

FENDT

Fendt 300 Vario





Fendt 300 Vario: Alltid det rette valget. I 40 år. Og for mange år framover.

Motor		311 Vario	312 Vario	313 Vario	314 Vario
Maksimal effekt ECE R 120	kW/hk	83/113	90/123	98/133	104/142
Maksimal effekt med DP ECE R 120	kW/hk				112/152

Fendt 300 har vært en unik suksess siden 1980 med 140 000 solgte kjøretøy. Denne serien er perfekt for de fleste gårdsbruk med tanke på ytelse, kvalitet, allsidighet og overlegen restverdi. Fjerde generasjons Vario har den helt nye FendtONE førerplassen og toppmodellen 314 Vario med 152 hk maks. effekt. Konseptet forener maskin og kontor sømløst. Dette gjør altså Fendt 300 Vario til en banebryter blant standardtraktorer.



Når nye løsninger og langvarige verdier møtes.

Alle som har opplevd en Fendt 300 Vario, vet hvor fantastisk den er. Enten det dreier seg om eng eller åker, transport eller kommunalt arbeid – den nye generasjonen er modulær og meget tilpasningsdyktig for dine behov. Fendt 300 Vario er en fantastisk investering og vil være en pålitelig følgesvenn for alle arbeidsutfordringer, i dag og i morgen. Alltid en god beslutning.



Fendt 300 Vario høydepunkter. Spesiell. Bedre.

En Fendt 300 Vario kjennetegnes av dens ettertenksomme design ned til siste detalj. Denne nyeste generasjonen omfatter fire modeller i effektklasser fra 110 til 152 hk, i tre konfigurasjoner fra Power og Profi til Profi+. Denne oversikten viser spesielle Fendt-løsninger – våre Fendt Spotlights – som utgjør en forskjell og gjør at du kan arbeide bedre hver eneste dag.



10. Høy bakkeklaring for beskyttelse av avlingen

Plantevern og gjødsling i sene vekstfaser øker avkastningen.

Fendt 300 Vario har høy bakkeklaring på opptil 500 mm og behandler spesialavlinger med varsomhet.

1. VisioPlus-førerhus: perfekt oversikt

Et vidunder når det gjelder sikt og plass, med 77 ° uavbrutt panoramafontrute og ingen tverramme. Perfekt sikt, selv om natten med kryssende belysning.

2. FendtONE førerplass – intuitiv bruk

Alle betjeningselementene sitter sentralt på instrumentpanelet og armlenekonseptet med multifunksjonsspaken. Du kan tilpasse hele arbeidsplassen med knapper som kan tilordnes fritt. Du kan oppgradere til fullt integrerte 12"-terminaler på armlenet og i taket, som tilleggsutstyr.

3. Fendt DynamicPerformance: smart konsept for ekstra effekt

For bedre områdedekning og høyere produktivitet. Ekstra effektøkning på opptil 10 hk på 314 Vario i enhver hastighet.

4. Tre konfigurasjoner av trepunktshydraulikk for presis justering og perfekt trekkraft

Trepunktshydraulikk foran med posisjons- og vektoverføring gir komfort og sørger for den beste førkvaliteten takket være den konstante arbeidshøyden. Vektoverføringen fra slåmaskinen eller pakkeren til forakslene gir mer trekkraft og holder sporet bedre i skråninger.

5. Fendt Guide sporfølging for makeløs produktivitet

Med SectionControl, VariableRateControl, Contour Assistant og Task Doc. Tilgang til de samme innovative løsningene i alle Fendt-traktorer.

6. FendtONE – sømløs forbindelse mellom maskin og kontor

FendtONE – ny førerplass som kombinerer bruk av maskinen, kommunikasjon og dokumentasjon med kontoret i én og samme enhet. 4 moduler: Sporfølgingssystem, agronomi, telemetri, maskinstyring.

9. Perfekt modularitet med Power, Profi og Profi+ fra fabrikken

Du kan tilpasse Fendt 300 Vario til dine egne behov. Med 210 tilgjengelige tilleggsutstyr og 150 dekk- og sporviddealternativer rett fra fabrikken.

8. Den overlegne kjøre- og arbeidskomforten som i en lastebil

Smart 4-i-1-system: selvnivellerende forakselfjæring, førerhus med mekanisk eller luftfjæring som tilleggsutstyr, aktiv stabilisering av støtbelastning på trepunktshydraulikken og Fendt Reaction styresystem.



7. Lett, smidig, trinnløs kjøring med kun 33 kg/hk

Jordpakking reduserer avlingene – et faktum som gjelder for både korn- og grasproduksjon. Omfattende dekkalternativer og det lave vekt/effekt-forholdet gjør at Fendt 300 Vario behandler jorden med varsomhet. Med kun 5010 kg eller 33 kg/hk er Fendt 314 Vario en riktig lettvekt.



Nyskapning og perfekt modularitet.

Sammenlignet med den forrige serien, har den nye Fendt 300 Vario til sammen 24 innovasjoner. 13 av disse er en del av standardkonfigurasjonen, Power. Profi-versjonen har i tillegg fire innovasjoner innebygd i terminalen og Infotainment-systemet, og Profi+ knytter kjøretøyet til kontoret med en rekke tilleggsutstyr for telemetri, sporfølgning, maskinstyring og agronomi. Den detaljerte tabellen nedenfor viser alt tilleggsutstyret som tilbys for den nye Fendt 300 Vario.



Power – nyvinninger	Profi – nyvinninger	Profi+ – nyvinninger
Toppmodellen 314 Vario med motoreffekt på opptil 152 hk (ECE R120), 650 Nm; Fendt DynamicPerformance (DP)	12" terminal på armlenet med berørings- og dreietrykkbryterbetjening (standard fra Profi Setting 2)	FendTONE – førerplass – knytter traktoren sammen med jobbplanlegging på kontoret, alt på én terminal
Effektiv EU trinn 5 utslippsteknologi med DPF, SCR og DOC	Ekstra 12" terminal som tilleggsutstyr på høyre side i taket – kan skyves halvveis inn	Fendt Guide sporfølgning er den samme som i Fendt 500 Vario til 1000 Vario – funksjonalitet fra ende til annen
Visctronic kjølevifte – drivstoffbesparing på opptil 1,4 % sammenlignet med konvensjonelle kjølevifter	Infotainment, 4.1 lydsystem – AM/FM/DAB/Bluetooth, USB, AUX – hands-free talesystem, overlegen lyd kvalitet	Automatisert sporfølgingsmodul – med forberedelse på traktoren og Fendt Guide for mer produktivitet
Ny transmisjonsutveksling: 40 km/t ved bare 1550 o/min – går stille og bruker mindre drivstoff	3L-krysspak	Countour Assistant med Single Track / Contour Segments
Justerbart multifunksjonsarmene med betjeningsorganer på førersetet		Agronomimodul: opprett og rapporter jobber med Task Doc Documentation og Task Manager
10" sentralt digitalt instrumentpanel, dreietrykkbryter, 4 hurtigtaster		Maskinstyringsmodul: enkel betjening av ISOBUS-redskaper gjennom ISO 11783-grensesnittet
2 veis multifunksjonsspak med proporsjonal hydraulikkbetjening, cruise control-regulering på rullebryter		Telemetrimodul: Fendt Connect: beste analyse og flåtestyring
Knapper på armlenet – knapper tilordnet med fleksibel fargekoding. 5 taster som kan tilordnes fritt (IOM)		
Betjeningsbrytere for trepunktshydraulikk foran + bak med proporsjonal regulering		
Lineære modulbetjeningsenheter (par med fingertuppbrytere) med fargekoding		
Selvnivellerende forakselfjæring, låsbar Opptil 7 % bedre trekraft og økt arealdekning		
4WD og automatisk differensialsperre styrevinkel- og hastighetsstyrt		
Hydraulikkoblinger i fronten for rask til-/frakobling		

Utstyrsnivåene Power, Profi, Profi+

Du kan velge mellom to forskjellige innstillinger for hver utstyrsvariant. Illustrasjonene viser standardutstyr med trepunktshydraulikk foran som tilleggsutstyr.



Power Setting 1

- Ingen krysspak
- 1 lineær modul (par med fingertuppebrytere) for å betjene hydraulikkventilene



Profi Setting 1

- Krysspak
- 1 lineær modul (par med fingertuppebrytere) for å betjene hydraulikkventilene



Profi+ Setting 1

- Krysspak
- 1 lineær modul (par med fingertuppebrytere) for å betjene hydraulikkventilene
- 12" terminal



Power Setting 2

- Krysspak
- Ingen lineær modul (par med fingertuppebrytere)



Profi Setting 2

- 3L-krysspak
- 1 lineær modul (par med fingertuppebrytere) for å betjene hydraulikkventilene
- 12" terminal



Profi+ Setting 2

- 3L-krysspak
- 1 lineær modul (par med fingertuppebrytere) for å betjene hydraulikkventilene
- 12" terminal

FØRERSETET I FENDT 300 VARIO

Ditt favorittsted med utsikt.

VisioPlus-førerhus: perfekt oversikt

Fendt VisioPlus-førerhuset har enestående sikt og plass med panoramautsikt på 77°. Frontruten buer inn i taket uten noen tverrprofil som ligger i veien, slik at du får fri sikt til frontlasteren når den er på topp. Den buede frontruten hindrer at materiale blir liggende igjen på ruten. Ned til bakken og rett fram. Synsfeltet forbedres takket være kompakt panser og innsvingt halvramme. I tillegg til dette kommer den geniale FendtONE førerplassen med multifunksjonsarmen som er festet til føreriset. Du vil umiddelbart føle deg hjemme der. Fører- og passasjerseater, sikt, betjening og fjæring – hele førerhuset er nøye uttenkt fra bunnen av og konstruert for at du skal trives og ha optimale arbeidsforhold.

Åpen eller lukket? – 3 førerhuskonfigurasjoner

Du kan ha en dør på høyre side også for mer fleksibel inn- og utstiging. Fordelene er det er enklere å rengjøre kjøretøyet og raskere å hekte frontlasteren på/av. Dersom du helst vil ha en frontrute som kan åpnes, kan Fendt 300 Vario tilby en med delt rute. VisioPlus-førerhuset leveres med 6,2 m² vindusglass for perfekt sikt i alle retninger uten en sjenerende B-stolpe i veien på høyresiden. Fronten kan åpnes og har to håndtak slik at du kan lukke det forsvarlig.

Detaljnivået utgjør hele forskjellen

Dra glede av brede stigrinn og lett tilgjengelig dørhåndtak. En rekke smarte detaljer gir mer glede i hverdagen. Dette omfatter en kjøleboks, en rekke oppbevaringsrom, tre bagasjenett og innebygd koppholder. Når førerhuset er lukket, fører den smarte integrerte kabelgjennomføringen til at hver kabel legges inn fra utsiden: Støv, støy og vann blir igjen på utsiden. Det finnes et ekstra håndtak på bakruten slik at du alltid når det åpne vinduet.

Førerhusfjæring som tilleggsutstyr

Perfekt finjustert fjæring av førerhuset er nøkkelen til sikker og enkel kjøring og arbeid. Førerhuset med mekanisk fjæring minimerer vibrasjoner og støt effektivt. Førerhuset med luftfjæring som er inkludert i Profi- og Profi+-pakkene, har en selvnivellerende funksjon bak for jevn fjæring.

Unik Fendt kryssbelysning for best mulig lys

De utvendige arbeidslysene foran forhindrer effektivt skygger. Hemmeligheten er den unike Fendt kryssdesignet av arbeidslysene foran. Den forhindrer skygger og at du blendes av panseret, slik at du får spesielt bred belysning uansett hva du skal gjøre.

VisioPlus-førerhuset har en rekke forskjellige oppbevaringsalternativer som tilleggsutstyr – kjølerommet bak til venstre, under passasjerseater og i taklisten på venstre og høyre side. Det er også rom under armlenet og bak på seteryggen, samt den innebygde koppholderen.

