

FENDT

Fendt 300 Vario





Fendt 300 Vario: Altid det rigtige valg. I 40 år. Også i fremtiden.

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 Vario har siden 1980 stået for en unik succeshistorie med 140.000 solgte køretøjer. Serien passer med sine værdier som høj præstation, kvalitet, alsidighed og fremragende værdistabilitet til nærmest alle driftstyper. Den fjerde Vario-generation indeholder udover den nye topmodel 314 Vario med en maksimal effekt på 152 HK også en helt ny fører-arbejdsplads FendtONE. Den kombinerer maskine og kontor til én enhed. Hermed er Fendt 300 Vario endnu engang foregangsmodellen for kompakte standardtraktorer.



Når ny teknologi og bæredygtige værdier kombineres.

Alle, der har oplevet Fendt 300 Vario ved, hvor fantastisk den er. Ligemeget om det er i marken, til transport eller kommunalt arbejde – generationen er opbygget modulært og kan perfekt tilpasses til dine behov: Fendt 300 Vario er en pålidelig og utrolig værdistabil ledsager til nutidens og fremtidens udfordringer i forbindelse med dit arbejde. Altid en god beslutning.



Fendt 300 Vario Spotlights. Bemærkelsesværdigt. Bedre.

Fendt 300 Vario udmærker sig ved, at den er gennemtænkt helt ned i de mindste detaljer. Den nye generation omfatter fire modeller indenfor effektområdet på 110 til 152 HK plus tre udstyrsvarianter i form af Power, Profi og op til Profi+. Her finder du de særlige Fendt-løsninger, de såkaldte Fendt Spotlights, som gør hele forskellen og gør arbejdet lettere hver dag.



- 10. Stor frihøjde for at beskytte afgrøden.**
Plantebeskyttelse og gødning i de sene vækststadier øger udbyttet. Fendt 300 Vario har en stor frihøjde på op til 500 mm for ubesværet arbejde i specialafgrøder.

- 1. VisioPlus-kabine: Perfekt udsyn og overblik**
Genial udsigt og rummelighed med 77 graders uhindret udsyn uden tværstolpe. Perfekt udsyn, selv om natten, ved hjælp af krydsbelysning.

- 2. FendtONE førerplads: Intuitiv betjening**
Centralisering af alle betjeningsdele via instrumentbræt, armlæn-koncept med multifunktionelt joystick Tilpasning af hele arbejdspladsen via frit programmerbare taster. Mulighed for opgradering med fuldt integrerede 12" terminaler på armlæn og i loft.

- 3. Fendt DynamicPerformance: Intelligent præstationskoncept.**
Øget arealdækning og højere produktivitet. Ekstra effekt på op til 10 HK for 314 Vario uafhængigt af hastigheden.

- 4. Tre varianter af frontlift for perfekt styring og trækkevne**
Komfort-frontlift med positions- og aflastningskontrol sikrer optimal foderkvalitet takket være konstant arbejds højde. Vægtoverførslen fra slåmaskinen eller pakkeren til forakslen giver øget trækkevne og bedre sporføring på hældninger.



- 5. Fendt Guide autostyring for suveræn produktivitet**
Med SectionControl, VariableRateControl og Contour Assistant og Task Doc dokumentation. På tværs af alle Fendt traktorer er der adgang til de samme, innovative teknologier.

- 6. FendtOne - trinløs forbindelse mellem maskine og kontor**
FendtONE - ny førerarbejdsstation forbinder maskinbetjening, kommunikation og dokumentation med kontoret til én ny enhed. Fire moduler: Autostyring, agronomi, telemetri og maskinstyring.

- 9. Perfekt modularitet med Power, Profi og Profi+, direkte fra fabrikken**
Du kan skræddersy Fendt 300 Vario, så den passer præcist til dine behov. Med 210 valgmuligheder og 150 dæk og spor fra fabrikken.

- 8. Fremragende køre- og arbejds komfort på niveau med lastbiler**
Intelligent kombination af 4 systemer: Niveaureguleret forakselaffjedring, som ekstraudstyr mekanisk eller pneumatisk affjedret kabine, aktiv svingningsdæmpning og Fendt Reaction-styring.



- 7. Let, adræt og ubesværet kørsel med kun 33 kg/ HK**
Uanset om det er markarbejde eller på græsland - jordkomprimering mindsker udbyttet. Et hav af dækmuligheder og den lave vægt af Fendt 300 Vario skåner din jord. Med sine 5.010 kg eller 33/HK er Fendt 314 Vario virkelig en letvægter.

Innovationer og perfekt modularitet.

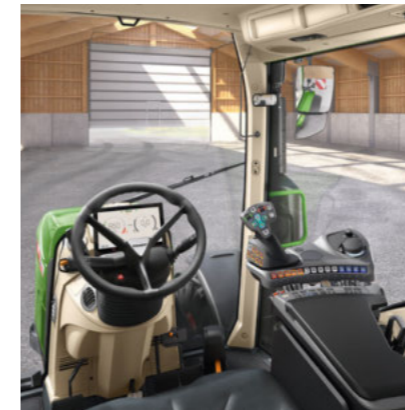
Sammenlignet med den tidligere serie har den nye Fendt 300 Vario i alt 24 innovationer til rådighed. 13 af dem er allerede tilgængelige i standardversionen Power. Den Profi-version tilbyder fire yderligere innovationer inden for terminal og infotainment, og versionen Profi+ kombinerer køretøjet og kontoret med alle muligheder indenfor telemetri, autostyring, maskinstyring og agronomi. Nedenstående tabel viser, hvilket ekstraudstyr den nye Fendt 300 Vario tilbyder.



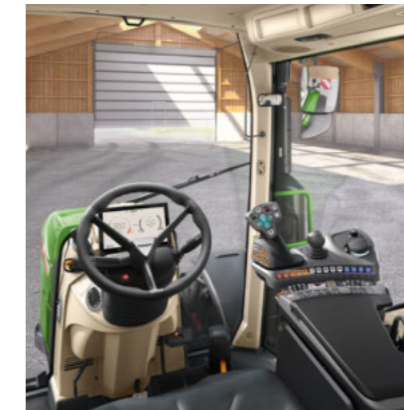
Udstyrsvarianterne Power, Profi, Profi+.

For hver udstyrsvariant kan der vælges mellem to forskellige indstillinger. Alle illustrationer viser standardkonfiguration og frontliftmodul som ekstraudstyr.

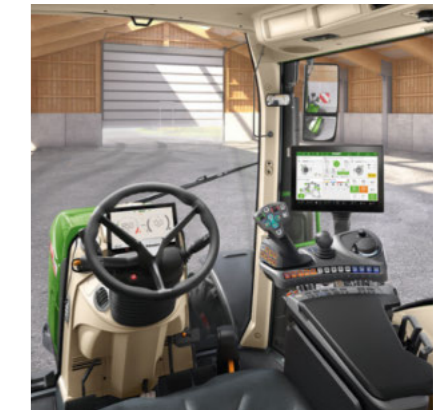
Power - innovationer	Profi - innovationer	Profi+ - innovationer
Topmodel 314 Vario med op til 152 hk motoreffekt (ECE R120) og 650 Nm med Fendt DynamicPerformance DP)	12" terminal i armlæn med touch- + komfort betjenings modul (KBM) (fra Profi Setting 2 serie)	FendTONE - førerarbejdsstation -forbinder traktorbetjening via terminal med planlægningsopgaver fra kontoret
Effektiv EU trin 5 udstødningsteknologi med DPF, SCR og DOC	Ekstra 12" terminal, ekstraudstyr i højre side aftagbeklædning, kan delvist trækkes ind	Fendt Guide autostyring som på Fendt 500 Vario til 1000 Vario - vedvarende funktionalitet
Visitronic blæser- Op til 1,4 % brændstofbesparelse i forhold til den konventionelle blæser	Infotainment, 4.1 lydsystem - AM/FM/DAB/Bluetooth, USB, AUX - håndfrit talesystem, fremragende lyd kvalitet	Sporstyringsmodul: Med traktorforberedelse og anvendelse af Fendt Guide til højere produktivitet
Ny gearudveksling: 40 km/t ved kun 1.550 omdr./min. - rolig kørsel og reduceret forbrug	3L-joystick,	Contour Assistant med enkelt- / kontursegmentstyring
Justerbart multifunktionsarm læn med betjeningselement ved førersæde		Agronomi-modul: Oprettelse/evaluering af en opgave i computeren med Task Doc-dokumentation + Task Manager-kontrol
10" centralt, digitalt instrumentbræt; Komfort betjenings modul (KBM) , 4 hurtigvalgtaster		Maskinstyrings-modul: Enkelt styring af ISOBUS-redskaber via interface ISO 11783
Multifunktionelt joystick , 2-vejs proportionalt. hydraulisk betjening, fartpilot med drejeknap		Telemetrimodul: Fendt Connect: optimal analyse og flådestyring.
Armlæn-tastatur - Fleksibel tastildeling med farvekodning; 5 frit programmerbare taster(IOM)		
Betjeningsmodul til front-+ baglift med proportional betjening		
Lineære vippebetjeningselementer med farvekodning		
Niveaustyret forakselaffjedring, låsbar		
Op til 7 % bedre overførsel af trækraft for øget areadækning		
4WD- og differentialespærreautomatik		
Styrevinkel- og hastighedsafhængig		
Ventilforbindelse i frontpanel for hurtig til-/frakobling		



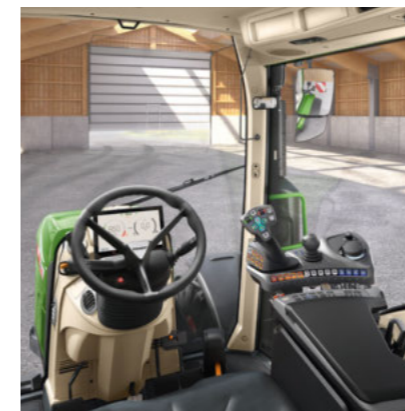
Power Setting 1
 - Uden krydsgreb
 - Et lineært modul (vippepar) til betjening af hydrauliske ventiler



Profi Setting 1
 - Krydsgreb
 - Et lineært modul (vippepar) til betjening af hydrauliske ventiler



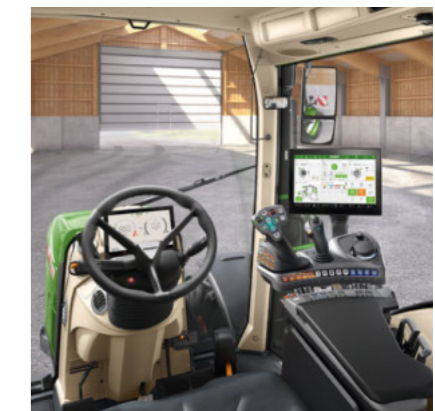
Profi+ Setting 1
 - Krydsgreb
 - Et lineært modul (vippepar) til betjening af hydrauliske ventiler
 - 12"-terminal



Power Setting 2
 - Krydsgreb
 - Intet lineært modul (vippepar)



Profi Setting 2
 - 3L-joystick
 - Et lineært modul (vippepar) til betjening af hydrauliske ventiler
 - 12"-terminal



Profi+ Setting 2
 - 3L-joystick
 - Et lineært modul (vippepar) til betjening af hydrauliske ventiler
 - 12"-terminal

FØRERPLADSEN PÅ FENDT 300 VARIO

Din yndlingsplads med vidt udsyn.

