



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 Tekniske spesifikasjoner.
- 50 Teknologidetalljer.



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 jorden, 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 TI vendeteigsautomatikk er standard
- 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

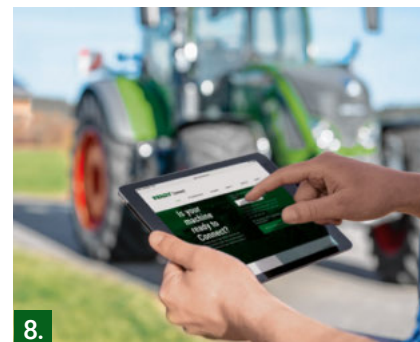
- Sikker retningsstabilitet: Ratt føres automatisk til midtstilling
- Sikker og følsom styring og behagelig kjøring som med bil/lastebil

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

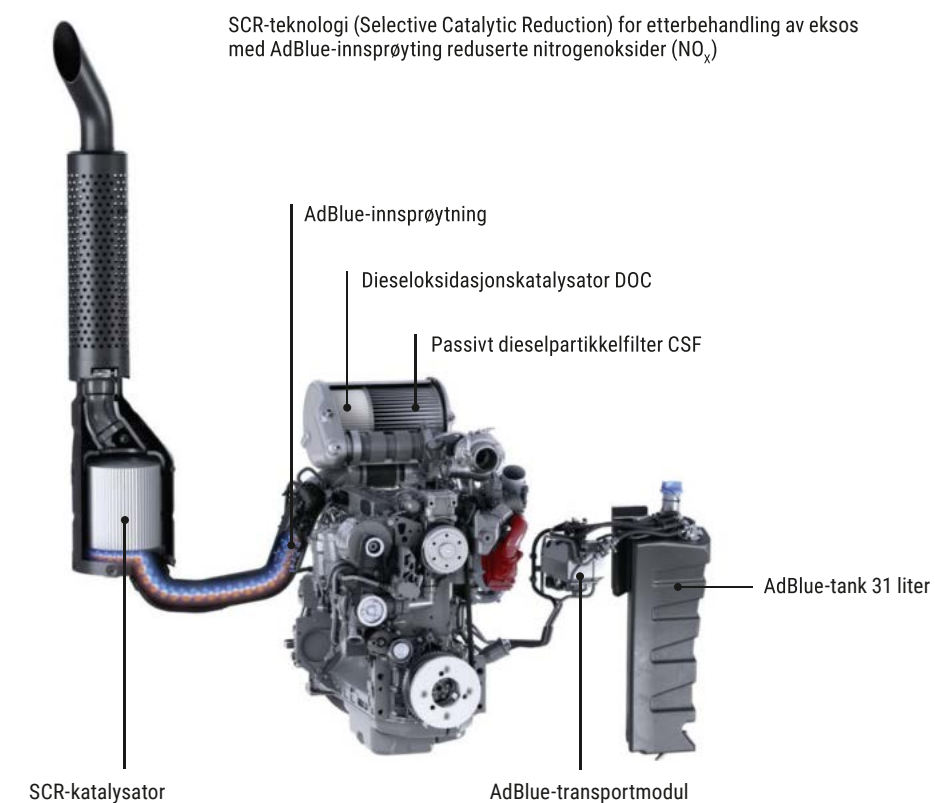
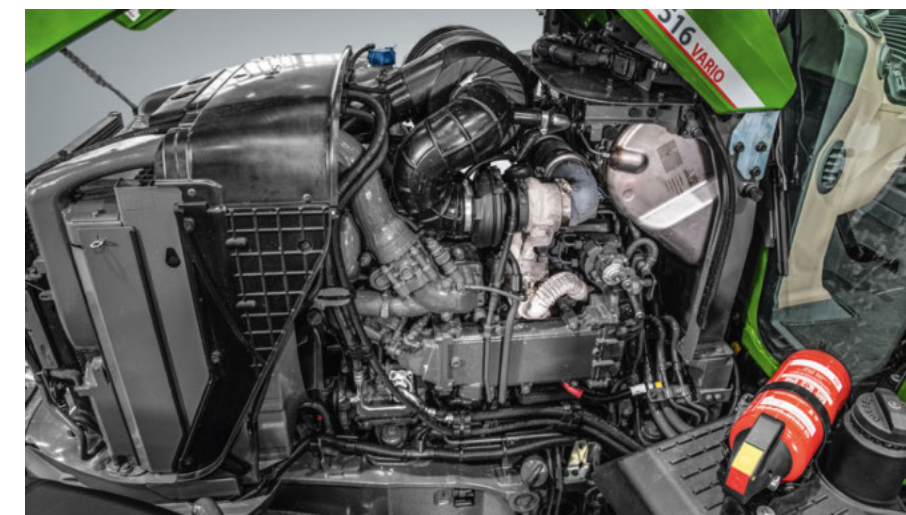
- Deutz (TCD 4.1 L4) - 4,04 liters slagvolum, 4 cylindere, 4 ventilsteknikk
- Etterbehandling av eksos med ekstern eksosresirkulering (AGR), dieseloksidasjonskatalysator (DOC), passiv dieselpartikkelfilter (DPF) og Selective Catalytic Reduction (SCR)
- Pneumatisk styrt Wastegate turbolader uten motorbrems (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