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

En spesialfunksjon hos Fendt 300 Vario er det vertikale håndtaket på bakruten som gjør at du enkelt kan åpne og lukke vinduet fra setet.

77°

Panoramafrontvindu med 77° sikt oppover og fram mot forhjulene.



Fendt tilbyr en smart løsning for gjennomføring av kabler som kommer fra baksiden av traktoren inn i førerhuset. Kabler kan legges gjennom føringen uansett hva slags tverrsnitt de har. Bakvinduet kan lukkes, slik at støv, vann og støy holdes ute.



Det smarte designet av ventilasjons- og klimaanlegget fordeler luften perfekt fra rattstammen og fra en sidedyse for høyre vindu. Det er også en overtrykks- og automatisk defrosterfunksjon. Innnetemperaturen vises på instrumentpanelet. Den hengslede takluken gir trekkfri ventilasjon.

Velg mellom to vindusviskere: Segmentvindusviskere med intervalldrift eller parallellviskere for enda større dekningsområde.

Den nye FendtONE-førerplassen.



Sentralt instrumentpanel
Med sin modulære design kan Fendt 300 Vario tilpasses perfekt til dine behov med et utvalg av utstyr å velge mellom. Power-versjonen starter med det justerbare 10" digitale instrumentpanelet med høy ytelse. Juster ganske enkelt innstillingene med den nye dreietrykkbryteren på høyre armlene. Rattet og instrumentpanelet kan vinkles og justeres med pedalen.

FendtONE: intuitiv å bruke og knytter maskin og kontor sammen for første gang
Fendt 300 Vario-serien har vært blant Fendts mest populære i mange år. Denne siste generasjonen leveres med FendtONE – en helt ny førerplass. For første gang kombinerer den nye driftsfilosofien FendtONE maskindrift med direkte kommunikasjon til kontoret. Dette gjør Fendt 300 Vario til en absolutt banebryter innen ergonomi, kontroll og brukervennlighet. Konseptet fullføres med en valgfri infotainment-pakke og 4.1-lydsystem. Hver minste detalj på FendtONE er omhyggelig designet for å gi deg en opplevelse av intuitiv betjening og funksjonalitet. Den nye førerplassen omfatter et 10" instrumentpanel, et armlene med multifunksjonsspak og, avhengig av konfigurasjonen, en 12" terminal. Ettersom armlenet er festet til setet, kan du enkelt justere alle innstillinger uten å måtte bevege deg stort. Det finnes også en 12" terminal som tilleggsutstyr, som kan skyves halvveis opp i førerhustaket. 3L-krysspaken gir nye muligheter.

Ren ergonomi: multifunksjonsspak og krysspak
På utviklingsstadiet var intuitive bruk og ergonomi av største betydning. Multifunksjonsspaken med det nye armlenet er for eksempel utstyrt med flere funksjoner, og krysspaken er ergonomisk forbedret slik at det blir enklere å betjene ulike redskaper. Den nye multifunksjonsspaken har til sammen 16 knapper samt 2 proporsjonalknapper. 13 av disse kan tildeles fritt.

Betjeningspanelet på armlenet har genial fargekodning
Her finner du alle funksjonsgruppene på ett sted med fargekodede knapper for transmisjon, trepunktshydraulikk, hydraulikkventiler og kraftuttak. Det er også fem knapper du kan tildele fritt, slik at du kan tilpasse betjeningsorganene. Du tildeler knappene med Individual Operation Manager (IOM) på terminalen. Et smart fargekonsept hjelper føreren med raskt å finne fram og unngå brukerfeil. Føreren ser umiddelbart hvorvidt knappene er blitt reallokert ved hjelp av fargekonseptet. Via IOM kan du også omprogrammere de fritt tildelbare knappene med funksjoner som for eksempel forhåndsaktivering av sporfølgingsystemet (på/av), roterende varselampe (på/av) og ventiler.

Infotainment-pakke med 4.1-lydsystem

Fire kvalitetshøytalere og en subwoofer gir overlegen lyd kvalitet i VisioPlus-førerhuset. Spill av musikk fra smarttelefonen via USB, AUX-IN og Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD og to antenner med permanent kanalsøk sikrer også uavbrutt radiomottak. I Fendt 300 Vario kan du håndtere telefonsamtaler med et handsfree-sett av fantastisk kvalitet. Det er montert åtte mikrofoner i taktrekket. Det betyr at du har hendene ledige, og akustikken er perfekt. Bruk Varioterminal-alternativene og betjeningspanelet på siden.



Innstillinger og oversikt på instrumentpanelet

Her vises hoveddelen av det digitale instrumentpanelet, der du enkelt kan konfigurere de viktigste funksjonsgruppene. Info om kjøring på vei vises permanent til venstre og høyre. På modeller uten 12"-terminal finner du innstillingene for hovedgruppene i midten: trepunktshydraulikk, hydraulikk, motor og transmisjon, kjørecomputer med forbruksverdier, ventilasjon, lys, foraksselfjæring, ventiltildeling samt service og diagnostikk. Alt er under din kontroll med den nye dreietrykkbryteren på høyre armlene.

En arbeidsplass som føles som å være hjemme. 12” terminal – armlene og takmontert, pluss 3L krysspak.



Inntrekkbar takterminal:
Den ekstra 12” takterminalen til høyre er koblet til alle de andre terminalene. Du kan endre innholdet slik at det er best for deg ergonomisk sett. Du kan også skyve denne terminalen delvis inn i taket for bedre oversikt over veien, du kan da fortsatt bruke 50 % av visningsområdet for å se på de tre nederste skjermbildene.



Nye 12” terminaler – flere funksjoner og større skjerm
Avhengig av utstyrsvarianten er Fendt 300 Vario nå utstyrt med en 12” terminal som omfatter alle sporfølgingsassistenssystemene, som Contour Assistant, SectionControl og VariableRateControl. Det økende antallet oppgaver som gjøres i terminalen, betyr at du trenger mer skjermplass i traktoren. Sammen med den nye driftsfilosofien kan den nye Fendt 300 Vario styres med en ekstra 12” terminal i taket på høyre side som tilleggsutstyr. Opptil 6 fritt konfigurerbare skjermbilder vises på terminalene. Du kan betjene terminalene med skyvebryteren samt via berøring slik at de blir enklere å betjene. Du kan også tilordne bruk av tastene i Individual Operation Manager (IOM). Et smart fargekonsept hjelper føreren med raskt å finne fram og unngå brukerfeil. Ved å koble sammen terminalene kan førerne tilpasse visningsområdene og skaffe seg bedre oversikt.



Krysspak og 3L krysspak
Det er en krysspak eller 3L-krysspak som brukes til å regulere 3. og 4. hydraulikkventil, samt frontlasteren, avhengig av konfigurasjonen. Med 3L krysspaken kan du betjene frontlasterne Fendt Cargo og Fendt CargoProfi, også deres spesialfunksjoner.

Fleksibel tastetilordning med Individual Operation Manager (IOM)
IOM gir en verdifull praktisk fordel for førerspesifikk tildeling. Førere kan selv bestemme hvor de ønsker å styre tastefunksjoner fra. Hver fører kan lagre sine egne innstillinger.

I tillegg til de velkjente kløverbladbetjeningsknappene inneholder den nye multifunksjonsspaken to brytere for proporsjonal ventilstyring samt fire hvite taster som kan tildeles fritt.

Du betjener enkelt klimaanlegget og infotainment-systemet med to egne dreiebrytere.

Bruk den sentrale dreietrykkbryteren til å bestemme hva som skal vises på Fendt 300 Vario. Dette omfatter fire hurtigtaster for Back, Launchpad, Overview, Individual Operation Manager (IOM) og for skifte mellom terminal og instrumentpanel.

Her er betjeningsknappene for firehjulstrekk, differensialsperrer til venstre, innstillinger for trepunktshydraulikken til høyre og i midten de fem hvite knappene som kan tildeles fritt.

På det midtre nivået, fra venstre, har vi følgende: håndgass, utveksling på kjørepedalen, hydraulikkventil 1 og 2 (kan tilordnes fritt), krafttuttsaktivering samt trepunktshydraulikk foran og bak med dybderegulering.

Her kan du enkelt styre de vanlige transmisjons- og kjørefunksjonene med trykknapper: blant annet to motorturtallsminner, to cruise control-minner og en ny aktiv cruise control-innstilling som styres med en rullebryter.

Krysspaken gir følsom regulering uten at du må strekke deg over to hydraulikkventiler. Avanserte redskapsfunksjoner kan styres på en enkel måte med den tredje og fjerde hydraulikkretsen (tilleggsutstyr). Disse aktiveres og betjenes med trykknapper på krysspaken.

Fem knapper klare for tildeling av deg: Du har mulighet til å tildele funksjoner til spesifikke betjeningsorganer slik du vil. Arbeidsplassen har aldri hatt slike tilpasningsmuligheter for ulike førere.

Det nedre styringsnivået omfatter LED-visning for hver innstilling. Føreren ser umiddelbart hvorvidt knappene er blitt reallokert ved hjelp av fargekonseptet. Som standard er dette hydraulikkventilene.

Betjening av kraftuttak foran og bak

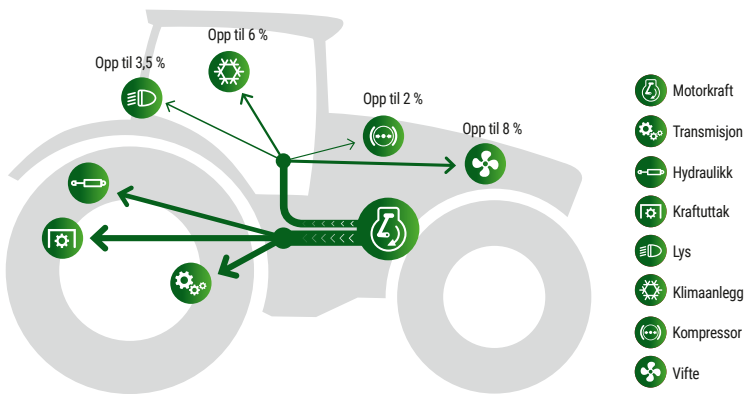
MOTOREN I FENDT 300 VARIO

For noen kjøreegenskaper.
På åkeren og på papiret.

DynamicPerformance (DP), Fendts ekstra
effekt-konsept for bedre kapasitet og høyere
produktivitet

Fendt 314 Vario DP har en maksimal motoreffekt på 152 hk med et imponerende dreiemoment på 650 Nm. Det innovative effekt-konseptet DP gir opptil 10 hk mer effekt ved behov. Det er ikke forbundet til kjørehastigheter eller spesielle driftsoppgaver, men fungerer utelukkende dynamisk. Motoreffekten til traktorer er vanligvis fordelt over flere forbrukere – som kraftuttak, hydraulikk, kjølevifte og klimaanlegg. Systemet oppdager om noen komponenter trenger mer effekt og fordeler deretter ut dette via smart kontroll. DP fungerer på samme måte når du står stille – f.eks. med förblande-vognen – som når du er i bevegelse. DP bidrar også for tung jordarbeiding og saktegående transport i henhold til effekten som trengs av de aktive forbrukerne. De 10 ekstra hestekreftene er til stor fordel for gårdsbruk som vil ha en kompakt, lett og kraftig traktor med reserver.

Det smarte effekt-konseptet Fendt DynamicPerformance (DP) på Fendt 314 Vario gir opptil 10 hk mer effekt ved behov. Dette reguleres på grunnlag av driftsforholdene i enhver hastighet. Du kan også dra nytte av kraftuttakseffekt når du står stille, for jordbearbeiding eller under transport. Fordelen er en lettvektstraktor med mer effekt og mindre drivstofforbruk per hektar.