77°



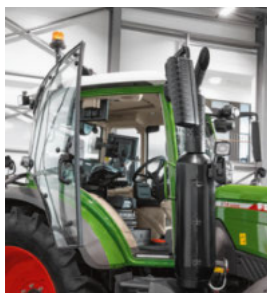
Panorama-forrude med 77-graders synsfelt for fuldt udsyn opad og over hjulskærmene.

VisioPlus-kabine: Perfekt udsyn og overblik

Fendt VisioPlus-kabinen er et sandt vidunder med sine 77-graders uafbrudte synsfelt. Forruden, der buer ind i taget uden forstyrrende tværstivere, giver gennemgående udsyn til den udstrakte frontlæsser. Buen forhindrer at aflejringer bliver liggende. Nedad og ligeud er udsynet optimeret via den kompakte motorhjelme og den buede halvramme. Dertil kommer den geniale FendtONE-arbejdsplads med multifunktionsarmen, fastgjort til førersædet. Du vil føle dig hjemme her med det samme. Fører- og passagersæde, synsfelt, betjening og affjedring – hele kabinens konstruktion er tilpasset til din komfort og optimale arbejdsbetingelser

Åben eller lukket? - Tre kabinevarianter

For en endnu mere fleksibel ind- og udstigning er der også en dør tilgængelig i højre side. Fordelene er en lettere rengøring af køretøjet og en hurtigere montering og afmontering af frontlæsseren. Hvis du fortrækker en oplukkelig forrude, findes der også en delt forrude til Fendt 300 Vario. Samlet set har du i VisioPlus kabinen udsyn hele vejen rundt med de lait 6,2 m² uden forstyrrende B-søjle i højre side. Ved oplukkelig forrude er der to greb til at lukke den tæt igen.



Fokus på detaljer gør hele forskellen

Allerede ved indstigning kan du nyde de brede trin og det let tilgængelige dørgræb. Et utal af intelligente detaljer skaber endnu mere glæde hver dag. Dertil hører en køleboks og en masse opbevaringsrum så som tre elastiknet, eller den integrerede kopholder. Med den geniale, integrerede kabeltilgang ved lukket kabine er alle kabler placeret fra ydersiden og ind. Støv, larm og vand holdes ude. Ved hjælp af et ekstra greb ved bagruden er den åbne rude også altid let at nå.

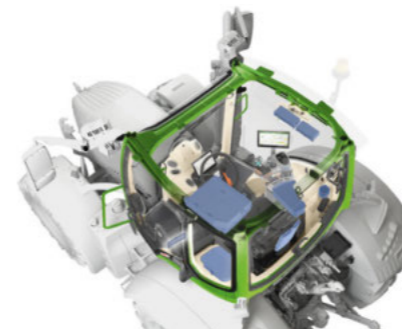
Kabineaffjedring, ekstraudstyr

En perfekt afstemt kabineaffjedring er basis for sikker og komfortabel kørsel og arbejde. Den mekaniske kabineaffjedring minimerer svingninger og stød. Den i Profi- og Profi+-varianten tilgængelige pneumatiske kabineaffjedring indeholder bagtil desuden en niveauregulering for jævn affjerdingskomfort.

Unik Fendt krydsbelysning for bedste oplysning af arbejdet

De forreste, ydre arbejdsforlygter undgår effektivt skygger. Hemmeligheden ligger i den unikke Fendt-krydsbelysning via de forreste arbejdsforlygter. Hermed udgår man at blive blændet af motorhjelmen og slagskygger og der opstår et særlig bredt oplysningsfelt ved alle typer arbejde.

VisioPlus-kabinen indeholder et hav af opbevaringsmuligheder: Det kølede opbevaringsrum bag til venstre, under passagersædet og i tagbeklædning i venstre og højre side. Dertil kommer holdere under armlænet samt bag på sædet og den integrerede kopholder.



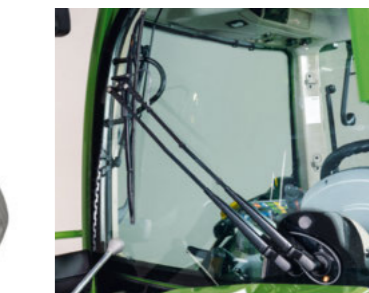
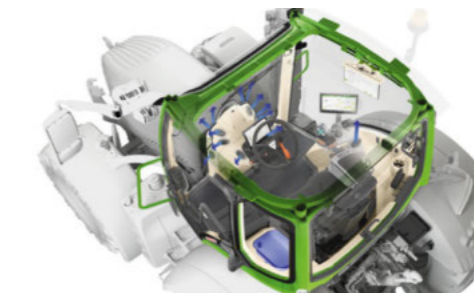
Det brede, lystætte solgardin er tilpasset til den buede forrude og kan justeres trinløst til enhver ønsket position.



Et særligt punkt for Fendt 300 Vario er det lodrette greb på bagruden, som kan bruges til let og bekvemt at åbne og lukke ruden, mens du sidder ned.



For kabler, der skal føre fra bagsiden og ind i kabinen, tilbyder Fendt en virkelig smart løsning. Uanset diameteren kan alle kabler placeres rent og tørt via gennemføringen. Bagruden kan herved lukkes og støv, snavs, vand og larm forbliver udenfor.



Det intelligente ventilations- og klimareguleringkoncept giver optimeret luftfordeling via ratstammen og en sidedyse for højre rude. Dertil kommer en overtryksfunktion og afrimningsautomatik. Kabinetemperaturen vises på instrumentbrættet. Den vipbare taglem giver ventilering uden at det trækker.

Segmentvisker med intervaldrift eller parallelviskeren giver et endnu større viskerfelt.

Den nye FendtONE-førerplads.



Centralt instrumentbræt

Fendt 300 Vario kan takket være sin modulopbygning udstyres individuelt efter dine specifikke behov via forskellige udstyrslinjer. Power-varianten starter med det kraftfulde, justerbare 10" digitale instrumentbræt. Indstillingen udføres let via den nye tryknap i det højre armlæn. Hele cockpittet kan drejes og justeres via fodpedalen.

FendtOne - intuitiv betjening og unik forbindelse af maskine og kontor

Fendt 300 Vario serien har i årevis været en bestseller i Fendts program. Med FendtOne præsenterer den seneste generation en helt ny førerarbejdsplads. Den intuitive betjeningsfilosofi forbinder for første gang maskinbetjening med direkte kommunikation på kontoret. Hermed er Fendt 300 Vario endnu engang foregangsmodellen for ergonomi, styring og komfort. Det samlede koncept fuldendes med infotainment-pakken og som ekstraudstyr 4.1. lydsystem. Gennemtænkt helt ned i de små detaljer, oplev en intuitiv betjening og funktionalitet. Den nye førerarbejdsplads omfatter et 10" stort instrumentbræt og et armlæn med multifunktions-joystick og alt efter udstyrsvarianten en 12" terminal. Via armlænet, der er fastgjort til sædet kan alle indstillinger let udføres uden store bevægelser. Dertil hører en ekstra 12" terminal, der halvt kan køres ind i loftet. 3L-joysticket giver helt nye muligheder.

Ren ergonomi: Multifunktionelt joystick og krydsgreb

I udviklingen har der været fuld fokus på individuel betjening og arbejdsergonomi. På denne måde blev det multifunktionelle joystick udstyret med optimeret håndkontaktflade med ekstra funktioner og krydsgreb optimeret ergonomisk, så det er mindre nødvendigt, at flytte hånden for at betjene forskellige redskaber. Det nye joystick indeholder ialt 16 taster samt to proportionaltaster, 13 af disse kan frit programmeres.

Betjening via armlæn-kontrolpanel med genial farvekoordinering

Her kan du finde funktionsgrupper i et centralt overblik som opdeltede betjeningsfelter for transmission, lift, hydraulikventiler og PTO. Desuden er der fem frit programmerbare taster, som kan tilpasse betjeningen yderligere. Programmeringen af tasterne styres i terminalen via Individual Operation Manager (IOM). Et gennemtænkt farvekoncept hjælper føreren med at finde sig til rette og undgå betjeningsfejl. Via farvekonceptet kan føreren omgående se, om tasterne er programmeret. Desuden kan taster, der er programmeret fra fabrikken, så som tænd/sluk af preaktivering af styresystem eller tænd/sluk af rotorblink, og ventiler blive omprogrammeret via IOM.

Infotainmentpakke med 4.1 lydsystem

Fire avancerede højttalere og en subwoofere sørger for en suveræn lyd kvalitet i VisioPlus-kabinen. Afspilning direkte fra din smartphone er mulig via USB, AUX-IN og Bluetooth. Bedste radiomodtagelse takket være FM/ AM/ DAB+/ HD og permanent stationsøgning via to antenner. Telefonopkald i bedste kvalitet via håndfrit talesystem i Fendt 300 Vario: Takket være de i alt otte mikrofoner, der er indbygget i tagbeklædningen, har du frie hænder mens du taler i telefon og akustikken er perfekt. Betjeningen foregår via Varioterminalen eller drejeknappen i siden.