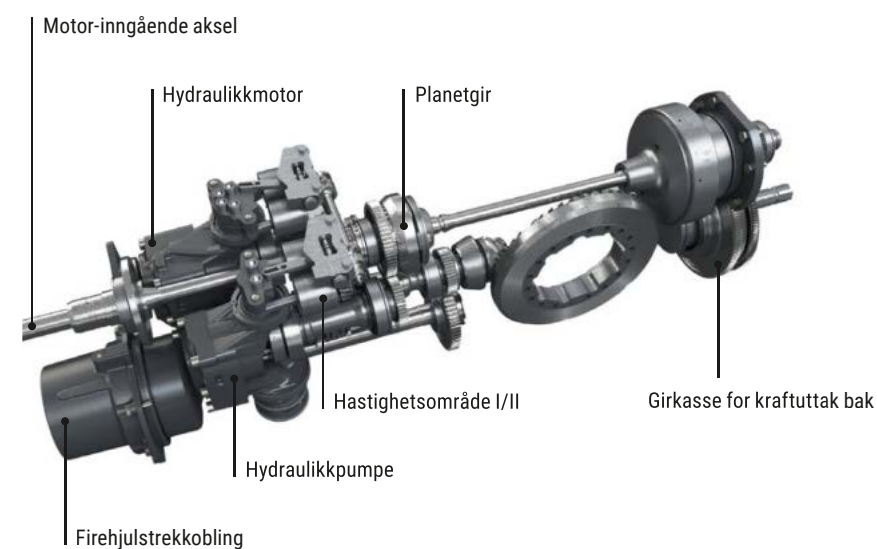
- Oljeskift bare hver 2 000 driftstime
- Det kreves ingen spesiell olje
- Elektronisk styring sikrer optimal justering og overvåking av transmisjonen
- Ingen urenheter gjennom det hydrauliske systemet takket være separate oljekretser

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 bakskjermene
- 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.

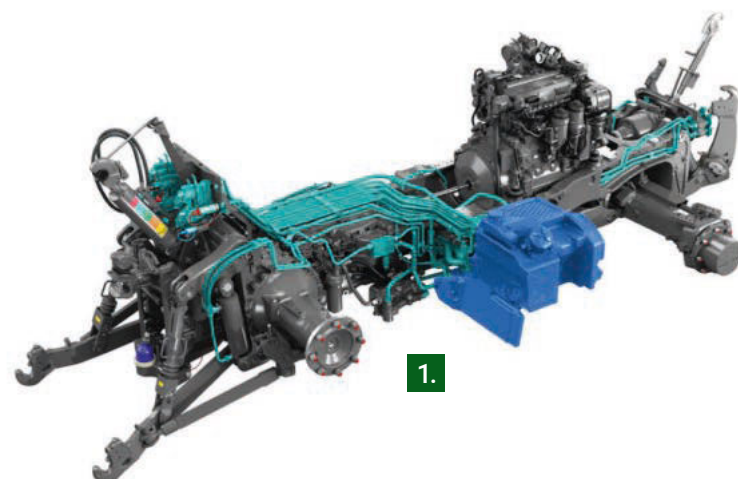


1. Kjennetegn

- 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

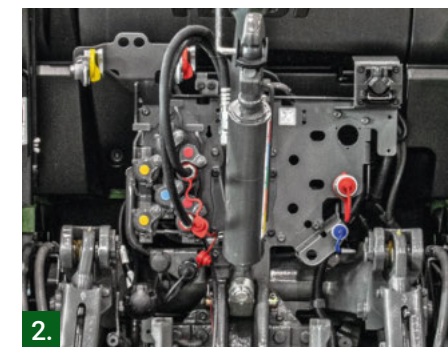
- For Power/Power+ gjelder: Totalt maks. 4 dv eksterne hydraulikkventiler (foran 0/bak 4 eller foran 1/bak 3)
- For Profi/Profi+ gjelder: Totalt maks. 7 dv eksterne hydraulikkventiler (maks. 5 dv ventiler bak og maks. 2 dv ventiler foran)
- Gjennomstrømningsmengde på 0-100 l/min for hver ventil (+ og - 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