Økonomisk og vedlikeholdsvennlig

Forfilteret med termostatregulert bypass-ventil gjør at traktoren starter, selv ved svært lave temperaturer, da forvarmet drivstoff strømmer fra returen og til forfilteret. Radiator og filter er plassert for enkelt vedlikehold. Med drivstoff- og AdBlue-forbruksmåleren kan du følge med på nåværende og langvarig forbruk. Du kan også lagre forbruker under ulike typer arbeid. Dette gjør at føreren kan velge en økonomisk kjøremåte.

Utslippskontroll med passiv DPF, DOC og SCR

SCR eksosteknologi sammen med det passive dieselpartikkelfilteret (DPF) viser seg å være spesielt drivstoffbesparende fordi DPF-enheten ikke krever innsprøyting av ekstra diesel under regenerering. Tilførsel av urealøsningen AdBlue reduserer nitrogenoksider i eksosgassen til et minimum. Med en kombinasjon av dieseloksidasjonskatalysator (DOC) blir utslippene redusert på en effektiv måte og traktoren er i samsvar med de siste Stage 5 / Tier 4 Final utslippskravene.

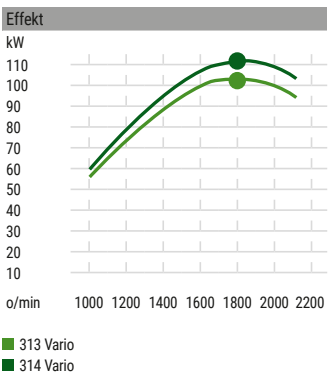
Den nye digitalstyrte Viscotronic-viften tilpasser seg ekstremt følsomt til de faktiske avkjølingskravene. Dette sparer opptil 1,4 % med drivstoff, og den går stille enn en vifte som styres på konvensjonell måte. Dessuten reduserer den behovet for reparasjoner og øker serviceintervallene selv under støvete forhold.



Utmerket tilgang for vedlikehold: Direkte lufttilførsel og enkel tilgang til sammenleggbare klimakondensator og kjølere gjør det hele svært vedlikeholdsvennlig. Det flate radiatorgulvet sikrer lav følsomhet overfor smuss.

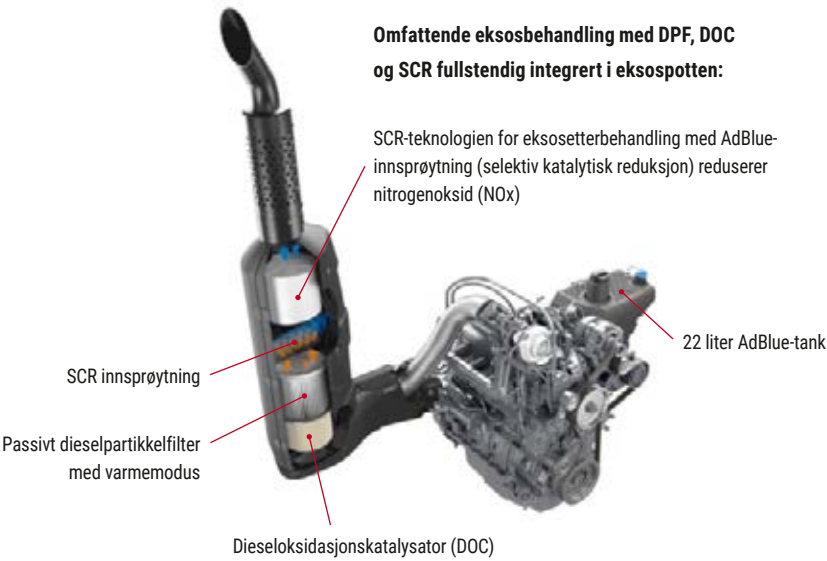


Den store tanken har plass til 210 liter diesel og 22 liter AdBlue for lang rekkevidde. Arbeid lenger uten påfylling. Praktisk: Påfylling for diesel og AdBlue er plassert lett tilgjengelig på samme side av traktoren.



Smart design av effektøkning med DP og opptil 10 hk ekstra effekt

- Høyt maksimalt dreiemoment: maks. 650 Nm / 1500 o/min (314 Vario DP)
- Høyere tomgangsturtall med smart reduksjon



TRANSMISJON OG KRAFTUTTAK PÅ FENDT 300 VARIO

Fendt Vario: en vinner i mer enn 25 år.



Gled deg over mer kraft fra Vario – spar opptil 7 % arbeidstid og 9 % diesel
Den ekstra kraften i Fendt Vario kommer av at den alltid arbeider med perfekt hastighet og optimal effekt for maksimal områdedekning. Den har kraftreserver som hurtigtransmisjoner ikke kan måle seg med. Uavhengige publikasjoner viser at dette sparer deg opptil 7 % i arbeidstimer* og opptil 9 % med diesel* sammenlignet med hurtigtransmisjoner, avhengig av type gårdsbruk. For et gårdsbruk på 100 ha betyr dette en besparelse på opptil 46 timer og 11 600 liter diesel** per år ved 7000 driftstimer. De økonomiske fordelene med det trinnløse systemet er på over €25 000**!

Perfekt håndtering: trinnløs ved 20 meter/time – revers og to cruise control-innstillinger uten å skifte gir
Fra ultrasakte 20 m/t opp til 40 km/t på bare 1550 o/min., kan du arbeide med trinnløs kraftoverføring uten girskifter. Selv i bratt terreng kan du stanse jevnt takket være den aktive stoppkontrollen – forsiktig og uten rykk. Dette beskytter både deg og jordlaget. En annen fordel er den trinnløse, slitasjefrie reversen – enten via multifunksjonsspaken til høyre eller reversbryteren med integrert holdefunksjon under rattet til venstre. Særlig viktig for lastearbeid. Med to cruise control-innstillinger og nye knapper kan du lagre, aktivere og justere to forskjellige hastigheter.

Den perfekte duoen: TMS og automatisk grenselastregulering 2.0
Traktorstyringssystemet kontrollerer motoren og transmisjonen slik at de alltid gjør sitt beste uten problemer. Du angir målhastigheten. I tillegg kommer den automatiske grenselastreguleringen som regulerer motoreffekten etter behovet. Dette betyr at motoren jobber med perfekt turtall. Du kan også velge å justere grenselastverdien manuelt. Med kickdown-modus kan du starte som i bil med automatgir.

Bak: Trippelt kraftuttak med igangsettingskontroll og løftehøydeavhengig automatisk krafttaksmodus
Oppstartskontrollen sikrer en redskapsvennlig oppstart av kraftuttaket. Det er bare å forhåndsvelge kraftuttakshastighet elektrohydraulisk og starte det ved å trykke på en knapp i Variocenter. Enda en fordel er automatisk krafttaksmodus, som slår seg av og på avhengig av løftehøyden.

Eksklusiv Fendt-fordel: Kraftuttak bak med ekstern aktivering og turtallsøkning
Et praktisk eksempel om å fylle gjødseltanken: Aktiver kraftuttaket eksternt og øk deretter motorturtallet i førerhuset. Dette tilhører nå fortiden fordi motorturtallet økes når du aktiverer kraftuttaket eksternt. De gode nyhetene for deg er at du ikke lenger behøver å stige ut og inn av førerhuset hele tiden.

Grunnleggende data: * Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe, 5-2001; 100 ha landbrukseidom; **Egne beregninger: 140 hk traktor, 700 driftstimer årlig – kjøretid 10 år/7000 driftstimer; gjennomsnittlig dieselforbruk 20 l diesel/driftstimer; innsparte driftskostnader: Leiekostnader for en 140 hk traktor – €20/driftstimer*** (gjeldende maskinpriser for 140 hk – <http://www.mr-bayreuth.de/images/inhalte/verrechnungsheft2018.pdf>; 460 driftstimer = €12 800/7000 driftstimer)

Kjørepedal eller kjørespak: Kjøremodusen kan velges individuelt. Hastigheten kan styres med enten pedalen eller styrespaken. Du kan skifte kjøreretning enten med multifunksjonsspaken eller med vendegirbryteren med integrert "Stop & Go"-funksjon.



Slitasjefri revers med nøytral og "Stop and Go". Konstant kraftoverføring – for jevn akselerasjon som beskytter underlaget.



Fendt Vario-transmisjonen er en kombinasjon av hydrostatisk og mekanisk drift. Kraftuttaket roterer fritt.



- Overlegen produktivitet med ekstra Vario-effekt.**
- Gled deg over perfekt arbeidshastighet hver eneste gang, samt hurtigregulering med en enkelt spak uten reposisjonering
 - TMS – perfekt styring av motor og transmisjon med automatisk grenselastregulering 2.0
 - Jevn akselerasjon og kjøring med blant annet automatisk kickdown ved akselerasjon som i en personbil med automatgir
 - Integrerte super-krypegir fra 20 meter i timen, to justerbare cruise control hastigheter
 - Trinnløs, slitasjefri vending av kjøreretning
 - 40 km/t ved stillegående, drivstoffbesparende 1550 o/min
 - Tidsbesparelser på opptil 7 % og opptil 9 % mindre drivstofforbruk sammenlignet med maskiner med hurtigtransmisjon

ALLSIDIGHET OG FLEKSIBILITET: HYDRAULIKK – TREPUNKTSHYDRAULIKK FORAN OG BAK

Foran resten på flere måter.



Hydraulikksystem med et strømningsvolum på opptil 110 liter
Fendt 300 Vario er utstyrt med en kraftig 110 liters lastkjennende pumpe som standard i Profi-versjonen. Denne pumpen holder motorturtallet lavt, noe som sparer drivstoff, også under krevende arbeidsoppgaver. Power-modeller har en 84 liters konstantstrøm-pumpe som standard med mulighet for 110 liters pumpe som tilleggsutstyr.

EHR – trepunktshydraulikk bak for 100 % oversikt og funksjonalitet
Trepunktshydraulikken bak med en løftekapasitet på 5960 daN løfter selv de tyngste monterte redskapene så langt de skal, hver eneste gang. Sjokkdemping sikrer stillegående kjøring uten anstrengende vibrasjoner. Fra førerhuset har du svært god oversikt over trekkstenger, kulekobling og tilhengerkobling. Du kommer til å bli imponert over de praktiske fordelene ved traktorens bakende: blant annet den uovertrufne enhåndsbetjente trekkstanglåsen og den enkle spindeljusteringen for løftestengene med en integrert skala. Du kan endre spredningen av trekkstengene, uten verktøy, ved hjelp av boltene og albuskruen. Du finner en fullstendig oversikt over alle fordelene ved trepunktshydraulikken i delen Tilbehør på baksiden av brosjyren.

Tre versjoner av trepunktshydraulikk foran for enhver oppgave
Trepunktshydraulikk med sjokkdemping er tilgjengelig som standard, med posisjonskontroll samt en eksklusiv komfort-trepunktshydraulikk foran med posisjons- og vektoverføring. All dette bidrar til å gi føret best mulig kvalitet. Med komfort-trepunktshydraulikk foran kan du definere åkertrykket i Varioterminalen for balansert redskapskjøring. Dette er til stor hjelp med slåmaskin foran, ettersom redskapen følger bakkeprofilen nøyaktig i konstant høyde. Ikke behov for vanlige avlastningsfjærer. Vekten overføres fra redskapen til forakselen, noe som både øker trekkraften og hindrer at den sklir i bakker. Studier har bekreftet at dette optimerer førkvaliteten, ettersom råaskeinnholdet i føret synker hvis det ikke slås ned igjennom grastorven. For arbeid med snøplog om vinteren fører den konstante åkertrykkkontrollen til ensartede brøyteresultater.

Separat oljetilførsel – høy ekstraksjonskvalitet
De separerte oljetilførselene for hydraulikk og transmisjon hindrer at oljene blandes, noe som er spesielt viktig når redskap skiftes ofte. Det store oljevolumet på 43 liter muliggjør også lengre skiftintervaller.

Den eksklusive trepunktshydraulikken foran med vektoverføring følger bakkekonturen med presisjon når det brukes slåmaskin, pakker eller snøplog foran. Avhengig av oppgaven, kan du arbeide på en måte som beskytter redskapen og jorden, sammen med best mulig trekkraft og sporfølging, ved å overføre noe av vekten fra redskapet til forakselen.