Central indstilling og oversigt i instrumentbrættet

Her ser du det centrale, digitale cockpit med let tilpasning af funktionsgrupperne. I venstre og højre side vises informationerne til kørsel på landevej permanent. I midten finder du, i varianten uden 12" terminal, indstillingerne for hovedgrupperne lift, hydraulik, motor og transmission, computer med forbrugsmåling, ventilation, lys, forakselaffjedring, konfiguration ventiler, service og diagnose. Styringen udføres let med den nye tryknap i højre armlæn.

Din individuelle arbejdsplads: 12" terminal – armlæn og loft og 3L-joystick.



Udtrækkelig tagterminal:
Den ekstra 12" loftsterminal i højre side er direkte forbundet med alle andre terminaler. Indhold kan alt efter behov, skubbes til den ergonomisk bedste plads. Desuden kan loftsterminalen delvist køres op i loftet for bedre udsyn ved vejkørsel, hvorved 50 % af displayfladen kan benyttes til hovedvisninger på tre felter.

Nye 12" terminaler – flere funktioner og større visningsflade
For første gang får Fendt 300 Vario, alt efter udstyrsvariant en ny 12" terminal, hvor samtlige Guide-assistentsystemer som Contour Assistent, SectionControl og VariableRateControl er tilgængelige. Det altid stigende antal af anvendelser for terminaler fører til et højere behov for displayareal inde i traktorer. Derfor er der i den nye Fendt 300 Vario mulighed for en ekstra 12" terminal til højre i loftet i forbindelse med den nye betjeningsfilosofi. På terminalerne kan der vises op til seks frit programmerbare felter. For let betjening kan terminalerne ikke kun betjenes via komfort betjenings modul (KBM) men også via touch. Via Individual Operation Manager (IOM) styres også programmeringen af tasterne. Et gennemtænkt farvekoncept hjælper føreren med hurtigt at finde sig til rette og undgå betjeningsfejl. Forbindelsen af terminalerne giver føreren muligheden for individuelt at indrette visningsfladerne og få et bedre overblik.



Krydsgreb og 3L-joystick
Til betjening af 3. og 4. hydraulikstyreenhed og frontlæsseren, er der, alt efter udstyrsvariant et krydsgreb eller en 3L-joystick til rådighed. Med dette 3L-joystick kan du betjene Fendt Cargo-frontlæsser og Fendt CargoProfi inklusive deres ekstrafunktioner.

Fleksibel tastildeling via Individuel Operations Manager (IOM)
IOM giver en værdifuld rutinefordel ved førertilpasset placering. Hermed kan føreren lægge vigtige funktioner det sted som giver mest mening. Hver fører kan hurtigt gemme deres indstillinger

Den nye multifunktions-joystick indeholder udover den velkendte trekløver-betjening også to betjenings-elementer til den proportionale ventilstyring plus fire programmerbare, hvide tastefelter.

Her kan du let styre velkendte gear- og kørefunktioner via tryktaster: Dertil hører to motorhastighedshukommelser, to fartpiloter og en ny fartpilotindstilling via en drejeindstilling.

Krydsgrebet tilladte en fintfølelse styring af to styreventiler uden at skifte håndposition. Den valgfri tredje og fjerde hydraulikkreds gør det muligt, at arbejde med et stort udvalg af værktøjsfunktioner. Disse aktiveres og styres via tryktaster på krydsgrebet.

Fem hvide taster du selv kan programmere: Du har mulighed for selv at programmere betjeningspositioner, helt frit. Dette tilladte den bedste mulige førerspecifikke individualisering af arbejdspladsen.

Via to personlige drejekontakter regulerer du let og enkelt klimatiseringen og infotainment.



Via det centrale komfort betjenings modul (KBM) styrer du samtlige displays i Fendt 300 Vario. Hertil hører yderligere fire hurtigtaster for tilbage, Launchpad, oversigt, Individual Operation Manager (IOM) og skiftet mellem terminal og instrumentbræt.

Her finder du betjenings-tasterne for firhjulstræk, differentialespærre venstre, liftindstillinger højre og på midten fem frie, programmerbare, hvide taster.

I det midterste betjeningsniveau finder du fra venstre: Håndspeeder, hastighedsspredning, justeringsvippekontakt et og to – frit programmerbare, betjening af PTO og frontlift og baglift med dybdejustering.

Betjening af PTO foran og bag

I det nedre betjeningsniveau finder du en LED-visning til hvert justerings-element. Via farvekonceptet kan føreren omgående se, om tasterne er programmeret. I fabriksindstillingerne er det her hydraulikventilerne styres.

MOTOREN I FENDT 300 VARIO

Denne enhed bringer glæde. Både i marken og på papiret.

Fendt merydelseskoncept DynamicPerformance (DP) for mere fladeydelse og højere produktivitet

Fendt 314 Vario DP har en maksimal motorkraft på 152 HK ved et imponerende moment på 650 Nm. Det innovative merydelseskoncept DP giver op til 10 PS højere ydeevne ved hjælp af en efterspørgselskontrolleret styring når det er nødvendigt. Det er hverken bundet til kørehastigheder eller specielle opgaver, men fungerer på en rent dynamisk måde. Normalt fordeles denne motorydelse på traktorer til utallige ydelsesforbrugere, som PTO, hydraulik, motorblæser og klimaanlæg. Systemet registrerer, hvis bestemte komponenter har brug for mere ydelse, og stiller så mere ydelse til rådighed via intelligent styring. DP fungerer også ved arbejder med PTO ved stilstand, som f.eks. ved foderblanderen, lige som ved kørsel. Desuden aktiveres DP også ved jordarbejde, som f.eks. ved langsom transport, afhængigt af aktive ydelsesforbrugere. De 10 HK merydelse er interessante for virksomheder, der søger en kompakt og stærk traktor med overskud.

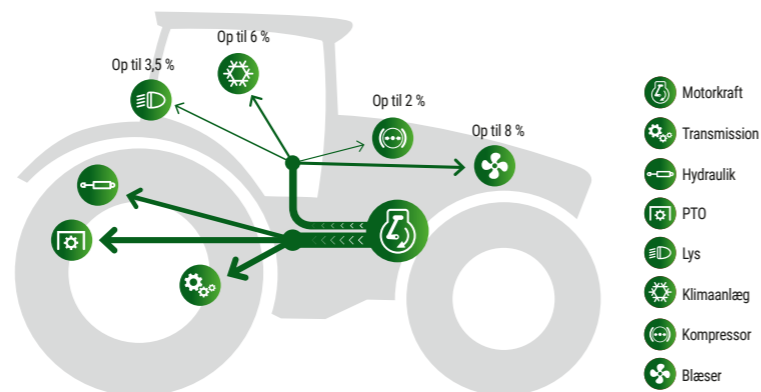
Lavt forbrug og lav vedligeholdelse

Brændstofforfilteret med termostatventil gør at traktoren også starter selv ved meget lave temperaturer, de der løber foropvarmet brændstof tilbage fra returløbet til forfilteret. Køler og filter er særligt vedligeholdelsesvenligt placeret. Brændstof- og AdBlue-niveauvisning gør det muligt, at kontrollere aktuelt og langsigtet forbrug. Via terminalen er det også muligt, at gemme forbruget for forskellige anvendelser. Herved understøttes føreren til en økonomisk køreadfærd.

Røggasrensning med passiv DPF, DOC og SCR

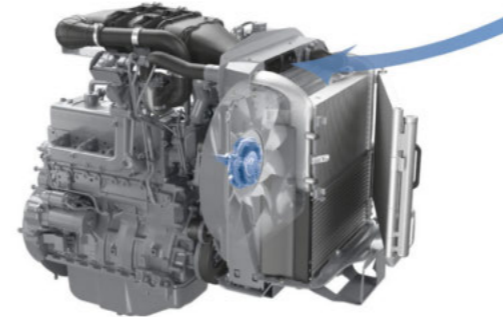
SCR røggasteknologi i forbindelse med det passive dieselpartikelfilter (DPF) har vist sig at være særligt brændstofbesparende, fordi DPF ikke kræver ekstra dieselinnsprøjtning ved regeneration. Via den ekstra indsprøjtede AdBlue reduceres nitrogenoxider til et minimum. I kombinationen med en dieseloxydationskatalysator (DOC) bliver røggasemissionen sænket effektivt og den nyeste normer for udstødningsnormen for trin 5 / Tier 4 Final overholdes.

Det intelligente power-boost koncept Fendt DynamicPerformance (DP) giver på Fendt 314 Vario 10 hk højere ydeevne, når det er nødvendigt. Styring er afhængig af anvendelsesbetingelserne og uafhængig af kørehastigheden. Også en fordel under stationære PTO-opgaver, ved jordarbejde eller ved transport. Fordele: Lettere traktor med højere ydelse og mindre brændstofforbrug pr. hektar



- Motorkraft
- Transmission
- Hydraulik
- PTO
- Lys
- Klimaanlæg
- Kompressor
- Blæser

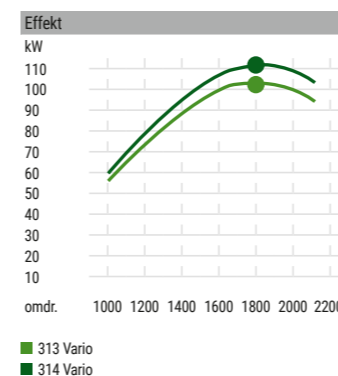
Den nye Visctronic blæser tilpasser sig elektronisk præcist til det faktiske kølingsbehov. Dette sparer op til 1,4 % brændstof og giver en mere stille drift i forhold til en konventionelt reguleret blæser. Dertil kommer den reducerede vedligeholdelse og længere anvendelsesinterval, selv ved støvede forhold.



Fremragende vedligeholdelsesmuligheder: Kombinationen af direkte lufttilførsel og den gode tilgang til den vipbare klimakondensator og kølerne giver en fantastisk mulighed for vedligeholdelse. Kølerens flade bund sørger for lav følsomhed overfor snavs.

