# Utstyrsvarianter.\*

|                                                                                                           | Profi+ | Power | Power+ | Profi |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|
| <b>Motor</b>                                                                                              |        |       |        |       |
| Diesel forfilter (med varme)                                                                              | □      | □     | □      | □     |
| Elektrisk varmer (motor-, transmisjons-, hydraulikkolje)                                                  | □      | □     | □      | □     |
| <b>Transmisjon</b>                                                                                        |        |       |        |       |
| Vendegirfunksjon, "Stop-and-go" funksjon                                                                  | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Ryggealarm                                                                                                | □      | □     | □      | □     |
| <b>Sporfølgingsystem</b>                                                                                  |        |       |        |       |
| Basispakke for sporfølgingsystem                                                                          | ■      |       | ■      |       |
| Standard Trimble/NovAtel                                                                                  | □      |       | □      |       |
| RTK Trimble/NovAtel                                                                                       | □      |       | □      |       |
| TI Headland (TI Auto og TI Turn Assistant)                                                                | □      |       |        |       |
| Contour Assistant                                                                                         | □      |       | □      |       |
| <b>Telemetri</b>                                                                                          |        |       |        |       |
| Agronomi basispakke                                                                                       | ■      |       | □      |       |
| Telemetri basispakke                                                                                      | ■      |       | □      | □     |
| Smart Connect                                                                                             | □      |       |        |       |
| <b>Maskinstyring</b>                                                                                      |        |       |        |       |
| Basispakke for maskinstyring                                                                              | ■      |       | ■      | ■     |
| Redskapskontroll foran                                                                                    | □      |       |        | □     |
| Section Control                                                                                           | □      |       | □      |       |
| Variable Rate Control                                                                                     | □      |       | □      |       |
| <b>Vario-betjening</b>                                                                                    |        |       |        |       |
| Multifunksjonsspak med cruise control, motorturtallsminne, automatikkfunksjoner, betjening for hydraulikk | ■      | ■     | ■      | ■     |
| 3L-krysspak                                                                                               | □      |       | □      | □     |
| Individual Operation Manager – fleksibel tildeling av betjeningselementer                                 | ■      | ■     | ■      | ■     |
| 10" digitalt instrumentpanel                                                                              | ■      | ■     | ■      | ■     |
| 12-tommers terminal med berøringsskjerm og tastebetjening                                                 | ■      | □     | ■      | ■     |
| Sekundær 12-tommers terminal i taket                                                                      | □      |       |        | □     |
| Elektronisk startsperre                                                                                   | □      | □     | □      | □     |
| <b>Førerhus</b>                                                                                           |        |       |        |       |
| Aktivt kullfilter                                                                                         | □      | □     | □      | □     |
| Førerhus med mekanisk fjæring                                                                             | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Førerhus med luftfjæring                                                                                  | □      | □     | □      | □     |
| Superkomfortsete med trepunktsbelte                                                                       | □      | □     | □      | □     |
| Comfort førersete, luftfjæret                                                                             | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Comfort førersete med stofftrekk, luftfjæret                                                              | □      | □     | □      | □     |
| Super Comfort sete, Evolution Dynamic / CA                                                                | □      | □     | □      | □     |
| Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo/CA                                                             | □      | □     | □      | □     |
| Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo skinn / CA                                                     | □      |       |        | □     |
| Comfort passasjersete                                                                                     | ■      |       |        | ■     |
| Air condition                                                                                             | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Integrert automatisk klimaanlegg                                                                          | □      | □     | □      | □     |
| Delt frontrute og dør på høyre side                                                                       | □      | □     | □      | □     |
| Hel frontrute                                                                                             | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Hel frontrute og dør på høyre side                                                                        | □      | □     | □      | □     |
| Oppvarmet bakrute                                                                                         | □      | □     | □      | □     |
| Segment-vinduspusser foran                                                                                | □      | ■     | ■      | □     |
| 270° – vinduspusser foran (med hel frontrute)                                                             | ■      | □     | □      | ■     |
| Vinduspusser og vindusspyler på bakvindu                                                                  | □      | □     | □      | □     |
| Elektrisk justerbare og oppvarmete sidespeil og vidvinkelspeil                                            | □      |       |        | □     |
| Terminalholder                                                                                            | □      | □     | □      | □     |
| Monteringssett for radio med to høyttalere                                                                | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Infotainment-pakke                                                                                        | □      | □     | □      | □     |
| Infotainment-pakke + 4.1 lydsystem                                                                        | □      |       |        | □     |
| 4 USB-porter                                                                                              | □      |       |        | □     |