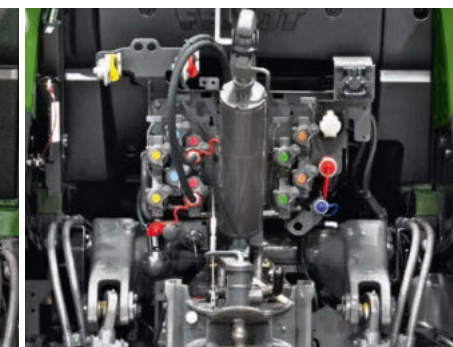
- + Dobbeltvirkende hydraulikkventiler med flytestilling
- + Mange innstillingsmuligheter
- + Enkel og komfortabel drift via multifunksjonskjørespak (proporsjonal) og joystick eller 3L-joystick og lineærmoduler

3. Automatisk lås av styreaksel på tilhengerredskap

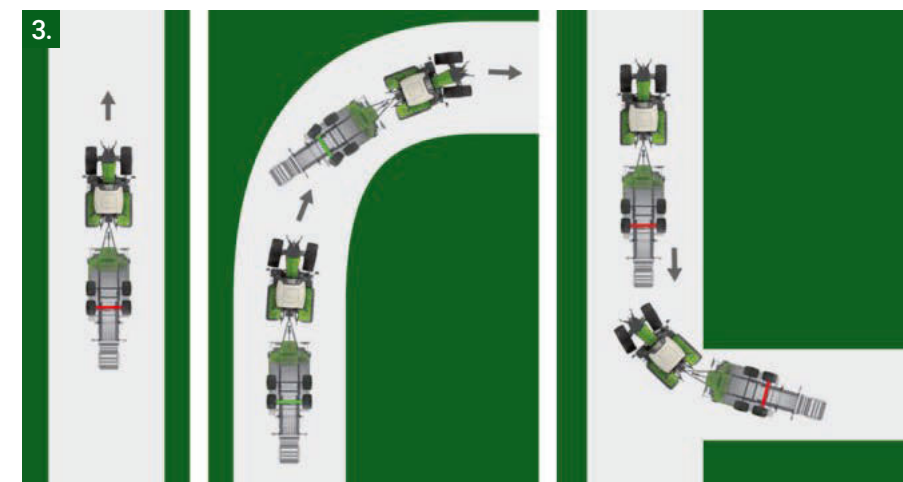
- Automatisk låsing og åpning av passiv styrbar aksel over og under definerbare kjørehastigheter
- Styreakselen låses alltid under rygging
- Aktivisering og justering av hastighetsområdet (nedre grense: 0-3 km/t, øvre grense 10- 25 km/t) og tildeling av hydraulikkventilen i terminalen
- Kan overstyre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

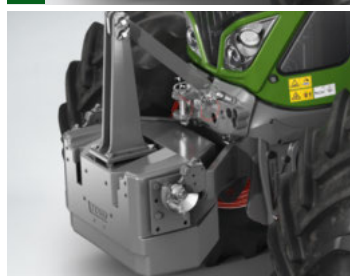


3. Trepunktshydraulikk bak

- 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



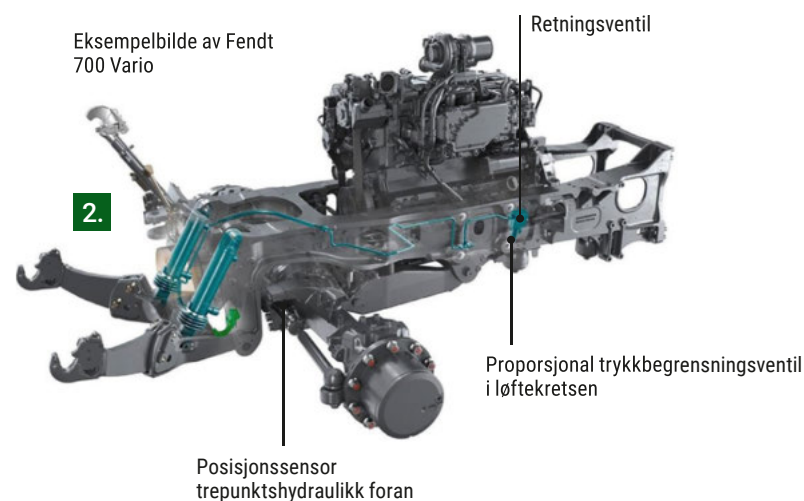
1. Trepunktshydraulikk foran

- 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 bærearm, 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