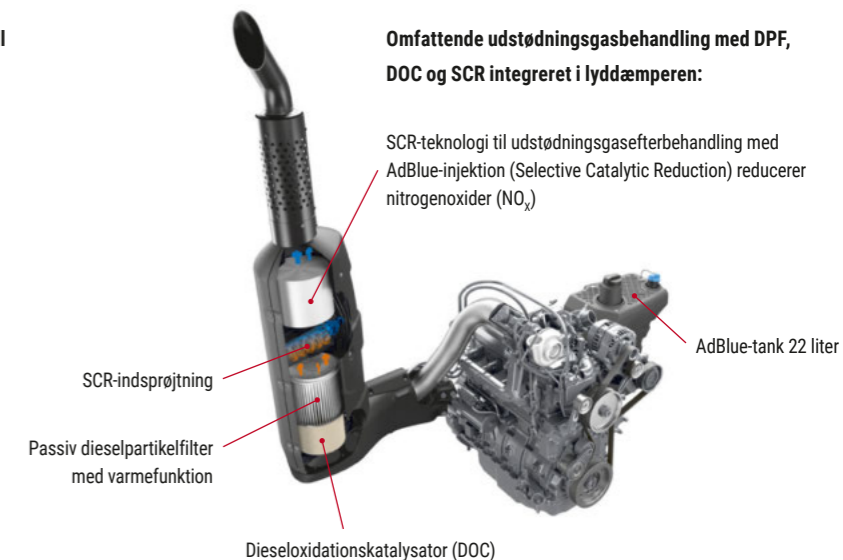


Den store tank indeholder 210 liter diesel og 22 liter AdBlue for stor kapacitet. Dette giver lang arbejdstid uden at tankning. Praktisk: Diesel og AdBlue påfyldes i samme side.



Intelligent power boost med DP op til 10 HK ekstra ydelse

- Højt maksimalt moment på 650 Nm / 1.500 omdr./min (314 Vario DP)
- Øget omdrejningstal med intelligent sænkning



Omfattende udstødningsgasbehandling med DPF, DOC og SCR integreret i lyddæmperen:

SCR-teknologi til udstødningsgasefterbehandling med AdBlue-injektion (Selective Catalytic Reduction) reducerer nitrogenoxider (NO_x)

TRANSMISSION OG PTO PÅ FENDT 300 VARIO

Fendt Vario: Overbevisende i mere end 25 år.



Udnyt den ekstra Vario effekt: Op til 7 % tidsbesparelse og op til 9 % mindre dieselforbrug

Merydelsen af Fendt Vario viser sig ved, at du altid arbejder ved den perfekte hastighed ved økonomisk opmale betingelser og samtidig opnår maksimal arealkapacitet. Du udnytter effektreserver, som powershift gear ikke har til rådighed. På denne måde sparer du i følge neutrale offentliggørelser, alt efter driftstype op til 7 % arbejdstid* og samtidigt op til 9 % Diesel* i forhold til lastgear. For en fodervirksomhed på 100 ha er det op til 46 arbejdstimer om året og i form af brændstof svarer det til op til 11.600 liter Diesel** på 7.000 driftstimer. Dette kontante system svarer til en kontant fordel på op til 25.000 €**!

Perfekt håndtering: Trinløs med 20 meter/t – trinløs bak og to fartpiloter

Fra ekstremt langsomme 20 meter i timen til 40 km/t ved kun 1.550 omdr./min. arbejder du med korrekt kraftoverførsel uden at skifte gear. Selv på stejle hældninger kan du blødt gå i stilstand og holder på sikker vis stille med den aktive stopkontrol og accelererer blidt og uden ryk. Dette skåner din jord og giver forbedret sikkerhed. Yderligere fordel: Den trinløse, slitagefri bak - enten via joystick til højre eller bakhåndtag med integreret holdefunktion under rattet i venstre side. Særligt vigtigt ved lastarbejde. Via to fartpiloter og ny drejekontakt kan du gemme to hastigheder, hente dem og finjustere dem.

Perfekt duo: TMS og spidsbelastningsregulering 2.0

Traktorstyresystemet regulerer motoren og transmissionen således, at du kører ubesværet, uden at skulle tænke over det. Angiv den ønskede hastighed. Dertil kommer den automatiske regulering af maks. belastning, der ved motorbelastning reguleres alt efter ydelsesbehovet. På denne måde arbejder motoren i det optimale omdrejningsområde. Regulering af maks. belastning kan også indstilles manuelt. Kickdown-funktionen gør det muligt af accelerere som på en personbil men automatgear.

Bag: Tretrins-PTO med accelerationsstyring og løftehøjdestyret PTO-automatik

Komfortabelt forvalgt og aktiveret via et tryk på knappen i Variocenter, sørger opstartsstyringen for en skånsom opstart af redskab. Yderligere fordel: PTO-automatikken, der til- eller frakobles alt efter løftehøjden.

Eksklusiv Fendt-fordel: PTO bag med ekstern betjening og øgning af motorhastigheden

Praktisk eksempel påfyldning af gylletank: Aktivér PTO eksternt og øg derefter motorhastigheden fra kabinen: Dette bortfalder, fordi motoromdr. også øges med den eksterne betjening af PTO. Fordel: Ingen unødvendig ind- og udstigning.

Basisdata: * Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe, 5-2001; 100 ha foderdyrkningsbedrift; ** Egne beregninger: 140 PS traktor, 700 driftstimer (Bh) år (J)- køretøj 10 J / 7.000 Bh; gennemsnitlig forbrug 20 l diesel / Bh; indsparede driftsomkostninger: Lejekostninger 140 hK traktor - 20 €/Bh *** (maskinering-beregningsfaktor 140 hK - <http://www.mr-bayreuth.de/images/inhalte/verrechnungsheft2018.pdf>; 460 Bh = 12.800 €/7.000 Bh

Kørepedal- eller joystick-styring: Kørefunktionen kan vælges individuelt: Hastigheden kan enten reguleres via kørepedal eller hastighedshåndtag. Skift af køreretning sker enten via joystick eller bakhåndtag med integreret stop-and-go-funktion.



Slitagefri bak med neutralposition og Stop and Go. Konstant effektoverførsel – Du accelererer blidt og skånsomt for jorden.



Den skrå PTO-profil muliggør en særligt let påsætning på akslen. Desuden kan PTO-stubben dreje frit.



Overlegen produktivitet via Vario-merydelse:

- Altid perfekt arbejds-hastighed og kraftoverførsel, enkelt betjening uden at skulle skifte håndposition
- TMS - perfekt motor-transmissionstyring med automatisk spidsbelastningsregulering 2.0
- Blød acceleration /kørsel inkl. nedgearings-funktion som i personbil med automatgear
- Integrerede super-krybegear fra 20 meter i timen: 2 fartpiloter
- Trinløs, slitagefri bakfunktion
- 40 km/t ved støjsvage, brændstofbesparende 1550 omdr./min.;
- op til 7 % tidsbesparelse og op til 9 % brændstofbesparelse i hht. lastkoncepterne

ALSIDIGHED OG FLEKSIBILITET: HYDRAULIK - LIFT BAG OG FOR

Mere end bare en lille detaljes forspring.



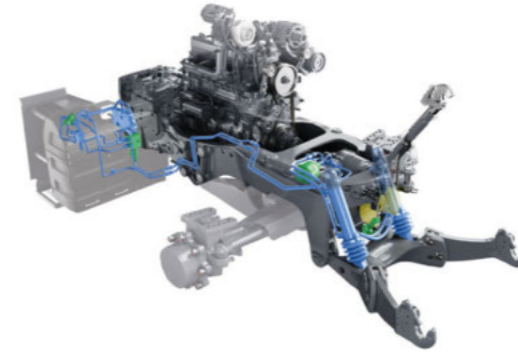
Hydraulik med op til 110 liter flow
Fendt 300 Vario er i Profi-varianten serielt forsynet med den kraftige 110 liter LS-reguleringspumpe. Ved denne pumpeydelse kan motoromdr. holdes lave og der kan på effektiv vis spares brændstof, selv ved krævende opgaver. Power-varianten indeholder en 84-liters pumpe med konstant flow som standard og kan også udstyres med 110-liters pumpen.

EHR – Baglift med bedste overblik og funktionalitet
Bagliften med en løftekraft på 5.960 daN garanterer et komplet løft, selv af de tungeste redskaber. Svingningsdæmpningen sørger for rolig kørsel uden belastende vibrationer. Fra kabinen har du fremragende udsyn til liftarm, kugletræk og anhængeråbning. Traktorens bagside overbeviser med sine praktiske fordele: Blandt dem er den enestående enhåndsbetjente trækstangs-låsning og spindeljustering af løftestængerne med integreret vægt. Spredningen af liftarmene kan ændres uden værktøj ved hjælp af bolte og vinkelskrue. Du kan finde en komplet oversigt af liftens fordele i det bageste tilbehørskapitel i brochuren.

Tre varianter af frontlift for perfekt tilpasning
Liften med svingningsdæmper er tilgængelig som standard, med positionskontrol samt eksklusiv komfort-frontlift med positionskontrol og spidsbelastningsregulering. På denne måde optimerer du din foderkvalitet. Med en komfortlift kan man angive marktrykket i Varioterminalen for afbalanceret kørsel med redskab. Dette er en særlig fordel sammen med en frontmonteret slåmaskine, fordi enheden nøjagtigt følger jordens kontur i en jævn højde. Intet behov for traditionelle aflastningsfjedre. Vægtoverførslen fra redskab til forakslen giver samtidig mere trækkevne og forbedret autostyring på hældninger. I følge undersøgelser optimeres foderkvaliteten, fordi råaskeandelen i foderet sænkes, hvis indstikning i skåret bortfalder. Ved vinterarbejde med sneplov giver det konstante kontaktryk en jævn snerydning.

Adskilt olieforsyning – høj udtagningsmængde
De adskilte olieforsyninger for hydraulik og transmission forhindrer på sikker vis, at olierne blandes – især vigtigt ved hyppig skift af redskaber- Den høje udtagningsmængde på 43 liter tillader også brug af store tippelad.

Den eksklusive frontlift med spidsbelastningsregulering følger nøjagtigt jordens kontur ved anvendelse af frontmonteret slåmaskine, -pakker og med sneplov. Afhængig af opgaven kan man arbejde, så redskab og jorden beskyttes med optimal trækkevne og skånsomhed ved at flytte redskabets vægt til forakslen.