|                                                                                                   | Profi+ | Power | Power+ | Profi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|
| <b>Chassis</b>                                                                                    |        |       |        |       |
| Forakselfjæring med låsbar nivåregulering                                                         | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Styrebremse                                                                                       | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Automatisk låsing av selvstyrende aksel på tilhengere                                             | □      |       |        | □     |
| Trykkluftsystem 2-kretssystem                                                                     | □      | □     | □      | □     |
| Trykkluftsystem, Duomatic-kobling                                                                 | □      | □     | □      | □     |
| <b>Trepunktshydraulikk</b>                                                                        |        |       |        |       |
| EV trepunktshydraulikk foran, med utvendig betjening (separat ventil)                             | □      | □     | □      | □     |
| Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonsregulering, utvendig betjening                | □      | □     | □      | □     |
| Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonkontroll og vektavlastning, utvendig betjening | □      | □     | □      | □     |
| Elektrohydraulisk trepunktshydraulikk, DV, (EHR), med utvendig betjening                          | □      |       |        | □     |
| Elektrohydraulisk trepunktshydraulikk, EV, (EHR), med utvendig betjening                          | ■      | ■     | ■      | ■     |
| <b>Kraftuttak</b>                                                                                 |        |       |        |       |
| Foran: 1000 o/min                                                                                 | □      | □     | □      | □     |
| Kraftuttak bak, 540/540E/1000 o/min                                                               | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Kraftuttak bak, 540E/1000/1000E o/min                                                             | □      | □     | □      | □     |
| Bak: Flenskoblet tapp 540/1 000 o/min                                                             | □      | □     | □      | □     |
| <b>Hydraulikk</b>                                                                                 |        |       |        |       |
| Hydraulikkventilbetjening med krysspak og Variospak                                               | ■      | □     | ■      | ■     |
| EHS betjeningsmodul for spoleventiler (vippebryter)                                               | ■      | □     | ■      | ■     |
| Utvendig betjening av hydraulikkfunksjoner bak                                                    | □      | □     | □      | □     |
| Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (75 l/min)                                           |        | ■     |        |       |
| Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (110 l/min)                                          | ■      | □     | □      | ■     |
| Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (158 l/min)                                          | □      |       |        | □     |
| 1. og 2. hydraulikkventil bak                                                                     | ■      | ■     | ■      | ■     |
| 3. hydraulikkventil, bak                                                                          | □      | □     | □      | □     |
| 4. hydraulikkventil, bak                                                                          | □      | □     | □      | □     |
| 5. hydraulikkventil, bak                                                                          | □      |       |        | □     |
| 1. hydraulikkventil, foran                                                                        | □      | □     | □      | □     |
| 2. hydraulikkventil, foran                                                                        | □      |       |        | □     |
| Power beyond-kobling                                                                              | □      | □     | □      | □     |
| Trykkfri returkobling                                                                             | □      | □     | □      | □     |
| Doble hydraulikkuttak bak som kan kobles under trykk                                              | □      | □     | □      | □     |
| CUP-kobling bak                                                                                   | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Bio hydraulikkolje                                                                                | □      | □     | □      | □     |
| <b>Tilleggsutstyr</b>                                                                             |        |       |        |       |
| Manuell tilhengerkobling                                                                          | ■      | ■     | ■      | ■     |
| Automatisk tilhengerkobling med fjernbetjening, bak                                               | □      | □     | □      | □     |
| Høydejusterbar kulekobling                                                                        | □      | □     | □      | □     |
| Lavt montert kulekobling                                                                          | □      | □     | □      | □     |
| Trepunktshydraulikk                                                                               | □      | □     | □      | □     |
| Trekkgdrag                                                                                        | □      | □     | □      | □     |
| Piton-fix                                                                                         | □      | □     | □      | □     |
| Comfort ballast for frontvekt (ikke tilgjengelig med trepunktshydraulikk foran)                   | □      | □     | □      | □     |
| Hjulvekter bak                                                                                    | □      | □     | □      | □     |
| Tvangsstyring (en-/tosidet)                                                                       | □      | □     | □      | □     |
| Svingbare forskjermer                                                                             | ■      | □     | □      | ■     |
| <b>Frontlaster</b>                                                                                |        |       |        |       |
| Festebraketter for frontlaster                                                                    | □      | □     | □      | □     |
| Frontlaster, Cargo 4X/75                                                                          | □      | □     | □      | □     |
| Frontlaster Cargo 4X/75 - tredje ventil                                                           | □      |       | □      | □     |
| Frontlaster Cargo 4X/80                                                                           | □      | □     | □      | □     |
| Frontlaster Cargo 4X/80 - tredje ventil                                                           | □      |       | □      | □     |
| Frontlaster, Cargo Profi 4X/80                                                                    | □      |       |        | □     |
| Frontlaster Cargo Profi 4X/80 - tredje ventil                                                     | □      |       |        | □     |