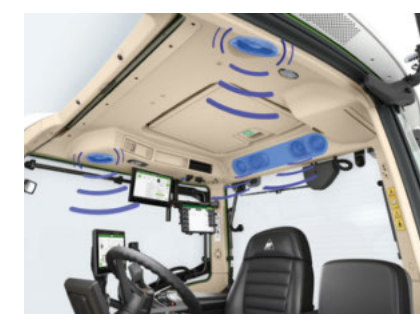


Oversikt- VisioPlus-førerhus

- 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

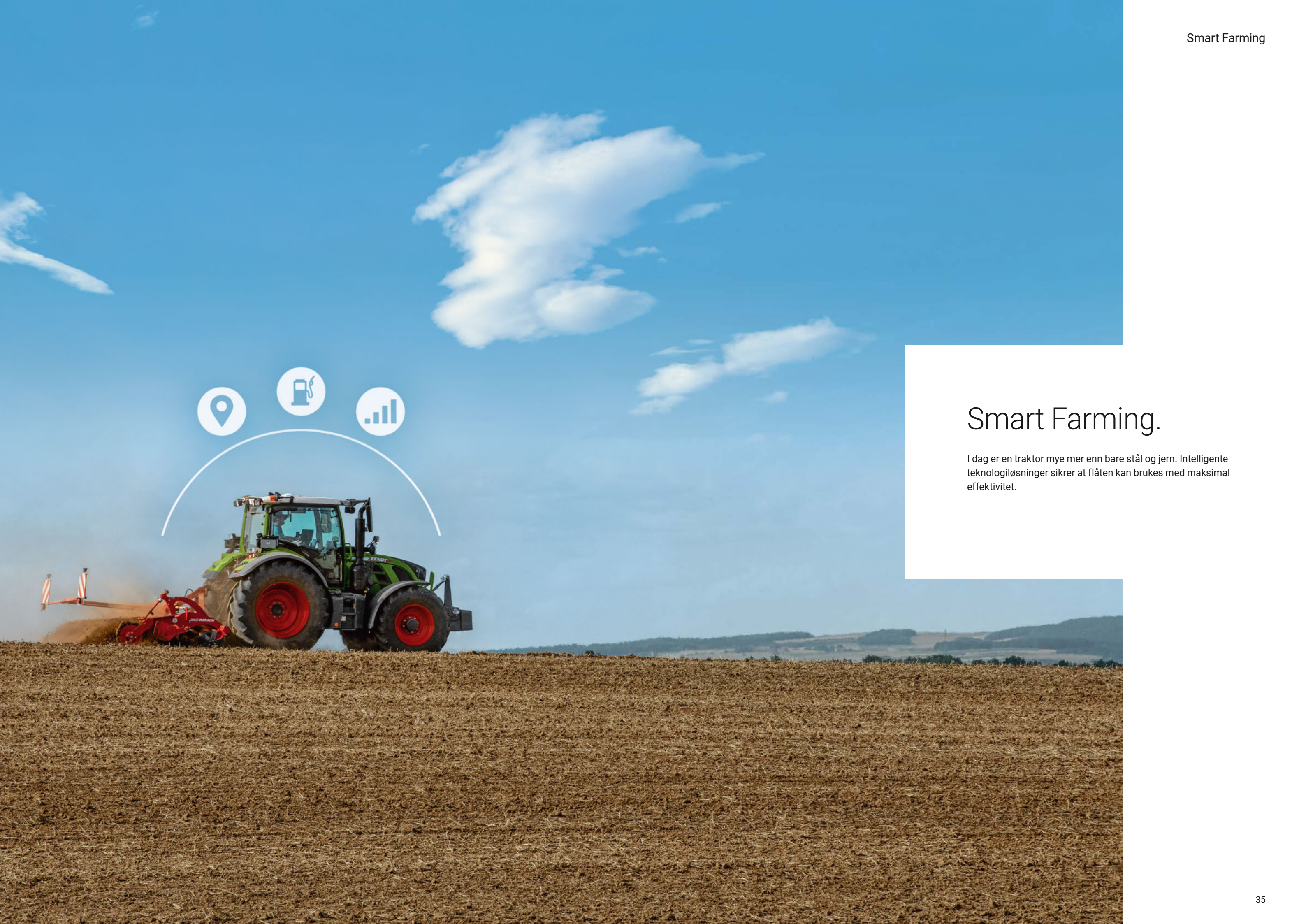
- 12-tommers terminal på armlenet
- Joystick
- Fire fingertuppbrytere (fire lineære moduler) for betjening av de eksterne hydraulikkventilene