Frontliften er fuldt integreret og sidder kompakt på køretøjet. På denne måde forbliver traktor og redskab meget manøvrevenlige. Liftarmene indeholder et særligt undergreb og kan vippe ind når den er i parkeringsposition. Muffer beskytter løftecylindrene mod stenslag. Svingningsdæmpningen forhindrer pendulbevægelser og garanterer køresikkerhed og kørekomfort.



Hydraulikkoblingerne bagerst er klart markeret med farver ved siden af hinanden. Støvhætterne lukker af sig selv. Tilslutningerne er forskudt og frakobler under tryk.



Front- og baglift		Flydestilling af frontredskab (f.eks. bioklipper)
Indstilling af arbejdsdybde Fronthydraulik(Komfort-variant)		Positionsfunktion frontredskab
Front-PTO (til / fra)		Positionsfunktion af bagerste redskab
Hæv/sænk/hurtig indtrækning Fronthydraulik		Flydeposition af bagerste redskab (f.eks. kultivator)
PTO bag (til / fra)		Tryktast til indstilling af lift
Låsning af frontlift		Indstilling af arbejdsdybde for baghydraulik
Låsning af baglift		Hæv/sænk/hurtig indtrækning af bagerste hydraulik.

KØRETØJSKONCEPT - KONSTRUKTION - NYTTELAST - CHASSIS - BEVÆGELIGHED

Detaljer, som gør hele forskellen.



Overlegen køre- og arbejds komfort på niveau med lastbiler

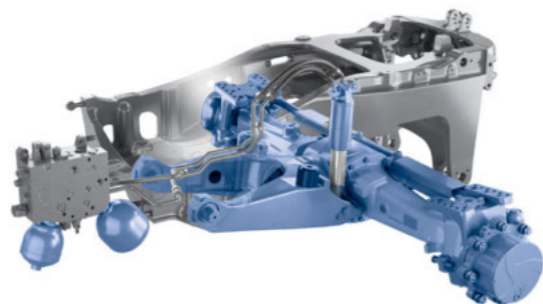
Den intelligente forbindelse af tre systemer garanterer højeste køre- og arbejds komfort: Den niveauregulerede forakselaffjedring, den affjedrede kabine som ekstraudstyr og den aktive svingningsdæmpning. Sammen med den eksklusive Fendt Reaction styring kan du styre følsomt og sikkert ved hjælp af optimeret feedback. Fremragende respons for sikker ligeudkørsel.

Forakselaffjedring – Op til 7 % mere arealdækning og absolut komfort

Den niveauregulerede forakselaffjedring med 80 mm affjedringsvandring garanterer optimal trækevne og øger din arealdækning med op til 7 %. Desuden får du bedste køresikkerhed ved hjælp af den permanent kraftoverførende Vario-drivenhed, selv på hældninger eller ved anvendelse af frontlæsser.

Selvregulerende forakselaffjedring for fuld kontrol.

Den integrerede niveauregulering med positionsføler sørger for en jævn affjedringskomfort, helt uafhængigt af lasten. Desuden kan affjedringen deaktiveres fuldstændigt ved tryk på en knap ved alle arbejder, hvor der er brug for særlig nøjagtighed og præcision, f.eks. ved lastarbejder



Køresikkerhed selv ved høj nyttelast

Fendt 300 Vario baserer på en robust støbt halvramme, der er designet til en maksimal samlet vægt på 9.000 kg ved en imponerende nyttelast på 3.500 kg. Den pladsbesparende halvramme skaber plads til affjedring med en langsgående svingarm, som er karakteriseret ved særlig høj kørekomfort.

Intelligent 4WD og differentialespærreautomatik

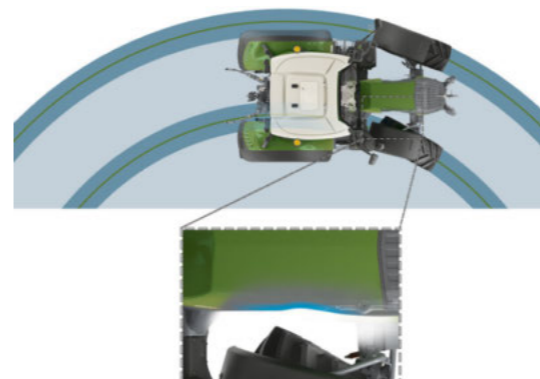
Den styrings- og hastighedsafhængige automatik for 4WD og bagerste lamel-differentialspærre sørger for en stor hjælp på forageren. Afhængig af behovene bliver begge systemer, alt efter styrevinkel- eller hastighed, til- og frakoblet. Resultat: Optimal trækraft, jordskåning ved fuld manøvrering.

Intelligent assistance for endnu mere sikkerhed

Fendt 300 Vario indeholder med udsættelses- og bremselysassistenter 2 aktive assistenter for endnu mere køresikkerhed. En deceleration af køretøjet, selv uden bremseaktivering udløser bremselyset og medfører hurtig registrering for den efterfølgende trafik. Decelerationsassistent sørger for en øget kørestabilitet og en fleksibel tilpasning af decelerationen ved kørsel med anhænger. Dette giver for mindre belastning af drivlinjen og lang levetid.

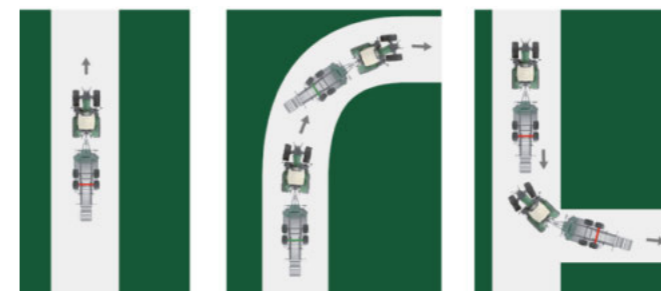
Overlegen bevægelighed vha. indsnævret halvramme

Profi, landbrugsmagasinet roste den fremragende vendecirkel på kun 10,20 m (11/2016) i forbindelse med de vipbare skærme. Halvrammen med taljeform skaber desuden mere plads til en optimal styrevinkel for bedre bevægelsessevne.

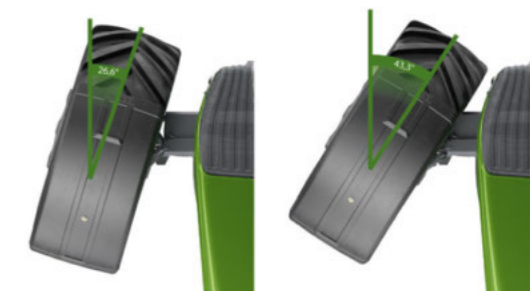


Niveaureguleret forakselaffjedring for højere arealdækning og trækevne

Niveaureguleret, låsbar forakselaffjedring er konstrueret som langsgående svingarm og har 80 mm affjedringsvandring. Denne konstruktion forbinder rolig kørsel med bedste trækevne. En integreret positionsføler sørger for forbindelse med niveauregulering for permanent trækevne og jævn kørekomfort. Desuden bevares penduleringen af forakslen for optimal jordkontakt, ved spærret affjedring, f.eks. ved arbejde med frontlæsser.



Assistsystemet åbner anhængerens selvstyrende aksel op ved en forindstillet hastighed. På lige strækninger sørger den selvstyrende aksel for stabil køreadfærd. Udenfor det valgte hastighedsområde og ved bakning skal dens selvstyrende aksel ikke låses manuelt.



I forbindelse med forageren eller ved frontlæsserarbejde profiterer du af VarioActive-styringen fordi man opnår fuld styrebævegelse ved at dreje rattet en omgang. Op til 8 km/t har denne forstærkede servostyring ingen begrænsning, fra 8 km/t til 18 km/t reducerer styringen sig selv lineært

* Ekstraudstyr

FRONTLÆSSER FENDT CARGO/ CARGOPROFI

Perfekt lastkombination.



Perfekt overblik takket være VisioPlus-kabine og smal, lav motorhjelms

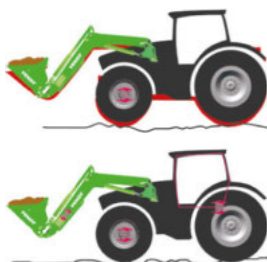
Fendt 300 Vario overbeviser med en suveræn, uafbrudt 77-graders synsvinkel - et sandt udsigts- og pladsvidunder. Kabinens forrude buer ind i taget for uhindret udsyn til den fuldt løftede frontlæsser. Buen forhindrer, at der aflejres materiale. Udsynet foran og mellem hjulkassen er også optimeret. Motorhjelmen og den specialdesignede ramme er udformet særligt smalt og overskueligt. VarioActive forstærket servostyring gør 300 Vario ProfiPlus manøvreringsdygtig som aldrig før.

Fire frontlæsser-varianter - Fra Compact til Profi

Frontlæsseren Cargo findes i fire varianter til 300 Vario: Cargo 3X70, 4X75, 4X75 compact og CargoProfi 4X75. Compact 4X75 indeholder en arm der er anbragt 100 mm tættere på kabinen. Dette øger stabiliteten ved stilstand.

Integreret Cargo dæmpningssystem

Gastrykfjedre absorberer svingninger og stødbelastninger, så de ikke overføres til traktoren. Dette skåner maskinen og sikrer længere levetid. Det integrerede dæmpningssystem i kombination med foraksel- og kabineaffjedringen sørger for en overlegen kørekomfort, så arbejdet med frontlæsseren bliver en ren fornøjelse.



Frontlæsser med dæmpningssystem

Perfekt ergonomi: vend og styr med venstre hånd og last med højre.

Betjeningen af frontlæsseren er optimalt integreret i det samlede koncept for det højre armlæn og i Varioterminal: Du skal ikke længere skifte håndposition, da den venstre hånd let vælger køreretningen, mens den højre hånd betjener frontlæsseren via krydsgrebet. Alt efter udstyrsvariant kan du vælge mellem et krydsgreb eller 3L-joysticket til betjening af frontlæsseren. Du kan regulere hastigheden med foden. Med reverseringsfunktionen kan du komfortabelt, hurtigt og slitagefrit skifte køreretning. Den høje hydraulikeffekt på Fendt 300 Vario sørger for hurtig lastning og aflastning: Load-sensing-pumpen transporterer helt op til 110 l/min. Via design af frontlæsser og traktor, der er særligt tilpasset til hinanden, er det også muligt at foretage vedligeholdelsesarbejder med monteret frontlæsser.