Trepunktshydraulikken foran er helintegrert og sitter tett inntil kjøretøyet. Dette gjør det lett å manøvrere de tilkoblede redskapene. Trekkstengene har spesielt god vandring og kan slås sammen ved parkering. Belger beskytter løftesynderne mot slag fra steiner. Vibrasjonsdemping, montert som standard, hindrer gyngbevegelser og garanterer sikker kjøring og komfort.



Hydraulikkoblingene bak er oversiktlig plassert og fargekodet. Støvhettene lukker seg selv. For enkel kobling blir koblingene forskjøvet og koblet fra under trykk.



Trepunktshydraulikk foran og bak

Juster arbeidsdybde for trepunktshydraulikk foran (Comfort-pakke)

Kraftuttak foran (på/av)

Trepunktshydraulikk foran (løft/senk/hurtigsenk)

Kraftuttak bak (på/av)

Lås trepunktshydraulikk foran

Lås trepunktshydraulikk bak

Flytfunksjon for trepunktshydraulikk foran (f.eks. beitepusser)

Posisjonsmodus for trepunktshydraulikk foran

Posisjonsmodus for trepunktshydraulikk bak

Flytfunksjon trepunktshydraulikk bak (f.eks. kultivator)

Trykknapp for justere trepunktshydraulikk

Juster arbeidsdybde for trepunktshydraulikk bak

Trepunktshydraulikk bak (løft/senk/hurtigsenk)

KJØRETØYDESIGN – KONSTRUKSJON – NYTTELAST – CHASSIS – MANØVRERINGSEVNE

Det er nemlig detaljene som utgjør forskjellen.



Den overlegne kjøre- og arbeidskomforten som i en lastebil

Det smarte 3-i-1-systemet garanterer maksimal kjørekomfort og brukervennlighet: selvnivellerende forakselfjæring, førerhusfjæring som tilleggsgutstyr og aktiv svingningsdemper på trepunktshydraulikken. Dette kombineres med det eksklusive Fendt Reaction styresystemet for trygg og retningsstabil kjøring fremover, noe som muliggjør ekstra følsom og sikker styring og responderer svært godt for sikker kjøring.

Forakselfjæring – opptil 7 % bedre områdedekning med overlegen komfort.

Den selvnivellerende forakselfjæringen med 80 mm fjæring garanterer optimal trekkraft og øker områdedekningen med opptil 7 %. Den alltid kraftige Vario-drivlinjen gir best kjøresikkerhet, også i bakker eller ved bruk av frontlaster.

Selvnivellerende forakselfjæring med full kontroll

Den innebygde, automatiske nivåreguleringen med posisjonssensor garanterer en vedvarende fjæringskomfort avhengig av lasten. Fjæringen kan deaktiveres fullstendig ved et knappetrykk for oppgaver som krever spesielt stor nøyaktighet og presisjon, som f.eks. lastearbeid.



Sikker kjøring, selv med høy nyttelast

Fendt 300 Vario er basert på en robust støpt halvramme, noe som gjør det mulig med en tillatt totalvekt på opptil 8500 kg og en nyttelast på 3500 kg. Det plassbesparende halvramme-designet skaper plassen som kreves for den nye fjæringen med langsgående arm. Systemet gir spesielt høy kjørekomfort.

Smart 4WD og automatisk differensialsperr

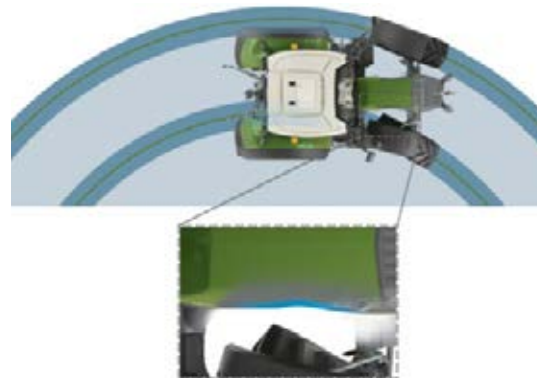
Det automatiske styrings- og hastighetsavhengige 4WD-systemet og den bakre differensialsperran med flere lameller er til stor hjelp på vendeteigen. Avhengig av kravene blir begge systemene slått av eller på i henhold til styrevinkel eller hastighet. Resultatet er optimal trekkraft og jordbeskyttelse med full manøvreringsevne.

Smarte assistenter for enda mer sikkerhet

Fendt Vario 300 har to aktive hjelpemidler for nedbremsing og bremselys for økt kjøresikkerhet. All retardasjon av kjøretøyet, også uten at du bremses, starter bremselysindikatoren og gjør at trafikken bak deg oppdager dette raskere. Ved å detektere drivkraft bistår retardasjonsassistenten med å øke kjørestabiliteten i tillegg til å justere retardasjonen når du kjører med tilhenger. Dette sikrer mindre belastning av drivlinjen og lang levetid.

Svært smidig med innsvingt halvramme

Profi, et fagblad for landbruksnæringen, har kommet med lovord om den enestående manøvreringsevnen på kun 10,20 m (11/2016) i kombinasjon med de svingbare forhjulsskjermene. Den innsvingte utformingen på halvrammen gir mer plass for en optimal styrevinkel, noe som igjen betyr bedre manøvrerbarhet.



Selvnivellerende forakselfjæring for bedre områdedekning og trekkraft

Den selvnivellerende, låsbare forakselfjæringen er konstruert som en vertikal svingarm med 80 mm fjæring. Dette designet kombinerer problemfri kjøring med best mulig trekkraft. En integrert posisjonssensor sørger, sammen med selvnivelleringen, for permanent trekkraft og suveren kjørekomfort. Og, selv når fjæringen er låst, for eksempel ved arbeid med frontpakker, opprettholdes hele svingradiusen til forakselen for full bakkekontakt.



Automatisk låsing av styreakselen: Dette hjelpesystemet låser opp den selvstyrende akselen på tilhengeren ved en forhåndsdefinert hastighet. På rette strekninger sikrer låst selvstyrende aksel på tilhengeren stabile kjøreegenskaper. Førerne trenger ikke å låse den selvstyrende akselen manuelt utenfor det forhåndsvalgte hastighetsområdet eller ved rygging.



På vendeteigen eller under arbeid med frontlasteren drar du nytte av VarioActive-styring* ettersom du kan nå full svingvinkel med kun én rattomdreining. Opptil 8 km/h er utvekslingen på styresystemet maksimal, fra 8 til 18 km/h er styreutvekslingen lineær.

* Tilleggsgutstyr

FENDT CARGO/CARGOPROFI FRONTLASTER

Perfekt lastekombinasjon.

Perfekt oversikt med VisioPlus-førerhus og det slanke, lave panseret
Du kommer til å bli imponert over Fendt 300 Vario med den enestående panoramautsikten i 77 ° – et vidunder av sikt og plass. Frontruten på førerhuset buer inn i taket oppe, og gir dermed ubegrenset sikt til frontlasteren, selv om den er løftet. Den integrerte buen betyr at alle materialer bare sklir av. Området mellom og foran hjulene er også blitt optimert, der panseret og rammen er holdt særdeles smalt og ryddig. VarioActive, det komfortable styresystemet, gjør 300 Vario ProfiPlus smidigere enn noen gang før.

Fire frontlasterversjoner – Compact til Profi
Cargo frontlaster leveres i fire versjoner til 300 Vario: Cargo 3X70, 4X75, 4X75 compact og CargoProfi 4X75. På Compact 4X75 er armen festet 100 mm nærmere førerhuset. Dette gir bedre stabilitet.

Integrert Cargo dempersystem
Gassakkulatorer absorberer vibrasjoner og støtbelastninger for å hindre at de overføres videre til traktoren. Dette skåner traktor, laster og fører. Sammen med fjæringen av forakselen og førerhuset, sørger det integrerte dempersystemet for overlegen kjørekomfort og gjør arbeid med frontlasteren til en sann fryd.

Perfekt ergonomi: snu og styr til venstre, last til høyre.
Betjeningsorganene for frontlasteren er perfekt integrert i det overordnede designet av høyre armlene og Varioterminalen. Alt er lett tilgjengelig. Du betjener frontlasteren med høyre hånd på krysspaken, og venstre hånd er fri for rattet og valg av kjøreretning. Avhengig av konfigurasjonen kan du velge mellom en krysspak og 3L-krysspaken til å betjene frontlasteren med. Du kontrollerer kjørehastigheten med foten. Vendegiret muliggjør rask og enkel endring av kjøreretning uten slitasje. Fendt 300 Vario sin høye hydraulikk-kapasitet sikrer rask lasting og lossing: Den lastkjennende pumpen leverer inntil 110 l/min. Konstruksjonen og tilkoblingen av frontlasteren til traktoren gjør at alt vedlikeholdsarbeid kan utføres på traktoren med frontlasteren montert.

CargoProfi: smart og nøyaktig lasting til målvekt og arbeidshøyde
Takket være det nøyaktige måle- og vinkelsensorsystemet på CargoProfi 4X75 vet du nøyaktig hvor mye du du laster. Vei lasten med et knappetrykk og utnytt lastekapasiteten til fulle. Dette sparer også turen til veiestasjonen. CargoProfi har øvre og nedre grenser for løftehøyde og tiltvinkel. Skuffen tømmes fullstendig, takket være den integrerte ristefunksjonen som rister løs vanskelig materiale. Minnefunksjonen lagrer posisjoner og gjør repeterende arbeidsoppgaver enklere.

Med krysspaken kan frontlasteren styres svært følsomt med to hydraulikkventiler. Ved arbeid med silo- eller rundballklo brukes betjeningsknappene på krysspaken til å styre tredje og fjerde hydraulikkrets (tilleggsutstyr på forespørsel).

Den oransje vendegirhendelen gjør det enkelt for føreren å endre retning med venstre hånd. Hold bryteren nede og Vario stopper. Når du slipper bryteren, beveger traktoren seg automatisk i den forhåndsvalgte retningen.

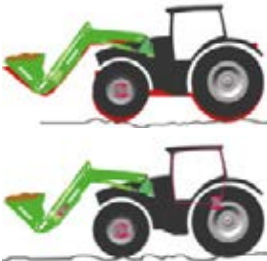
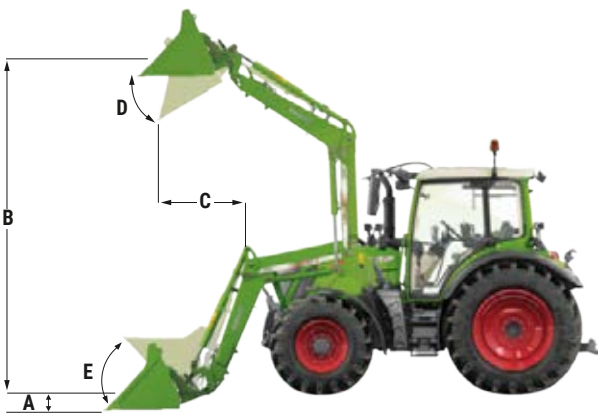


Begrense tiltvinkelen for sikkerhets skyld: på Fendt CargoProfi kan du begrense tiltvinkelen ved lasting av svært høye tilhengere. Minnefunksjonen er spesielt praktisk ved gjentatte arbeidssekvenser, f.eks. kan den horisontale, nedre posisjonen automatisk settes som målposisjon. Veiefunksjonen gir deg mer kontroll over vekten av materialet du har i lasteren.