Profi Setting 2 / Profi+ Setting 2

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

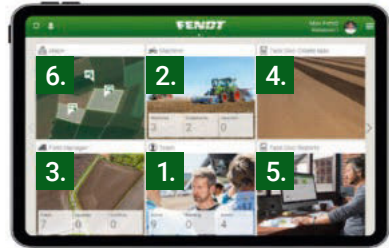




Smart Farming.

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 betjeningsselementer (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 betjeningsselementer 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)



- + 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

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

Fendt Contour Assistant

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



- + 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-standarden 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 servicepartneren 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

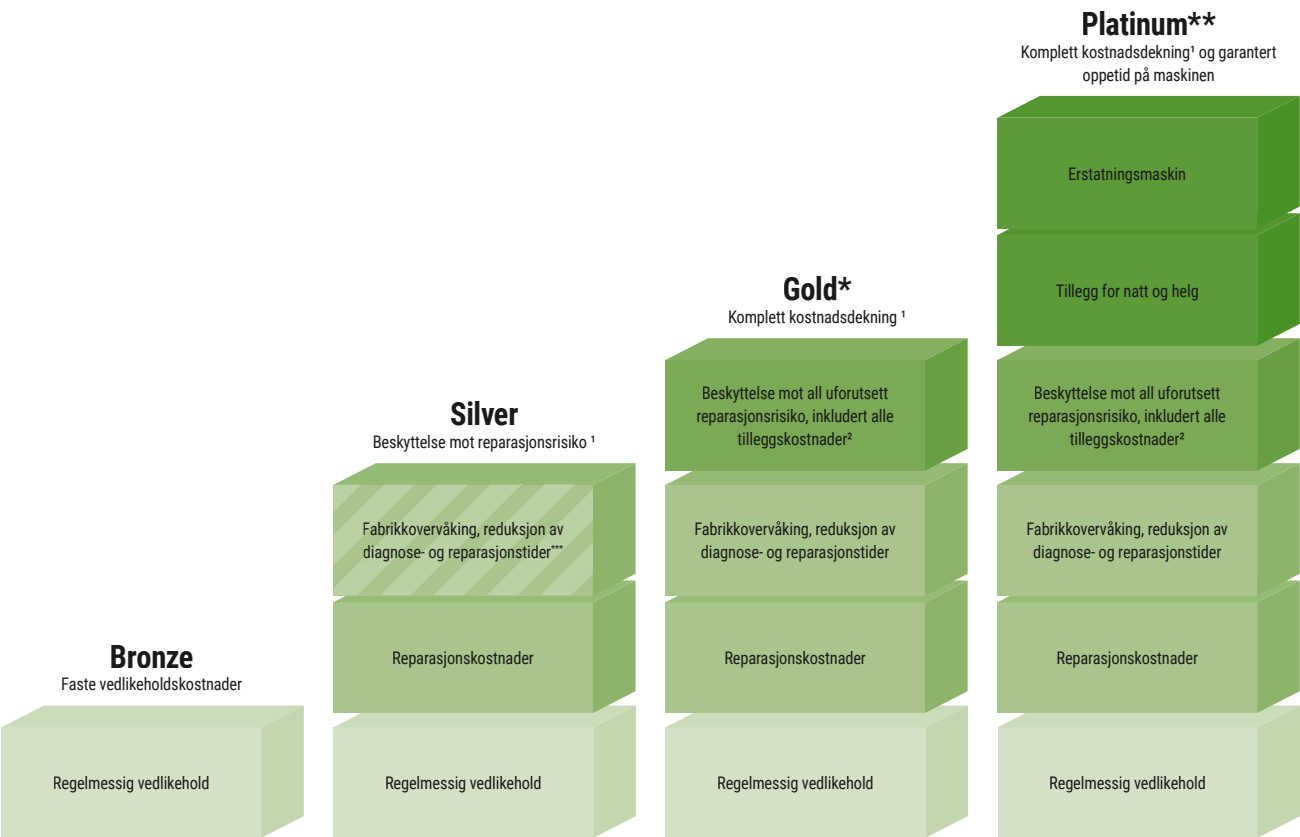
Brukte landbruksmaskiner med dokumentert høy kvalitet og sertifisert Fendt kvalitet

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



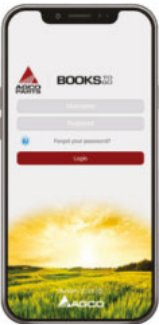
Planleggingssikkerhet.