CargoProfi: Intelligent og præcis lastning til indstillet vægt og lasthøjde

Med den præcise målings- og hældningssensor på CargoProfi 4X75 ved du præcist, hvor meget du har lastet. Ved tryk på en knap vejer du din last og udnytter derved den optimale lastkapacitet. Desuden sparer du turen til vejstationen. CargoProfi kan begrænse løftehøjden og indvipningsvinklen opad og nedad. Du kan tømme din skovl via den integrerede rystefunktion, der også tømmer klæbende gods. Hukommelsesfunktionen gemmer positionerne og letter opgaver, der vender tilbage igen og igen.

Frontlæsseren kan med krydsgrebet betjenes yderst følsomt via to styreventiler. Ved arbejder med silo- eller balletangen bliver den tredje eller fjerde hydraulikkreds (som ekstraudstyr) aktiveret via tryktasterne på krydsgrebet.

Føreren kan let skifte køreretning med venstre hånd ved hjælp af det orange bakhåndtag. Holder føreren håndtaget nede, bliver Vario stående stille. Slipper føreren håndtaget, kører traktoren automatisk i den valgte retning.

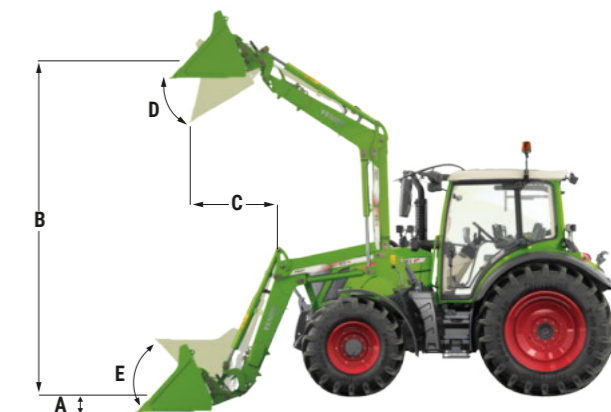


Begrænsning af vippevinkel skaber sikkerhed: På Fendt CargoProfi er de f.eks. muligt at begrænse udtipningsvinklen ved lastning af en meget høj anhænger. Og særligt praktisk for gentagede arbejder er memo-funktionen, som f.eks. kan anvendes til automatisk at tilkøre den vandrette, nedre position igen. Vejefunktionen giver mere kontrol over lastens vægt.



Fendt Cargo-frontlæsser		3X/70 ²	4X/75 compact	4X/75 ¹	
A	Gravedybde (afhængigt af dæk)	mm	60	220	150
B	Udgravningshøjde (afhængigt af dæk)	mm	3740	4085	4155
C	Oplægningsbredde i en højde på 3,5 m (afhængigt af dæk)	mm	1450	1585	1685
C	Gravebredde (afhængigt af dæk)	mm	1030	1045	1145
D	Tømningsvinkel	grader	55	55	55
E	Tilbagerulningsvinkel	grader	48	48	48
	Gennemgående løftekraft	daN	2000	1940	1940
	Maks. løftekapacitet	daN	2190	2250	2250

¹ Samme værdier gælder for Fendt CargoProfi
² Fendt 300 Vario (op til maks. dæk Ø 1200 mm)



FendtONE

Trinløs forbindelse mellem kontor og maskine.

Anvend FendtONE offboard i forbindelse med agrirouteren

Grænsefladen mellem FendtONE offboard og agrirouteren udvider dine muligheder: Fremadrettet kan også blandede flåder* vises i FendtONE og anvendes i opgavestyningen. Desuden kan andre agrar-softwareløsninger* også tilsluttes til FendtONE offboard-applikationerne. På denne måde kan først og fremmest anvende FendtONE som let første skridt mod opgaverettet dokumentation og senere overføre data fra FendtONE til et udvidet Farm-Management-System og arbejde videre med dem derfra.

* Såfremt den pågældende producent af landbrugsteknik- og agrarsoftware er forbundet med agrirouter. Flere informationer findes på www.my-agrirouter.com



Når du køber et produkt eller en tjenesteydelse med Fuse-logo, sikres en åben konnektivitet og anvendelse inden for vores primære mærkers produktserier samt kompatibilitet med produkter fra andre producenter. Yderligere informationer findes under www.FuseSmartFarming.com

Konsekvent og intuitiv betjeningsfilosofi
FendtOne lader for første gang din maskine og dit kontor blive til én enhed. FendtONE forbinder den velkendte traktorbetjening via terminalen med planlægnings- og kontrolopgaver, som indtil videre hører til på kontoret. Det giver dig mulighed for, at planlægge markdata og opgaver på en computer eller smartphone, uanset hvor du er, og overføre dem til din maskine. Herved forbliver displayet ens i førerkabinen (onboard), på kontoret eller når du er på farten (offboard). FendtONE understøtter dig dermed til at overholde lovkravene vedr. dokumentation og ved optimering af arbejdsprocedurer.

Et overblik over de praktiske fordele:

- Intuitiv og konsekvent betjening (samme taster på samme sted med samme symbolik)
- Central styring af stamdata (markdata, maskiner, etc.)
- Send data til maskinterminalen uanset tid og sted og tilbage igen.
- Åbent, producentuafhængigt system, med mulighed for administration af blandede maskinparker.
- Dataejerskabet ligger altid hos kunden.

Pendanten til den nye førerarbejdsplads i traktoren (onboard) hedder FendtONE offboard. Denne modulært konstruerede applikation kan du anvende på din mobile enhed via en app via www.fendt.one enten fra dit kontor eller når du er på farten. Med FendtONE offboard kan du styre mark-, opgave- eller maskindata og administrere dit team. Betjeningslogikken er den samme som på traktorterminalen. Også her kan startskærmen tilpasses til dine individuelle behov via en oversigtmanager.

Skræddersyet til dit behov

Fendt Smart Farming moduler	Ekstraudstyr
Autostyring basispakke • Omfatter traktorforberedelse til autostyring og brug af Fendt Guide	• udvalg af forskellige modtagere (NovAtel eller Trimble) • Fendt Contour Assistant • Fendt TI • Fendt TI Auto
Agronomi basispakke • Omfatter brug af Fendt Task Doc og Fendt Task Manager • Oprettelse af opgaver og efterfølgende rapporter på maskinen • Samlet overblik over afsluttet arbejde	• NEXT Machine Management • Agrirouter
Telemetri basispakke • Tillader en optimal analyse og tilvalgt administration af flåde • Via Fendt Connect visning og lagring af data som maskinposition, brændstofforbrug, hastighed og fejlkoder • Lagring for evaluering af arbejdsprocesser og maskintilstand • Dataoverførsel sker over mobilnet, så maskindata kan kontrolleres overalt.	
Maskinstyring basispakke • Forudsætning for flere ISOBUS-funktioner • Enkel og intuitiv kontrol af ISOBUS-redskaber via standardiseret producentuafhængig interface norm ISO 11783 • Tilslutning mellem traktorens terminal og redskab sker ved hjælp af et stikudtag bag	• Fendt SectionControl (SC) • Fendt VariableRateControl (VRC)

OFFBOARD



Kan anvendes lige meget hvor du er (tablet, mobiltelefon, PC)
Trinløs dataoverførsel gør det muligt f.eks. at oprette kørespor eller planlægge opgaver, lige meget hvor du er.



ONBOARD

På maskinen (Terminal)
Klar til at møde fremtiden med den nye 12" terminal! Mere skærmflade, integration og fleksibilitet.



Vælg mellem fire moduler

Fendt tilbyder et stort spektrum af produkter indenfor Smart Farming, som gør du kan anvende din maskine endnu mere målrettet og arbejde mere komfortabelt samtidigt. Du har fire moduler til rådighed, som du frit kan vælge imellem, alt efter behov:

Autostyring - agronomi - telemetri - maskinstyring

Herved består hvert enkelt modul af en basispakke, hvori de nødvendige startapplikationer findes. Desuden kan du udvide modulerne, i henhold til dine behov med yderligere valgmuligheder.

Sporstyring og forager

For alle, der vil være præcise.

Ved konfigurering af dit Fendt sporstyringssystem er du helt fleksibel. Du kan enten udstyre dit system med en NovAtel eller Trimble satellitmodtager.

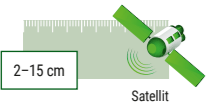
Alt efter opgaven og individuelle krav kan der vælges mellem de forskellige korrektionssignalers præcisionstrin.

NovAtel®-modtager



15-30 cm

NovAtel®-Standard
Korrektionssignal: SBAS (EGNOS & WAAS)
± 15-30 cm nøjagtighed fra spor til spor, ±150 cm gentagelig præcision



NovAtel® - avancerede korrektionssignaler
Korrektionssignal: TerraStar-L
±15 cm nøjagtighed fra spor til spor, ±50 cm gentagelig præcision
Korrektionssignal: TerraStar-C Pro
±2 cm nøjagtighed fra spor til spor, ±2 cm gentagelig præcision



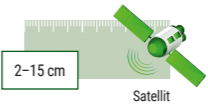
RTK
Korrektionssignal: RTK
±2cm nøjagtighed fra spor til spor, ±2 cm gentagelig præcision
Mobilnetværk/radio

Trimble®-modtager



15-30 cm

Trimble®-Standard
Korrektionssignal: SBAS (Egnos & Waas)
± 15-30 cm nøjagtighed fra spor til spor, ±150 cm gentagelig præcision



Trimble® - avancerede korrektionssignaler
Korrektionssignal: RangePoint® RTX
±15 cm nøjagtighed fra spor til spor, ±50 cm gentagelig præcision
Korrektionssignal: CenterPoint® RTX og CenterPoint® RTX Fast
±2 cm nøjagtighed fra spor til spor, ±2 cm gentagelig præcision



RTK
Korrektionssignal: RTK
±2cm nøjagtighed fra spor til spor, ±2 cm gentagelig præcision
Mobilnetværk/radio

Monteringen af modtagerne under taglemmen giver perfekt beskyttelse mod tyveri, vejr og beskadigelse.

I det daglige arbejde i landbruget er det især to faktorer, der er afgørende.

- Spor-til-spor-nøjagtighed: Giver informationer vedr. hvor nøjagtigt overlappet fra ét kørselspor til det næste er.
- Gentagelig præcision: Angiver hvor præcist en eksisterende sporlinje eller markgrænse kan gentages (f.eks. fra forudgående sæson).