Fendt Cargo frontlaster			3X/70 ²	4X/75 compact	4X/75 ¹
A	Gravedybde (avhengig av dekkdimensjon)	mm	60	220	150
B	Løftehøyde (avhengig av dekkdimensjon)	mm	3740	4085	4155
C	Tømmerekkevidde ved 3,5 m høyde (avhengig av dekkdimensjon)	mm	1450	1585	1685
C	Tømmerekkevidde (avhengig av dekkdimensjon)	mm	1030	1045	1145
D	Tømmevinkel	grader	55	55	55
E	Tiltvinkel	grader	48	48	48
Kontinuerlig løftekapasitet		daN	2000	1940	1940
Maks. løftekapasitet		daN	2190	2250	2250

¹ Samme verdier gjelder for Fendt CargoProfi
² Fendt 300 Vario (opp til maks. dekkdim. Ø 1200 mm)



Frontlaster med dempersystem

FendtONE

Sømløs forbindelse mellom kontor og maskin.



Når du kjøper et produkt eller en tjeneste med Fuse-logoen, kan du garantert bruke åpen tilkobling og kompatibilitet innenfor våre utvalg av kjernemerker samt med produkter fra andre produsenter. Finn ut mer ved å besøke www.FuseSmartFarming.com

Konsekvent og intuitiv betjeningsfilosofi
FendtONE slår for første gang maskinene dine sammen med kontoret i én og samme styringsenhet. FendtONE kombinerer tradisjonell bruk av traktoren med terminalen for å planlegge eller styre oppgavene som tradisjonelt ville finne sted på kontoret. Du kan planlegge skiftedata og oppgavene på datamaskinen eller smartenheten uansett hvor du er, og sende dem til maskinen din. Du ser den samme skjermen i førerhuset (onboard) som på kontoret eller underveis (offboard). FendtONE hjelper deg å oppfylle kravene til juridisk dokumentasjon og optimerer hele arbeidsprosessen.

- Kort om de praktiske fordelene:**
- Intuitiv og ensartet betjening (de samme knappene på samme sted med de samme ikonene)
 - Sentralisert vedlikehold av masterdata (åkerdata, maskiner osv.)
 - Enkelt å sende data til terminalen i maskinen og omvendt – hvor som helst, når som helst
 - Åpent og leverandør-uavhengig system, med mulighet til å håndtere blandede flåter som tilleggsutstyr
 - Datasuverenitet ligger alltid hos kunden

Motparten til den nye førerplassen på traktoren (onboard) er FendtONE Offboard. Du har tilgang til denne modulære applikasjonen på www.fendt.com enten fra kontoret eller på en app på mobilen. Med FendtONE Offboard kan du behandle data om åkeren, jobber og maskiner og organisere temaet. Betjeningslogikken er den samme som på traktorterminalen. Du får den samme oversikten der slik at du kan tilpasse hjemmesiden til dine egne behov.

OFFBOARD



Bruk det uansett hvor du er, og på hvilken som helst enhet (nettbrett, mobiltelefon, PC)
Sømløs dataoverføring gjør at du kan administrere kjørelinjer eller opprette bestillinger fra ethvert sted.



ONBOARD

På maskinen (terminal)
Klar for fremtiden med den nye 12"-terminalen!
For mer visningsplass, integrering og fleksibilitet.

Bruk FendtONE Offboard sammen med agrirouter

Grensesnittet mellom FendtONE Offboard og agrirouter-enheten gir deg flere muligheter. Fremover vil du også kunne kartlegge blandede flåter* i FendtONE og bruk dem i ordrebehandlingen. Du kan også koble andre landbruksløsninger* til FendtONE Offboard-applikasjonen. Bruk først FendtONE som en enkel innledning til arbeidsspesifikk dokumentasjon, og overfør senere data fra FendtONE til avanserte systemer for landbruksforvaltning for videre behandling.

* Forutsatt at produsenten av landbruksmaskinene eller programvaren er registrert hos agrirouter. Finn ut mer ved å besøke www.my-agrirouter.com



agrirouter

Skreddersydd til dine behov

Fendt Smart Farming-modul

Basispakke for sporfølgingsystem

- Utstyrer traktoren for sporfølgning og Fendt Guide-applikasjonen

Agronomi basispakke

- Omfatter appene TaskDoc og Fendt Task Manager
- Oppretter jobber og oppfølgingsrapporter på maskinen
- Full oversikt over fullførte jobber

Telemetri basispakke

- For best mulig analyse og flåtestyring som tilleggsutstyr
- Bruk Fendt Connect til å vise og lagre data som maskinposisjon, drivstofforbruk, hastighet og feilkoder
- Lagring for å evaluere arbeidsprosesser og maskinens tilstand
- Data sendes via mobilnettverket, slik at du kan sjekke maskindata uansett hvor du er

Maskinstyring basispakke

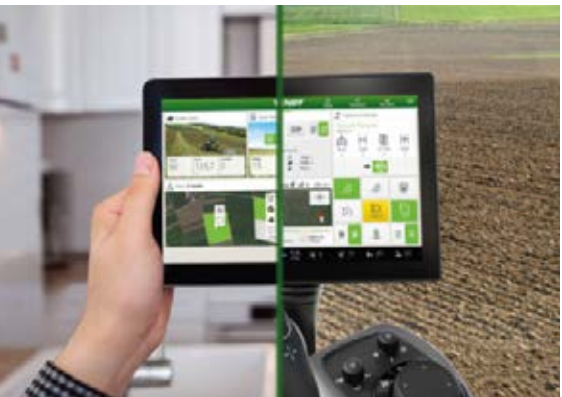
- Forutsetning for ekstra ISOBUS-funksjoner
- Enkel og intuitiv betjening av ISOBUS-redskaper med standardisert grensesnitt på tvers av leverandører i henhold til standarden ISO 11783
- Traktorterminalen og redskapet kobles sammen med en kontakt bak

Tilleggsutstyr

- Valg av forskjellige mottakere (NovAtel eller Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI
- Fendt TI Auto

- NEXT Machine Management
- agrirouter

- Fendt SectionControl (SC)
- Fendt VariableRateControl (VRC)



Velg blant fire moduler

Når det gjelder smart landbruk, kan Fendt tilby deg en rekke produkter som gjør at du kan bruke maskinen mer formålstjenlig og samtidig arbeide mer komfortabelt. Til sammen fire moduler er tilgjengelig. Du kan velge dem etter behov:

Sporfølgingsystem – agronomi – telemetri – maskinstyring

Hver modul inneholder en basispakke med oppstartapplikasjoner du trenger. Du kan også utvide modulene med tilleggsutstyr.

Sporfølging og vendeteig

For dem som foretrekker presisjon.

Du kan konfigurere Fendt sporfølgingsystem etter egne behov. Utstyr systemet med en NovAtel eller Trimble satellitmottaker. Du kan velge blant korreksjonssignaler med ulikt nøyaktighetsnivå avhengig av arbeidet og individuelle krav.

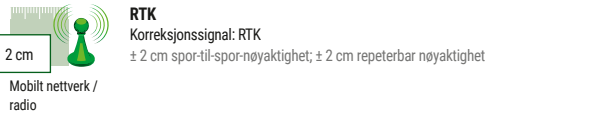
NovAtel®-mottaker



NovAtel® Standard
Korreksjonssignal: SBAS (EGNOS & WAAS)
± 15–30 cm spor-til-spor-nøyaktighet; ± 150 cm repeterbar nøyaktighet



NovAtel® – utvidbare korreksjonssignaler
Korreksjonssignal: TerraStar-L
± 15 cm spor-til-spor-nøyaktighet; ± 50 cm repeterbar nøyaktighet
Korreksjonssignal: TerraStar-C Pro
± 2 cm spor-til-spor-nøyaktighet; ± 2 cm repeterbar nøyaktighet



RTK
Korreksjonssignal: RTK
± 2 cm spor-til-spor-nøyaktighet; ± 2 cm repeterbar nøyaktighet

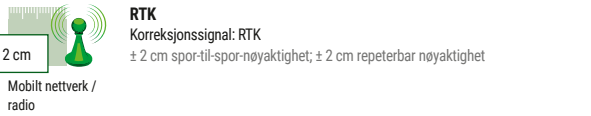
Trimble®-mottaker



Trimble® Standard
Korreksjonssignal: SBAS (Egnos & Waas)
± 15–30 cm spor-til-spor-nøyaktighet; ± 150 cm repeterbar nøyaktighet



Trimble® – utvidbare korreksjonssignaler
Korreksjonssignal: RangePoint® RTX
± 15 cm spor-til-spor-nøyaktighet; ± 50 cm repeterbar nøyaktighet
Korreksjonssignal: CenterPoint® RTX og CenterPoint® RTX Fast
± 2 cm spor-til-spor-nøyaktighet; ± 2 cm repeterbar nøyaktighet



RTK
Korreksjonssignal: RTK
± 2 cm spor-til-spor-nøyaktighet; ± 2 cm repeterbar nøyaktighet

Fordi mottakerne er installert under takluken, er de helt beskyttet mot tyveri, værforhold og skader.
To hovedfaktorer er avgjørende for landbruk:
- Spor til spor-nøyaktighet: Viser hvor presise passeringene er fra det ene sporet til det neste
- Gjentakende nøyaktighet: Angir hvor nøyaktig du kan gjenta en eksisterende kjørelinje eller åkergrense fra i fjor.

Agronomi

Spar tid på kontoret.



Fendt TaskDoc: få et forsprang på papirarbeidet
Med det ordreførte dokumentasjonssystemet Fendt TaskDoc samler traktoren inn alle nødvendige data mens du arbeider. Deretter kan du overføre dataene som en standardisert fil til et åkerkart – enten via USB-minnepinne, Bluetooth eller trådløst over mobilnettverket.

Enkel ordrebehandling: Fendt Task Manager
Når maskinen er utstyrt med den grunnleggende agronomipakken, kan du opprette jobber underveis eller fra kontoret med noen få klikk og sende dem trådløst til maskinen. Fullførte oppgaver kan deretter sendes tilbake fra maskinen til FendtONE Offboard-appen. Derfra viser en jobbrapport flere opplysninger, inklusive hvilke åkrer du har arbeidet på, samt volumer. Kartvisningen gir deg også oversikt over parameterne som er valgt.

Snuing på vendeteigen blir enkelt med Fendt TI og TI Auto
Dette smarte hjelpemiddelet er en virkelig fordel for gjentakende prosesser, spesielt vendeteiger. Vårt Fendt TI er et system for vendeteigsautomatikk som sparer deg opptil 1920 daglige håndbevegelser på 160 vendinger. Både når du står stille og under kjøring kan du manuelt registrere alle funksjonene som en sekvens og lagre dem i terminalen. Senere tar det bare et knappetrykk for å aktivere de automatiske sekvensene for å kjøre inn og ut av vendeteigen. Arbeid uten å måtte flytte deg. Fem utløsere (antall meter, tid, trepunktshydraulikk foran, trepunktshydraulikk bak og manuell) og 13 funksjonsgrupper hjelper deg til å styre imponerende 74 funksjoner. Skift enkelt mellom de ulike sekvenstrinnene. Senere tar det bare et tastetrykk for å aktivere de automatiske sekvensene ved vendeteigen.

Med Fendt TI i kombinasjon med Fendt Guide (Fendt TI Auto), starter alle de ulike trinnene i vendeteigsautomatikken automatisk når man krysser vendeteigsgrensen.

Arbeidsprofiler for perfekt justert utstyr, selv når det er forskjellige førere som bruker samme maskin
Med arbeidsprofilene kan du lagre innstillingene for hvert enkelt redskap. Dermed slipper du å legge inn innstillingene hver gang. Selv om du har forskjellige førere, kan de arbeide effektivt og optimert uten å måtte foreta noen innstillinger. De mange innstillingsparameterne omfatter: trepunktshydraulikk, kraftuttak, hydraulikk, grenselastregulering, cruise control, motorturtall, 4WD og differensialsperrer.

Maskinstyring

Perfekt samhandling mellom traktor og redskap.



SectionControl (SC)

SectionControl sørger for presise avslutninger selv på åkrer med uregelmessige kanter.

Perfekt samspill via ISOBUS:

SectionControl, VariableRateControl og Fendt Guide Contour Assistant gir deg all programvaren du trenger for å arbeide med høy presisjon og kvalitet.