# Tekniske spesifikasjoner.

|                                                                                      |        | 512 Vario         | 513 Vario         | 514 Vario         | 516 Vario         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Motor</b>                                                                         |        |                   |                   |                   |                   |
| Nominell 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           |
| Antall sylindere                                                                     | Antall | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 |
| Sylinder, boring/slaglengde                                                          | mm     | 101/ 126          | 101/ 126          | 101/ 126          | 101/ 126          |
| Motorvolum                                                                           | cm³    | 4038              | 4038              | 4038              | 4038              |
| Nominelt turtall                                                                     | o/min  | 2100              | 2100              | 2100              | 2100              |
| Maks. dreiemoment ved 1500 o/min                                                     | Nm     | 564               | 604               | 663               | 699               |
| Dreiemomentsøkning                                                                   | %      | 36.0              | 35.0              | 33.0              | 28.0              |
| Drivstoffnivå                                                                        | liter  | 298.0             | 298.0             | 298.0             | 298.0             |
| AdBlue tank                                                                          | liter  | 31.0              | 31.0              | 31.0              | 31.0              |
| <b>Transmisjon og kraftuttak</b>                                                     |        |                   |                   |                   |                   |
| Type 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           |
| Maks. hastighet                                                                      | km/t   | 50                | 50                | 50                | 50                |
| Kraftuttak bak                                                                       |        | 540/ 540E/ 1000   | 540/ 540E/ 1000   | 540/ 540E/ 1000   | 540/ 540E/ 1000   |
| Kraftuttak bak, tilleggsutstyr                                                       |        | 540E/ 1000 /1000E | 540E/ 1000 /1000E | 540E/ 1000 /1000E | 540E/ 1000 /1000E |
| Kraftuttak foran, tilleggsutstyr                                                     |        | 1000              | 1000              | 1000              | 1000              |
| <b>Trepunktsløft og hydraulikk</b>                                                   |        |                   |                   |                   |                   |
| Variabel stempelpumpe                                                                | l/min  | 75                | 75                | 75                | 75                |
| Variabel stempelpumpe, alt. 1                                                        | l/min  | 110               | 110               | 110               | 110               |
| Variabel stempelpumpe, alt. 2                                                        | l/min  | 158               | 158               | 158               | 158               |
| Arbeidstrykk / styretrykk                                                            | bar    | 200/20            | 200/20            | 200/20            | 200/20            |
| Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Power / Power +                          | Antall | 0/0/4 od. 1/0/3   | 0/0/4 od. 1/0/3   | 0/0/4 od. 1/0/3   | 0/0/4 od. 1/0/3   |
| Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Profi/Profi+                             | Antall | 2/0/5             | 2/0/5             | 2/0/5             | 2/0/5             |
| Maks. tilgjengelig oljemengde                                                        | liter  | 55                | 55                | 55                | 55                |
| Maks. løftekapasitet trepunktshydr. bak                                              | daN    | 7890              | 7890              | 7890              | 7890              |
| Maks. løftekapasitet trepunktshydr. foran                                            | daN    | 3420              | 3420              | 3420              | 3420              |
| <b>Dekk</b>                                                                          |        |                   |                   |                   |                   |
| Standard dekk, foran                                                                 |        | 480/65R28         | 480/65R28         | 480/70R28         | 540/65R28         |
| Standard dekk, bak                                                                   |        | 600/65R38         | 600/65R38         | 580/70R38         | 650/65R38         |
| 1. Fordekk, alternativ                                                               |        | 16.9R28           | 16.9R28           | 480/65R28         | 480/65R28         |
| 1. Bakdekk, alternativ                                                               |        | 20.8R38           | 20.8R38           | 600/65R38         | 600/65R38         |
| <b>Dimensjoner</b>                                                                   |        |                   |                   |                   |                   |
| Sporvidde, foran (standarddekk)                                                      | mm     | 1880              | 1880              | 1880              | 1880              |
| Sporvidde, bak (standarddekk)                                                        | mm     | 1860              | 1860              | 1860              | 1860              |
| Totalbredde med standard dekk                                                        | mm     | 2450              | 2450              | 2450              | 2505              |
| Totallengde                                                                          | mm     | 4453              | 4453              | 4453              | 4453              |
| Maksimal bakkeklaring                                                                | mm     | 530               | 530               | 530               | 530               |
| Akselavstand                                                                         | mm     | 2560              | 2560              | 2560              | 2560              |
| <b>Vekter</b>                                                                        |        |                   |                   |                   |                   |
| Egenvekt (basis traktor med førerhus – fulle tanker, uten fører)                     | kg     | 6050.0            | 6050.0            | 6400.0            | 6400.0            |
| Maks. tillatt totalvekt opp til 40 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves | kg     | 10500.0           | 10500.0           | 10500.0           | 10500.0           |
| Maks. tillatt totalvekt opp til 50 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves | kg     | 10500.0           | 10500.0           | 10500.0           | 10500.0           |
| Maks. vertikal last på trekkrok                                                      | kg     | 2000.0            | 2000.0            | 2000.0            | 2000.0            |

\* Se Settings for utstyrsvarianter

# FENDT

It's Fendt. Fordi vi forstår landbruk.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Germany

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt er et verdensomspennende varemerke i AGCO.  
Alle detaljer om leveringstid, design, ytelse, mål og vekt, drivstofforbruk og driftskostnader samsvarer med den siste tilgjengelige informasjon ved trykking. Imidlertid kan endringer forekomme innen man kjøper maskinen. Din Fendt-forhandler vil gjerne informere deg om eventuelle endringer. De viste maskinene har ikke landsspesifikt utstyr.