Agronomi

Spar tid på kontoret.



Ubesværet foragerautomatik med Fendt TI og TI Auto Smart assist er en stor fordel i forbindelse med de gentagne processer, især på forageren. Med foragerautomatik Fendt TI sparer du op til 1.920 håndbevægelser ved 160 vøndemanøvrer. Om det er ved stilstand eller under kørsel, kan man optage alle funktioner som sekvens og gemme den på din terminal. Senere er et tryk på en tast nok til at aktivere de automatiske forløb til udkørsel og indkørsel på forageren. Du arbejder uden at skulle skifte håndposition. Via fem udløser (rute, tid, frontlift eller baglift eller manuel) og 13 funktionsgrupper styrer du hele 74 funktioner. De enkelte trin kan forskydes uden problemer. Senere er et tryk på en tast nok til at aktivere de automatiske forløb på forageren.

Med Fendt TI i kombination med Fendt Guide (Fendt TI Auto) foregår der ved hjælp af positionsregistrering en automatisk indledning af alle gemte trin på forageren.

Arbejdsprofiler for perfekt indstillede redskaber, selv ved forskellige førere

Takket være arbejdsprofilerne kan man på hvert redskab hurtigt gemme sine individuelle indstillinger. På denne måde undgår du at indtaste indstillingerne igen og igen. Skiftende førere kan på denne måde arbejde optimeret uden at skulle bruge tid på indstilling. Blandt de mange parametre falder: Lift, PTO, hydraulik, regulering af maks. belastning, fartpilot, motorhastighed plus firehjulstræk og differentialespærre.

Fendt TaskDoc: Undgå alt papirarbejde

Ved hjælp af de ordrelaterede dokumentationssystemer Fendt TaskDoc registrerer din traktor alle nødvendige data under arbejdet, som derefter kan overføres til en markfil - enten via USB-stik, Bluetooth eller trådløs via mobilradio.

Enkelt opgavestyring: Fendt Task Manager

Hvis din maskine er udstyret med agronomi basispakken, kan du med få klik oprette opgaver, når du er på farten eller fra kontoret og sende dem trådløst til maskinen. Færdige opgaver kan desuden sendes tilbage fra maskinen til FendtONE offboard-appen. Der kan du så se yderligere opgavedata i den tilsvarende rapport, så som bearbejdet areal eller udbyttmængder. Desuden har du på kortvisningen en oversigt over udvalgte parametre.

Maskinstyring

Perfekt samspil mellem traktor og redskab.



SectionControl (SC)

SectionControl sørger for rene overgange, også på ujævnt opdelt marker.

Perfekt samspil via ISOBUS:

SectionControl, VariableRateControl og Fendt Guide Contour Assistant danner den perfekte softwarebasis for præcist kvalitetsarbejde.



Fendt ISOBUS som standardiseret grænseflade mellem traktor og redskab, betjenes nemt via "plug and play": ISOBUS-stikket forbindes med ISOBUS-stikket, og betjeningskærmen for redskabet fremkommer på terminalen.

Helt præcist: Fendt SectionControl (SC)

Ved SectionControl forstås den automatiske sektionsskontrol for ISOBUS- redskaber. Fendt SectionControl understøtter op til 36 delbredder. ISOBUS-standarden sørger for en let betjening: Betjeningskærmen indlæses automatisk på terminalen, efter at ISOBUS-stikket og stikudtaget er forbundet. For at starte skal du bare vippe en kontakt. **På denne måde får du glæde af Fendt SectionControl**

- Du sparer op til 15 % på driftsmidler ved at undgå uønskede overlappinger
- Reduktion af sygdomme, skadedyr og ukrudt ved at undgå for tætte plantebestande via overlap og undgå bare ubehandlede pletter
- Aflastning af føreren, fuld fokusering på overvågning af redskabet

- Øget arbejds kvalitet via bedre overgange på forageren
- Foragerfunktion: Mulighed for at bearbejde marken først og derefter forageren

Udnyt hele dit areals potentiale:

Fendt VariableRateControl (VRC)

VRC (Variable Rate Control) defineres som den sektionsspecifikke kontrol af udbringningsmængden af forbrugsstoffer (frø, plantebeskyttelsesmiddel eller gødning). For at du kan drage nytte af denne intelligente løsning, skal du have Fendt TaskDoc samt en opkobling for ISOBUS-standard TC-GEO.

Dine fordele ved Fendt VariableRateControl

- Øger effektiviteten: Maksimer arealkapaciteten, samtidig med at forbrugsstoffer spares
- Tidsbesparelser: Anvendelse af opgaverapporten som grundlag for dokumentation iht. lovkravene (f.eks. gødskningsreglerne).
- Flexibilitet: Understøttelse af ISO XML- og Shape-filer



Der er ikke længere brug for en ISOBUS-terminal

Ekstra 12" terminal i loft for større visningsflade. Således kan du f. eks. få vist dit ISOBUS-redskab på tagterminalen, mens terminalen på armlænet viser autostyring. Der er ikke længere brug for eksterne terminaler.

Fendt Guide Contour Assistant

Ekstraudstyret Fendt Guide Contour Assistant supplerer de kendte kørespor med de ekstra typer "Kontursegmenter" og "Enkelt kontur".

Kørespor "Kontursegmenter"

Her optages enkelte segmenter og kørespor, når der køres en gang rundt om marken eller de overføres direkte fra den eksisterende markgrænse.

- Det er ikke nødvendigt at indspille forskellige kørespor for at kunne bearbejde forskellige delområder på marken.
- Under bearbejdning er det ikke nødvendigt at skifte manuelt mellem kørespor.
- Kombinerer af alle relevante kørespor til en enhed.
- Automatisk registrering af det rigtige spor via Contour Assistant

Kørespor "Enkelt kontur"

Muliggør registrering af et nærmest uendeligt spor med en fri kontur:

- Især velegnet til sprøjtning, da der kan indspilles et enkelt kørespor, og dette kan anvendes for hele marken.

Telemetri

Optimér din maskinanvendelse.



Hent maskindata hvor som helst:

Fendt Connect

Fendt Connect er den centrale telemetrieløsning for Fendt maskiner. Med Fendt Connect registreres og evalueres maskindata, så landbrug og maskinstationer kan overvåge, analysere og optimere deres maskiners tilstand og brug.



Fendt Connect

Med den mobile dataoverførsel kan de aktuelle maskindata hentes overalt – på gårdens PC, tablet eller smartphone.

Fendt Connector fortæller dig om:

- Maskinens position og køreruter
- Brændstofforbrug og AdBlue niveau
- Hastighed og arbejdstid
- Maskinudnyttelse
- Fejlmeldinger
- Kommende serviceintervaller

FENDT 300 VARIO

VisioPlus-kabine - Detaljer.



Perfekt ergonomisk tilpasset: Rattet og cockpit kan indstilles nemt og hurtigt via pedal. En del af den optimale siddeposition er rattets og førerpladsens passende højde og korrekte hældningsvinkel. Fordel: Optimalt udsyn og ingen reflekser i førerhuset. For komfortabel udstigning svinges ratstamme og cockpit nemt opad via pedal.



■ I Fendt VisioPlus-kabine findes mange opbevaringsrum og hylder, så altting har sin plads. Den vipbare hylde i venstre side.



■ I kølerummet i venstre side er der plads til proviant og kølige drikkevarer.



■ Særlig praktisk og komfortabel som i en personbil: Nulstilling af blinklyset kan indstilles på 3 forskellige måder: Styrevinkel-, tids- og hastighedsafhængig.



■ Vidvinkelspejlet er integreret som andet spejl i kabinen, og sørger for fremragende overblik i sving- og døde vinkler undgås. Den anden variant er det elektrisk indstillelige bakspejl med opvarmning (Profi/Profi+).



□ Variant med vipbar panoramarude og dør i højre side. Inklusive et ekstra håndtag til at lukke ruden. Det sørger for en meget stabil, tæt rude i lukket tilstand og for mindre støj og mere ro under arbejdet.



■ Komfort-passagersædet med ryglæn og sikkerhedssele yder stor sikkerhed og komfort også til passageren. Opbevaringsnettet under sædet er særlig praktisk, f. eks. til at opbevare arbejdshandsker.

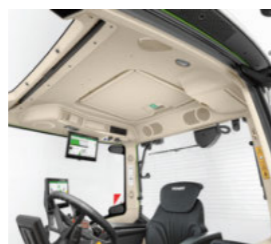


Der kan vælges mellem to typer kabineaffjedring

- Mekanisk kabineaffjedring: Koniske fjedre foran og mekaniske fjedrede dæmpningslemmer sørger for en ekstra høj kørekøkomfort: Kabinens og traktorens struktur er afkoblet, hvilket forhindrer overførslen af vibrationer og lyde til kabinen.
- Den pneumatiske selvsnivellerende kabineaffjedring (Profi og Profi+ udstyr) reducerer vibrationer og yder den største kørekøkomfort. Forrethviler kabinen på to koniske lejer, og bagerst på to luftfjedrede elementer.



■ Ind- og udstigningen er beskyttet mod snavs fra siden. Derudover sørger brede trin og et velplaceret gelænder for en sikker og komfortabel op- og nedstigning. Dørgrebet kan nemt nås fra jorden.



■ Lemmen i tagbeklædningen giver en yderligere ventilationsmulighed på varme dage.



■ Vipbar hylde under armlænet: her findes ud over plads til opbevaring også en tilslutning til op til 4 USB-stik, du kan bruge til at oplade eller bruge dine enheder.



□ Der findes talrige stik til eksterne strømforbrugere.



■ Der kan gemmes to belysningsfunktioner: En kontakt på bakhåndtaget giver hurtigt skift mellem to gemte lysfunktioner, f. eks. mellem vej- og markfunktion.



□ Universalholder til tablet eller terminal: Der kan tilvælges en indstillelig holder med integreret skinneføring. Den har et kugleledsleje.



□ Infotainment - Entertainment & radiomodtagelse: Multiantennesystem til optimal radiomodtagelse, automatisk stationsøgning og -indstilling; modtagelse af mangfoldige audioskilder (Bluetooth, USB, AUX-IN), betjening via drejeknappen i armlænet eller terminalen.