Fendt ISOBUS er et standardisert plug & play-grensesnitt mellom traktor og redskap: Bare sett i ISOBUS-kontakten, og redskapets styringsskjerm bilde vises i terminalen.

Omhyggelig presisjon: Fendt SectionControl (SC)

SectionControl (SC) sørger for automatisk seksjonsstyring for ISOBUS-redskaper. Fendt SectionControl støtter opptil 36 seksjoner. ISOBUS-standardten lover intuitiv håndtering: Betjeningsskjerm bildet vises automatisk på terminalen når du kobler til ISOBUS-kontakten. Alt du må gjøre for å starte, er å slå på en bryter.

Slik kan du dra nytte av Fendt SectionControl

- Spar opptil 15 % av ressursene ved å unngå uønskede overlappinger
- Reduserer faren for sykdommer, skadedyr og ugress ved å unngå for tette avlinger og oversette seksjoner
- Mindre anstrengende for føreren, slik at han/hun kan konsentrere seg helt om å følge med på redskapet

- Forbedrer kvaliteten på arbeidet med ren kontakt på vendeteigen
- Vendeteigmodus: mulighet for å arbeide på den indre delen av skiftet først og deretter vendeteigen

Dra full nytte av traktorens potensial: Fendt VariableRateControl (VRC)

VRC regulerer tildelingsmengden (såkorn, plantevernmidler, gjødsel) for hver del av åkeren. For å dra nytte av denne smarte løsningen trenger du Fendt TaskDoc og en ISOBUS TC-GEO-standardlisens.

Fordelene med Fendt VariableRateControl

- Øk effektiviteten: Få størst mulig avkastning samtidig som du sparer ressurser
- Spar tid: Bruk jobb rapporten som et rapportgrunnlag for å oppfylle juridiske krav (f.eks. gjødselbestemmelser)
- Fleksibilitet: Kompatibel med ISO XML- og Shape-filer



Ikke nødvendig med ekstern ISOBUS-terminal

Den ekstra 12" takterminalen gir deg enda mer skjerm plass. Du kan f.eks. vise data om ISOBUS-redskapet i takterminalen, mens terminalen på armlenet viser sporfølgningen. Ikke lenger nødvendig med eksterne terminaler.

Fendt Guide Contour Assistant

Som tilleggsutstyr legger Fendt Guide Contour Assistant til Contour Segments og Single Track i tillegg til de velkjente kjørelinjetyperne.

Contour Segments kjørelinje

Registrer hvert segment og kjørelinje på én runde rundt åkeren eller bruk dem direkte fra den eksisterende åker grensen.

- Ikke nødvendig å registrere ulike kjørelinjer for å redigere ulike deler av åkeren
- Ikke nødvendig å bytte manuelt mellom kjørelinjene når du arbeider på åkeren
- Kombiner alle aktuelle kjørelinjer i en
- Contour Assistant oppdater automatisk riktig kjørelinje

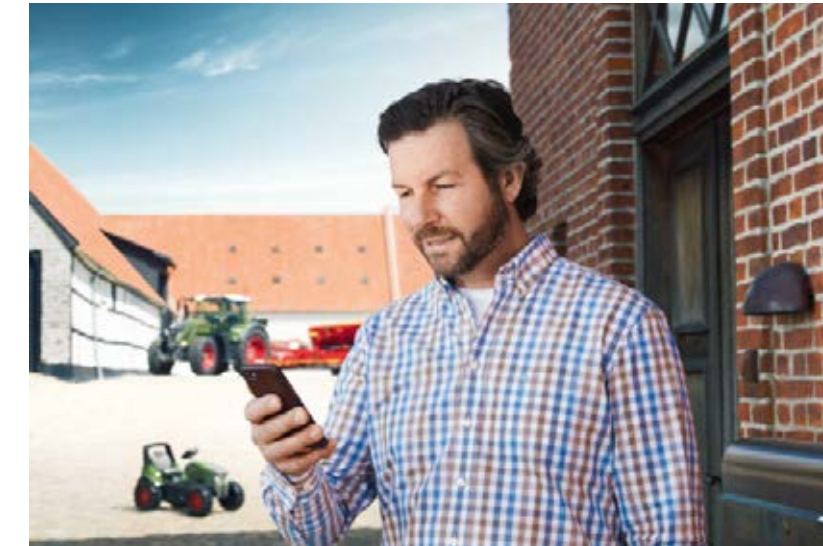
Single Track kjørelinje

Du kan registrere en nesten endeløs kjørelinje med åpen kontur.

- Perfekt for plantevern, ettersom du kan registrere en enkel kjørelinje og bruke den for hele åkeren

Telemetri

Optimer maskinbruken.



Hent inn maskindata overalt:

Fendt Connect

Fendt Connect er den sentrale telemetrieløsningen for Fendt-maskiner. Med Fendt Connect blir maskindata samlet inn og evaluert, slik at bønder og entreprenører kan overvåke, analysere og optimalisere tilstanden og bruken av sine maskiner.

Fendt Connect gir opplysninger om:

- Maskinens posisjon og rute
- Drivstofforbruk og AdBlue-nivå
- Hastighet og arbeidstid
- Maskinkapasitet
- Feilmeldinger
- Kommende serviceintervaller



Fendt Connect

Mobildataoverføring gir deg mulighet til å kontrollere maskindata i sanntid samme hvor du er – fra PC, nettbrett eller smarttelefon.

FENDT 300 VARIO

VisioPlus-førerhus – detaljer.



Perfekt ergonomisk justering: Rattet og instrumentpanelet er enkle og raske å justere med pedalen. For best mulig sittestilling må rattet og instrumentpanelet ha riktig høyde og helningsvinkel. Fordel: Den beste sikten og minimal blending av instrumentpanelet. Komfortabel utstigning ved å dreie rattstammen og instrumentpanelet fremover med pedalen.



■ Fendt VisioPlus-førerhuset har en rekke forskjellige oppbevaringsmuligheter, slik at alt har sin plass. Bildet viser det uttrekkbare rommet på venstre side.



■ Kjøleskapet til venstre har plass til proviant og drikkevarer som skal oppbevares kjølig.



■ Spesielt praktisk og komfortabel som en bil: indikatortilbakestillingen har 3 utløserinnstillinger: styrevinkel, tid og hastighet.



■ Vidvinkelspeilet er integrert som et ekstra speil i speilhuset, noe som gir utmerket sikt i svinger og for å unngå blindsoner. Den andre varianten er et elektrisk justerbare og oppvarmet speil (Profi/Profi+).



□ Variant med delt panoramavindu som kan åpnes og dør på høyre side. Har et ekstra håndtak for lukking av vinduet. Dette sørger for at vinduet er meget sikkert og fullt tilsatt når det er lukket, og at det holder støy ute.



■ Komfortabelt passasjerstole med seterygg og sikkerhetsbelte gir passasjerer samme sikkerhet og komfort. Det er et praktisk oppbevaringsnett under for arbeidshansker og andre ting.



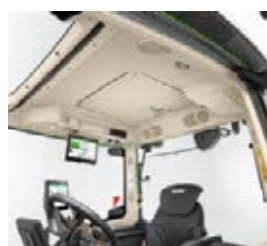
Det er to konfigurasjoner å velge mellom når det gjelder fjæring av førerhuset:

□ Førerhus med mekanisk fjæring: Koniske lagre foran og mekaniske fjærdempingselementer gjør kjøringen ekstra komfortabel. De hindrer at vibrasjoner og støy overføres til førerhuset når du kobler førerhuset fra traktorkroppen.

□ Førerhuset med luftfjæring og selvnivellering (Profi og Profi+) minimerer vibrasjoner og gjør kjøringen særdeles komfortabel. Førerhuset støttes i fire punkter. Det hviler på to koniske lagre foran og på to luftbelger bak.



■ Innsteget er beskyttet mot smuss fra siden. De brede stigtrinnene samt et godt plassert rekkverk gjør at du trygt kommer deg opp og ned. Dørhåndtaket er lett å nå fra bakkenivå.



■ Takluken gir ekstra ventilasjon og "friluftsfølelse" på varme dager.



■ Rom under armlenet som kan stues bort: i tillegg til oppbevaringsrom har dette opptil 4 USB-innganger som du kan bruke til å lade og bruke mobile enheter.



□ Flere kontakter er tilgjengelig for eksterne strømforbrukere.



■ To programmerbare belysningsmoduser: bruk bryteren på reversspaken for å skifte raskt mellom to lagrede belysningsmoduser, blant annet vei- og åkermodus.



□ Universalbrakett for nettbrett eller terminal: Du kan også velge en justerbar brakett med integrert skinneføring. Den har to kuleledd.



□ Infotainment – underholdning og radiomottak: Multi-antennesystem for best mulig radiomottak, automatisk kanalsøk og -innstilling, bredt spekter av lydkilder (Bluetooth, USB, AUX-IN), regulering med dreietrykkbryter på armlene og terminal

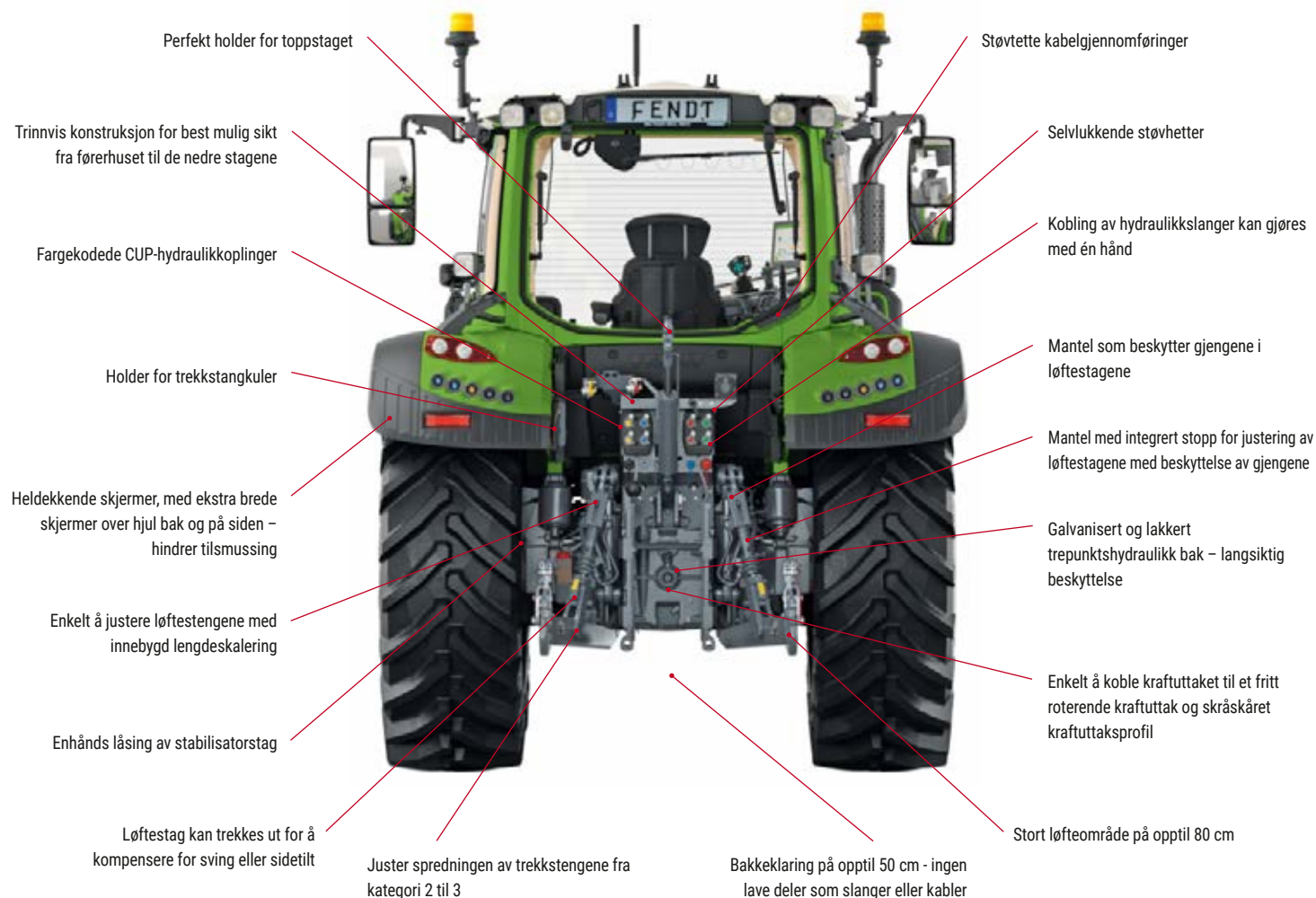


□ Alltid synlig: oppbevar mobiltelefonen i den innebygde holderen.