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



		 Kostnadsfordeler med Fendt Connect (valgfritt)	 Bare for traktorer med Fendt Connect							
Tilgjengelig for	Fullstendig Fendt-portefølje	Fullstendig Fendt-portefølje	Hjultraktor med Fendt Connect og teleskoplaster*	Hjultraktor med Fendt Connect						
		Beskyttelse mot store skader ³ (490 €)								
Kundefordeler (egenandel)	Maskinens driftssikkerhet	Omfattende dekning på attraktive betingelser (190 €)	Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll inkludert alle tilleggskostnader (0 €)	Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll inkl. alle tilleggskostnader og garantert driftstid for maskinen (0 €)						
		Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll (0 €)								
Maksimal dekning utvidet garanti	 8 år / 8000 BH	 5 år / 3 000 BH	 5 år / 5 000 BH	 3 år / 2 000 BH*	 3 år / 4 000 BH*	 3 år / 25 000 baller*	 5 år / 50 000 baller	 8 år / 4000 pumpe-t	 5 år / 8000 BH	 5 år / 750 BH*
	BH = driftstimer, H = timer, ¹ unntatt slitasje, ² reisekostnader, berging/tauing, feilsøking med ekstra diagnoseverktøy, bruk av dynamometer, oljer og filtre når motor/transmisjon repareres, ³ bare tilgjengelig for selvgående maskiner og RG300 og Momentum; *bare ISOBUS-kompatible redskaper; *bare PR, VR og XR; *inkl. Collector; *bare Momentum 16 og 24; **Prisene for Gold-avtalen på teleskoplaster er også tilgjengelig uten Connect; Prisene på *Gold-avtalen er kun tilgjengelig i DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/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									



Utstysrsvanter og tekniske detaljer.

Kjære kunder,
vi hos Fendt ønsker å kunne levere de mest innovative maskinene og løsningene, slik at du kan utføre arbeidet ditt enda mer effektivt og komfortabelt. Vi utvikler våre produkter og utstyrsdetaljer stadig videre. Derfor finner du alle aktuelle tekniske data og utstysrsvanter på vår nettside.



Skann bare QR-koden eller følg denne lenken:
fendt.com/500-vario-data



Ballastering foran:

- 400 kg
- 870 kg
- 1250 kg



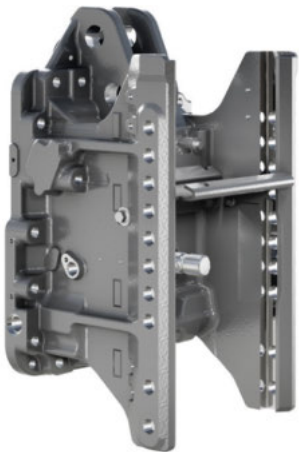
Ballaastering bak:

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

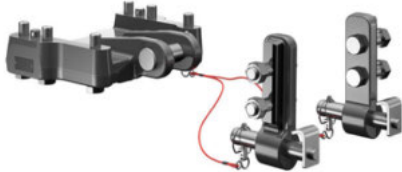
Teknologidetaljer.

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



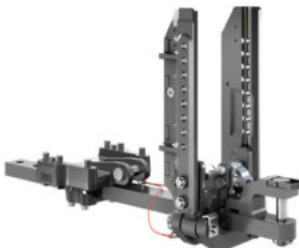
*landsesifikk



Tilleggsdeler til underliggende koblinger Basic (A179)



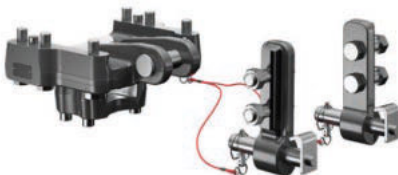
Kulekobling, kort (med/uten tilkoblingspunkter for tvangsstyring)



Uttrekkbart fast landbruksrag, 30 mm bolt (A192)



Piton Fix Heavy duty (A201)



Tilleggsdeler til underliggende koblinger (A179)



Piton Fix trekkdrag



Trekkrok (A175)



Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

NO/2101



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.