FENDT 300 VARIO

Redskap foran og bak.

Perfekt bakende på traktoren: 18 praktiske fordeler som utgjør en forskjell



Trepunktshydraulikken bak, kraftuttak og en hydraulikkventil for eksternhydraulikk kan betjenes fra begge bakskjermene.

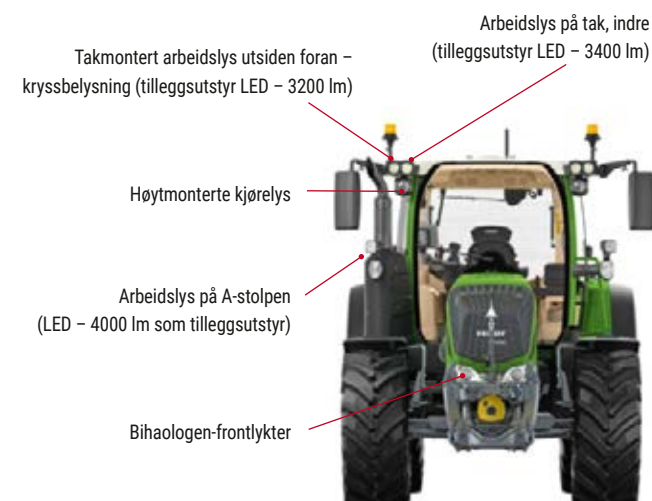


Tre versjoner integrert trepunktshydraulikk av høy kvalitet:

- Standard, med posisjonskontroll og posisjons- og vektoverføring
- Sitter særdeles nær kjøretøyet, noe som betyr at hele montasjen er meget manøvrerbar
- Maks. løftekapasitet 3130 daN
- Trekkstengene har stort løfteområde, og kan foldes opp i parkeringsposisjon
- Løftesyndere er beskyttet mot steinsprut og forurensinger med gummibelger
- Vibrasjonsdemping, montert som standard, hindrer gyngendebevegelser og garanterer sikker kjøring og komfort
- Toppstag med solide braketter og enkel håndtering

FENDT 300 VARIO

Lys – frontlaster – detaljer.

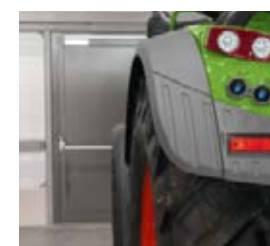


Omfattende belysningsystem med kom hjem-funksjon.

- Innstillinger i belysningsmenyen på instrumentpanelet
- To programmerbare belysningsmoduser
- Kom hjem-funksjon – justerbart tidsur



Trygt oppbevaringssted: den fullintegrerte kuleholderen på innsiden av skjermen.



Heldekkende skjermer, med ekstra brede skjermer over hjul bak og på siden – hindrer tilsmussing

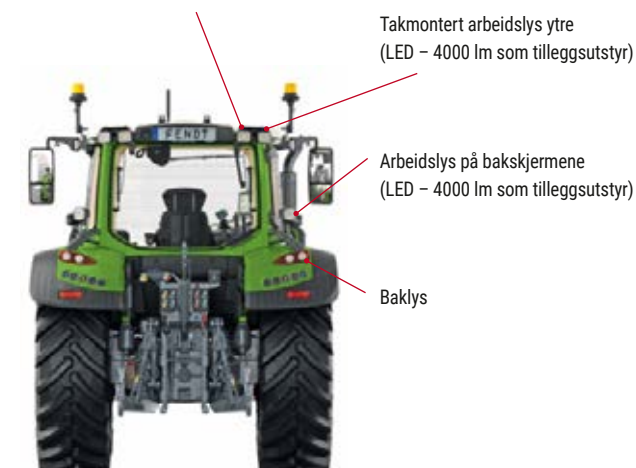


Forhindrer feilbetjening og skade på montert redskap: sikrer trekkstengene med stengeventilen.



■ Reell bakkeklaring på opptil 50 cm (uten underliggende trekkrok) – ingen lave deler som henger under eller rør og kabler som stikker ned

Takmontert arbeidslys indre (LED – 4000 lm som tilleggsutstyr)



Opptil seks arbeidslys bak. Med høykvalitets LED arbeidslys som tilleggsutstyr.

- Samlet lysstyrke med fullt LED utstyr er 48 300 lumen
- Alle LED-lyktene er støtsikre, tåler høytrykkspyl og er EMC-testet (sporfølgning, radio) og saltspruttestet

Detaljer om Cargo med et øyekast:





FENDT SERVICES

Det beste produktet med det beste vedlikeholdet og den beste servicen.

Fendt 300 Vario gir deg et nyskapende produkt som overvinner de tøffeste utfordringene. Det er grunnen til at du kan forvente det lille ekstra når det kommer til service fra svært effektive, sertifiserte Fendt-forhandlere –

- Raske kommunikasjonslinjer mellom deg og vårt rutinererte serviceteam.
- Tilgjengelig 24/7 for reservedeler gjennom sesongen
- 12 måneders garanti på Fendt originaldeler og arbeid

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

Vi tilbyr fremragende service slik at din Fendt-maskin skal være så pålitelig og effektiv som mulig:

- Fendt Demo service
- Fendt Expert brukeropplæring
- AGCO Finance – finansierings og leasingavtaler
- Fendt Care – service og garantiutvidelser
- Fendt Certified – program for brukte maskiner



+47 6387 5000

Dine Fendt-forhandlere er alltid der når du trenger dem og har bare ett mål – å sørge for at dine Fendt-maskiner er klare for jobben til enhver tid. Hvis noe går galt under innhøstingen er det bare å ringe til ditt sertifiserte servicesenter 24/7 på nødtelefonen.

FENDT SERVICES

Vær trygg på at maskinen din vil være klar til bruk i morgen.

Fendt Demo service

Er dette et nytt kjøp? Du vil elske våre Fendt-løsninger og effektiviteten. La Fendt Demo service gjøre beslutningen enklere.

Fendt Expert brukeropplæring

Vi hjelper deg slik at du får mest mulig ut av kjøretøyet ditt. Ved hjelp av vår Fendt Expert eksklusive føreropplæring kan du optimalisere effektiviteten til din Fendt enda mer og bli kjent med alle rutinene som gjør hverdagen enda enklere. Vårt team av profesjonelle kursholdere gir deg tips om hvordan du kan utnytte hele potensialet til din Fendt-maskin.

Fendt Care – utvidet vedlikehold og garanti opptil 8 år/8000 driftstimer

For at maskinen din skal være klar for innsats til enhver tid, tilbyr vi skreddersydd vedlikehold og reparasjon i tillegg til den lovfestede garantien som kun dekker reparasjonsrisiko for en ny maskin de første 12 måneder etter overlevering. Det er her Fendt Care kommer inn. Med fleksible betingelser opptil hele 8 år/8000 driftstimer og fleksible priser med og uten egenandel kan maskinen garanteres også etter det første året. Din Fendt-forhandler vil kun installere Fendt originaldelene. Disse har en bevist kvalitetsstandard og er sikkerhetstestet. Dette sikrer den beste verdibevaringen for din Fendt-maskin.

Individuelle finansierings- og utleiemodeller

Det innebærer et betraktelig utlegg å investere i teknologi. En kredittavtale fra AGCO Finance tilbyr attraktive betingelser og fleksible vilkår. Fra innledende forhåndsbetalinger til månedlige avdrag til betalingsvilkår – det er du som setter de generelle vilkårene for hvordan du vil finansiere din Fendt. Hvis du trenger ekstra ressurser i en fei eller vil bruke traktoren over en lang tidsperiode uten å kjøpe den, kan din Fendt-forhandler tilby den ideelle løsningen med skreddersydde leasingpakker.

Fendt Certified – program for brukte maskiner

Den som kjører Fendt leder – selv om en landbruksmaskin har vært brukt. Brukte landbruksmaskiner med velprøvd standard av høy klasse og sertifisert Fendt-kvalitet er den ideelle løsningen for kostnadsbevisste bønder eller som en utvidelse av flåten.

Fordelene:

- Sertifisering i samsvar med strenge kvalitetsstandarter fra Fendt
- Grundig kontroll (teknologi, slitasje, utseende)
- Nøye overholte slitedeler og komponenter, rengjøring og lakkering ved behov
- Ett års garanti (kan utvides)

Bruk appen "AGCO Parts Books to go" på smarttelefonen din, så finner du raskt og enkelt Fendt-reservedeler og kan bestille dem direkte. Appen er tilgjengelig via app store eller Google Play Store. Dine personlige tilgangsdata får du hos din Fendt-forhandler.



Full kontroll over kostnader og pålitelig planlegging

Fendt Care	Bronse	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Service	Vanlig vedlikehold, faste vedlikeholdskostnader	Beskytt deg fra reparasjonsrisiko (unntatt slitasje)			Alle kostnader dekket (unntatt slitasje)	Kostnader og tilgjengelighet dekket (unntatt slitasje)
Fordeler	Pålitelig i bruk	Beskyttelse mot alvorlige skader	Full dekning under gode forhold	Full beskyttelse samtidig som du holder kostnadene under kontroll	Beskyttelse mot alle uventede reparasjonsrisikoer, inklusive alle sekundærkostnader	For kunder som ikke har råd til nedetid
Vanlig vedlikehold	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reparasjonskostnader		✓	✓	✓	✓	✓
Egenandel		4900 NOK	1900 NOK	0 NOK	0 NOK	0 NOK
Reisekostnader, berging/sleping, feilsøking med diagnoseverktøy, ytelsestesting, olje og filter, hvis motor/transmisjon er reparert					✓	✓
Kvelde- og helgetillegg						✓
Erstatningsmaskin						✓

¹ Gjelder for Storbritannia, Tyskland og Frankrike. Platinum kun tilgjengelig hos deltakende forhandlere.



Med fleksibel utvidet Care-garanti kan Fendt tilby svært lange forsikringsperioder på opptil 8 år eller 8000 driftstimer. En annen fordel er overførbarheten dersom du skal selge maskinen videre, og muligheten for fornyelse. Dette sikrer pålitelig drift, minimerer kostnadsrisikoen for reparasjoner og gir den en brukmaskin som beholder verdien.

Enkelt vedlikehold med uslåelig restverdi.



Motorrommet er veldig enkelt tilgjengelig for inspeksjon og vedlikehold, selv med frontlaster tilkoblet. Panseret har to separate sidedeler slik at det er lett å åpne det.



Mindre anstrengende: Den kompakte radiatorpakken er svært tilgjengelig og kan rengjøres raskt og enkelt på grunn av den gode klaringen mellom kjølerne og den flate radiatorbunnen.



Den overlegne verdibevaringen til en Fendt Vario er et solid fundament for den samlede økonomiske effektiviteten. Løsninger som dette er som regel ikke tilgjengelige før flere år senere. Fordel: en ekte investering selv etter mange år.



Det effektive luftfilteret oppnår maksimalt luftinntak og rengjøring og kan lett skiftes ut.

Fendt tilleggsutstyr.



Fendt ekstraustyr er et tillegg til din Fendt-maskin. Velg fra et stort utvalg av produkter, inklusive smøremidler, AdBlue, pleiesett, førerhustilbehør og mye mer. Alt ekstraustyr kan kun kjøpes fra din Fendt-forhandler.



Hva kan vi gjøre for deg?

Hva gjør Fendt Services annerledes?

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

Hvordan får jeg programvareoppdatering?

Fendt programvare kan oppdateres slik at din Fendt alltid har den nyeste teknologien. Dette sikrer at Fendt-maskinen din er teknologisk avansert, at den beholder verdien, og at investeringen din holder seg like oppdatert i framtiden som da du først kjøpte den. Kontakt din Fendt-forhandler for detaljer.

Hva er Fendt Expert?

Bli en ekspert på Vario Profi med Fendt Expert føreropplæring: Er du allerede kjent med alle funksjonene som teknologien har å tilby? Dra nytte av teknologien i hver Fendt Vario-tractor, og lær å gjøre best mulig bruk av alle funksjoner med Fendt Expert. Vårt team av profesjonelle trenere gir deg tips om hvordan du kan utnytte hele potensialet til din Fendt-tractor. Kontakt din forhandler for detaljer og registrer deg i dag.

Vil du gjerne vite mer om løsninger fra Fendt Smart Farming?

Vær på utkikk etter utgivelse av brosjyre og informasjon på Fendt-nettstedet som kommer snart, for mer detaljert innsikt i Fendt Smart Farming.

Kontakt Fendt.

fendt.com

Finn alt på nettet - fra brosjyrer til tekniske spesifikasjoner, fra rapporter om kunder eller vårt firma til vår Fendt-kalender.

Fendt Configurator

Med Fendt Vehicle Configurator kan du velge mellom alle tilgjengelige utstyrsvarianter og sette sammen den optimalt utstyrte maskinen for gården din. Fendt Configurator er tilgjengelig på nettet på www.fendt.com. Der finner du en hurtig-link til den direkte på startsidene.

fendt.tv

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

Prøvekjøring

Gå til fendt.com og velg "Fendt Services" på "Service"-siden, velg "Demo Service", registrer deretter for en prøvekjøring med den traktoren du velger.



FENDT 300 VARIO

Utstyrsvarianter.*

	Power**	Profi	Profi+
Motor			
Elektrisk varmer (motor-, transmisjonсолje)	☐	☐	☐
Transmisjon			
Vendegirfunksjon, "Stop-and-go" funksjon	☒	☒	☒
Ryggealarm	☐	☐	☐
Sporfølgingsystem			
Basispakke for sporfølgingsystem			☒
Standard Trimble/NovAtel			☐
RTK Trimble/NovAtel			☐
TI Auto			☐
Contour Assistant			☐
Agronomi			
Agronomi basispakke			☐
Telemetri			
Telemetri basispakke		☐	☐
Maskinstyring			
Basispakke for maskinstyring (ISOBUS)		☐	☒
SectionControl (SC)			☐
VariableRateControl (VRC)			☐
Vario-betjening			
Multifunksjonsspak med cruise control, motorturtallsminne, automatikkfunksjoner, betjening for hydraulikk	☒	☒	☒
3L-krysspak		☐	☐
Individual Operation Manager – fleksibel tildeling av betjeningsselementer	☒	☒	☒
10" digitalt instrumentpanel	☒	☒	☒
12-tommers terminal med berøringsskjerm og tastebetjening		☐	☒
Sekundær 12-tommers terminal i taket		☐	☐
Fendt Active styring			☒
Førerhus			
Aktivt kullfilter	☐	☐	☐
Førerhus med mekanisk fjæring	☐	☒	☒
Førerhus med luftfjæring		☐	☐
Superkomfortsete med trepunktsbelte	☐	☐	☐
Comfort fører sete, luftfjæret	☒	☒	☒
Comfort fører sete med stofftrekk, luftfjæret	☐	☐	☐
Air condition	☒	☒	☒
Integrert automatisk klimaanlegg	☐	☐	☐
Delt frontrute og dør på høyre side	☐	☐	☐
Hel frontrute	☒	☒	☒
Hel frontrute og dør på høyre side	☐	☐	☐
Vinduspusser og vindusspyler på bakvindu	☐	☐	☐
Elektrisk justerbare og oppvarmete sidespeil og vidvinkelspeil		☐	☐
Terminalholder	☐	☐	☐
Universalholder for mobiltelefon	☐	☐	☐
Universalholder for nettbrett	☐	☐	☐
Monteringssett for radio med to høyttalere	☒	☒	☒
Infotainment-pakke		☐	☐
Infotainment-pakke + 4.1 lydsystem		☐	☐
4 kamerainnganger (digital/analog)		☐	☐
4 USB-porter	☐	☐	☐
Fendt Reaction styresystem	☒	☒	☒
Holder for bremsespak	☐	☐	☐
Hovedstrømsbryter	☐	☐	☐
Lys			
Ekstralys foran	☐	☐	☐
Arbeidslys på A-stolpe	☐	☐	☐
LED arbeidslys på A-stolpe	☐	☐	☐

* Se Settings for utstyrsvarianter ** Kan leveres fra januar 2021

Standard- og tilleggsutstyr
Standardutstyr: ☒
Tilleggsutstyr: ☐

Lys

Arbeidslys på bakskjermene	☐	☐	☐
LED arbeidslys på bakskjermene	☐	☐	☐
Arbeidslys i taket bak, to par	☒	☒	☒
LED arbeidslys i taket bak, to par	☐	☐	☐
Arbeidslys i taket foran, ytterst	☒	☒	☒
LED arbeidslys i taket foran, ytterst	☐	☐	☐
Arbeidslys i taket foran, midtmontert	☐	☐	☐
LED arbeidslys i taket foran, midtmontert	☐	☐	☐

Chassis

Forakselfjæring med låsbar nivåregulering	☒	☒	☒
Styrebrems	☒	☒	☒
Automatisk låsing av selvstyrende aksel på tilhengere		☐	☐
Trykkluftsystem 2-kretssystem	☐	☐	☐

4WD / differensialsperrer

Differensialsperre bak / foran med 100 % låsing og styrevinkelsensorer	☒	☒	☒
--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Trepunktshydraulikk

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, EV, (EHR)	☒	☒	☒
Trepunktshydraulikk bak med utvendig betjening	☒	☒	☒

Kraftuttak

Foran: 1000 o/min	☐	☐	☐
Kraftuttak bak, 540/vegavhengig/1000 o/min	☐	☐	☐
Kraftuttak bak, 540/540E/1000 o/min	☒	☒	☒
Bak: Flenskoblet tapp 540/540E/1000	☐	☐	☐
Utvendig betjening av kraftuttak bak	☒	☒	☒
Kraftuttaksbetjening, elektrohydraulisk hastighetsvalg	☒	☒	☒

Hydraulikk

Hydraulikkventilbetjening med krysspak og Variospak	☒	☒	☒
EHS betjeningsmodul for spoleventiler (vippebryter)*	☐	☒	☒
Utvendig betjening av hydraulikkfunksjoner bak	☐	☐	☐
Hydraulisk tandem-pumpe, hydraulikkoljekjøler (46 + 38 l/min)	☒		
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (110 l/min)	☐	☒	☒
1. og 2. hydraulikkventil bak	☒	☒	☒
3. hydraulikkventil, bak	☐	☐	☐
4. hydraulikkventil bak eller 1. hydraulikkventil foran	☐	☐	☐
Trykkfri returkobling	☐	☐	☐
DCUP-koblinger bak (tilkobling under trykk)	☐	☐	☐
CUP-kobling bak	☒	☒	☒

Tilleggsutstyr

Manuell tilhengerkobling	☒	☒	☒
Automatisk tilhengerkobling med fjernbetjening, bak	☐	☐	☐
Høydejusterbar kulekobling	☐	☐	☐
Trepunktshydraulikk	☐	☐	☐
Trekdrag	☐	☐	☐
Piton-fix	☐	☐	☐
Hjulvekter bak	☐	☐	☐
Svingbare forskjermer	☐	☒	☒

Frontlaster

Frontlaster Cargo 3X/70	☐	☐	☐
Frontlaster, Cargo 4X/75	☐	☐	☐
Frontlaster, Cargo 4X/75 Compact	☐	☐	☐
Frontlaster, Cargo 4X/75 Profi**		☐	☐

FENDT 300 VARIO

Tekniske spesifikasjoner.



Motor

Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	74/100	83/113	90/123	97/132
Nominell effekt med DP ECE R 120 (godkjenningsverdi)	kW/hk				104/142
Maksimal effekt ECE R 120	kW/hk	83/113	90/123	98/133	104/142
Maksimal effekt med DP ECE R 120	kW/hk				112/152
Antall sylindere	Antall	4	4	4	4
Sylinder, boring/slaglengde	mm	108 / 120	108/ 120	108/ 120	108/ 120
Motorvolum	cm³	4400	4400	4400	4400
Nominelt turtall	o/min	2100	2100	2100	2100
Maks. dreiemoment ved 1500 o/min	Nm	497	536	571	608
Maks. dreiemoment med DP ved 1500 o/min	Nm				650
Dreiemomentsøkning	%	48.3	41.5	38.9	37.2
Drivstoffnivå	liter	210.0	210.0	210.0	210.0
AdBlue tank	liter	23.0	23.0	23.0	23.0

Transmisjon og kraftuttak

Type transmisjon		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
Hastighetsområde, forover	km/t	0,02-40	0,02-40	0,02-40	0,02-40
Hastighetsområde, bakover	km/t	0,02-25	0,02-25	0,02-25	0,02-25
Maks. hastighet	km/t	40	40	40	40
Kraftuttak bak		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Kraftuttak bak, tilleggsutstyr (inkl. vegavhengig kraftuttak)		540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2
Kraftuttak foran, tilleggsutstyr		1000	1000	1000	1000

Trepunktsløft og hydraulikk

Dobbel hydraulikkpumpe	l/min	46+38	46+38	46+38	46+38
Variabel stempelpumpe	l/min	110	110	110	110
Arbeidstrykk / styretrykk	bar	200	200	200	200
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak)	Antall	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Maks. antall ventiler som tilleggsutstyr (foran/midten/bak)	Antall	1/0/3	1/0/3	1/0/3	1/0/3
Maks. tilgjengelig oljemengde	liter	43	43	43	43
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. bak	daN	5960	5960	5960	5960
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. foran	daN	3130	3130	3130	3130

Dekk

Standard dekk, foran		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
Standard dekk, bak		540/65R34	540/65R34	540/65R38	540/65R38
1. Fordekk, alternativ		480/65R24	480/65R24	16.9R24	16.9R24
1. Bakdekk, alternativ		540/65R38	540/65R38	18.4R38	18.4R38
2. Fordekk, alternativ		540/65R24	540/65R24	540/65R24	540/65R24
2. Bakdekk, alternativ		600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38

Dimensjoner

Sporvidde, foran (standarddekk)	mm	1685	1685	1820	1820
Sporvidde, bak (standarddekk)	mm	1660	1660	1800	1800
Totalbredde med standard dekk	mm	2220	2220	2320	2320
Totallengde	mm	4336	4336	4336	4336
Totalhøyde over førerhus med standard dekk uten VarioGuide	mm	2820	2820	2860	2860
Totalhøyde over førerhus med standard dekk med VarioGuide	mm	2870	2870	2910	2910
Maksimal bakkeklaring	mm	510	510	510	510
Akselavstand	mm	2420	2420	2420	2420

Vekter

Egenvekt (basis traktor med førerhus – fulle tanker, uten fører)	kg	4850.0	4850.0	5010.0	5010.0
Maks. tillatt totalvekt	kg	8500.0	8500.0	8500.0	8500.0
Maks. vertikal last på trekkrok	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. Fordi vi forstår landbruk.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

EIK
SENTERET
www.eiksentret.no

AGCO Eikmaskin AS
Postboks 123, 2021 Skedsmokorset, Norge
Jogstadveien 25, 2007 Kjeller, Norge

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.