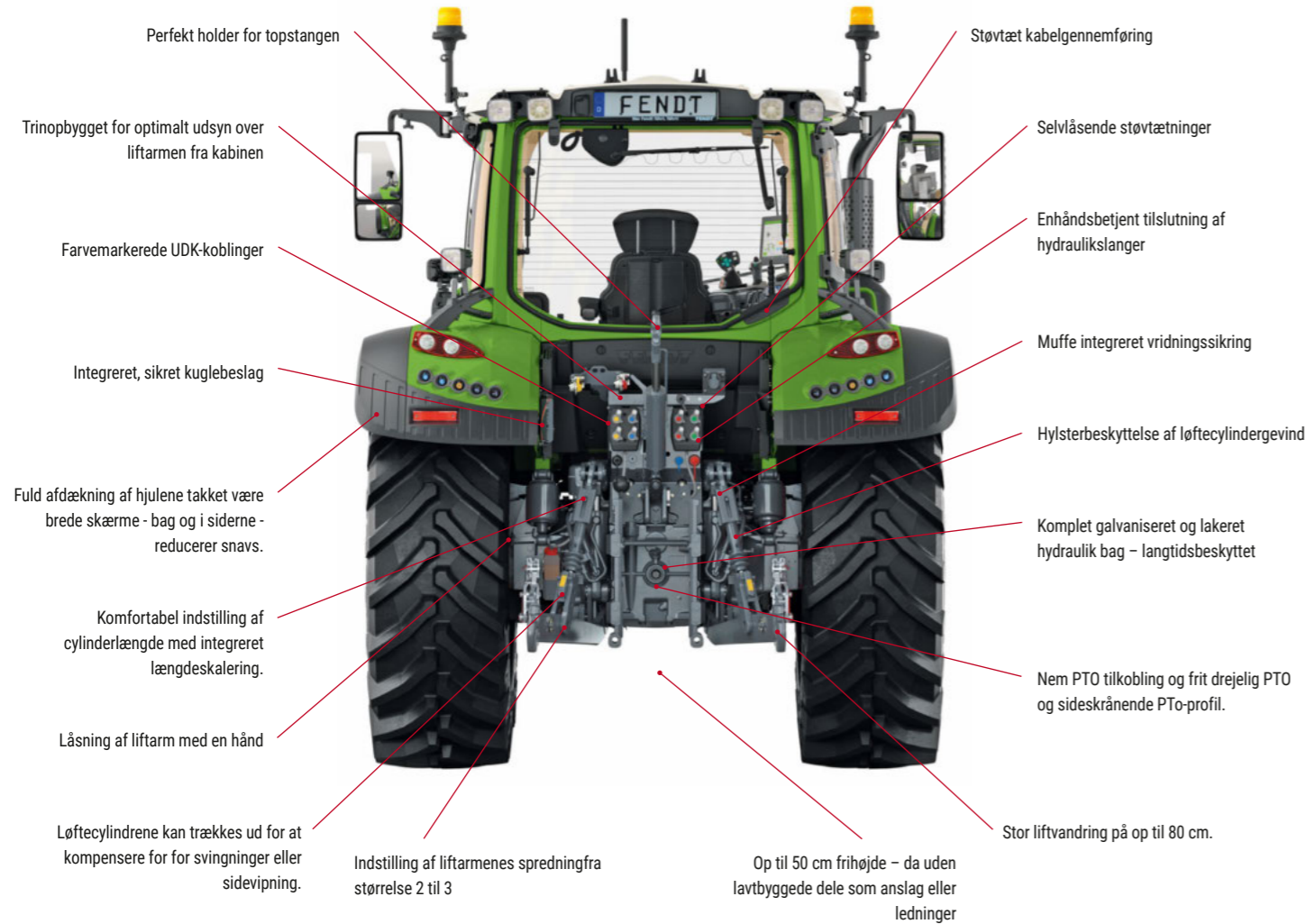


□ Altid i nærheden: mobiltelefonen i en integreret holder.

FENDT 300 VARIO

Udstyr for og bag

Traktorens perfekte bagside, 18 praktiske fordele som gør hele forskellen



Bagerste lift, PTO og en styreventil kan betjenes på begge bagskærme.

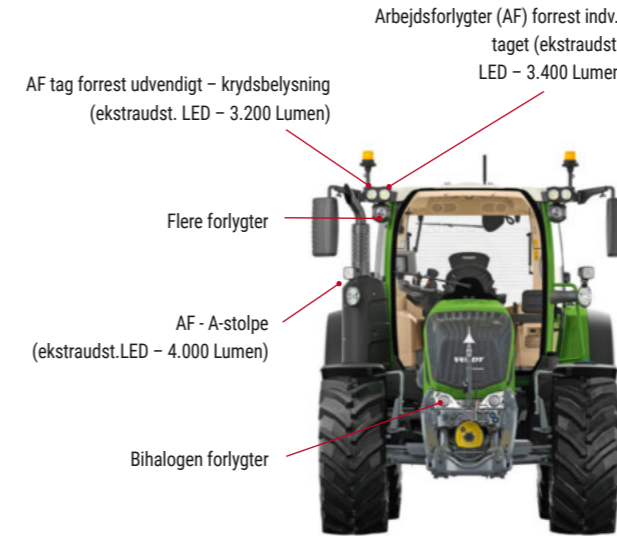


Tre integrerede frontliftvarianter af høj kvalitet:

- Standard, med positionskontrol og positions- og aflastningskontrol
- Placeret meget tæt på køretøjet, derfor er hele enheden særlig manøvreringsdygtig.
- Maks. løftekraft 3.130 daN
- Liftarmene med særlig godt undergreb, kan vippe ind i parkeringsposition
- Muffer beskytter løftecylindrene mod stenslag.
- Svingningsdæmpning som standard forhindrer pendulbevægelser og garanterer køresikkerhed og kørekraft
- Topstang med kraftige beslag og let håndtering

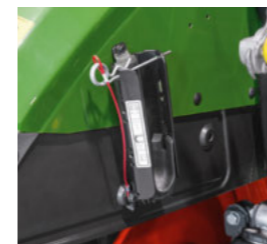
FENDT 300 VARIO

Lys - frontlæsser - detaljer.

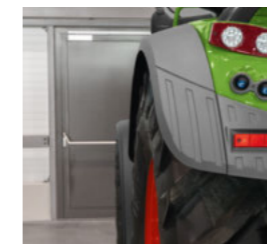


Omfangsrigt lyssystem med Coming-Home-funktion.

- Indstilling via instrumentbræt-menuen Lys
- To programmerbare to belysningsfunktioner
- Coming-Home-funktion - kan indstilles for natbelysningen.



Sikkert opbevaringssted: den fuldt integrerede kugleholder i den indvendige skærm.



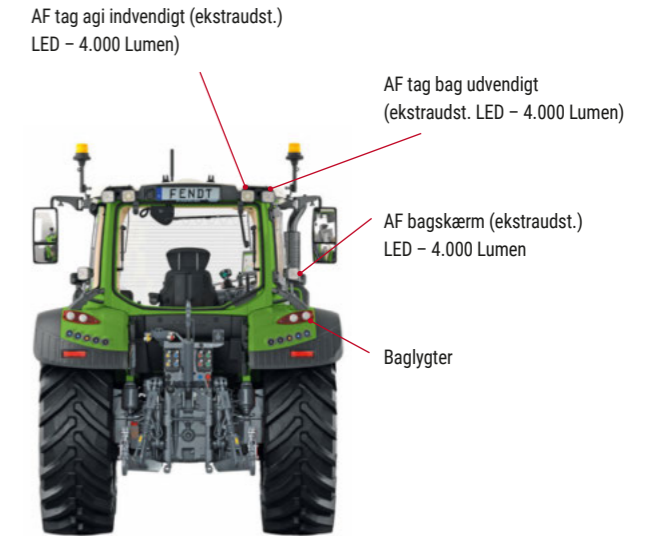
Fuld afdækning af hjulene takket være brede skærme - bag og i siderne - reducerer snavs.



Forhindrer skader på trukne redskaber og fejlbetjening: Fiksering af liftarmene via spærrehanen.



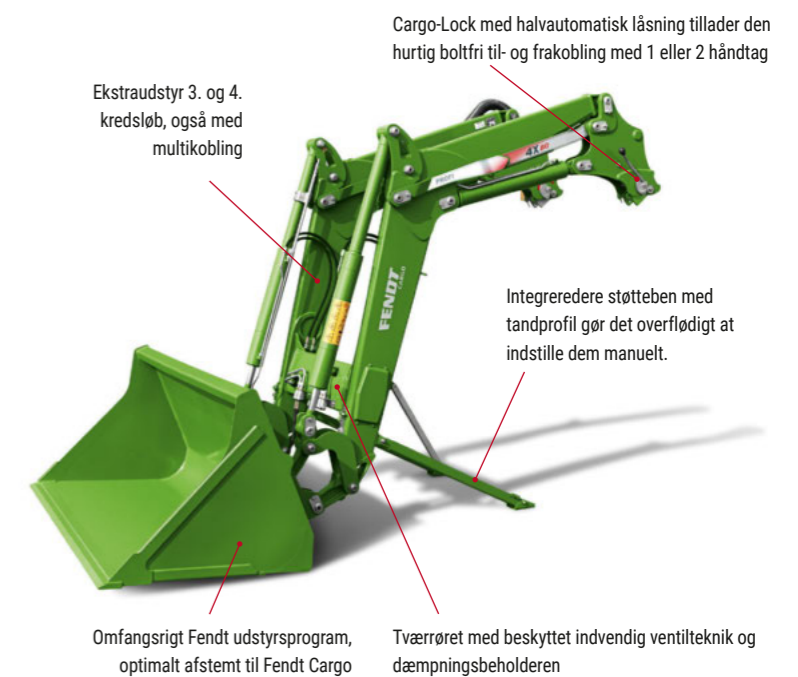
■ Op til 50 cm ægte frihøjde - uden lavtbyggede dele som anslag og ledninger.



Op til seks arbejdslygter bag Ekstraudstyr: Høj kvalitets LED-arbejdslygter.

- Det samlede lumental med komplet LED-udstyr er 48.300 lumen lysstrøm.
- Alle LED-lygter er vibrationsresistente, kan renses med højtrykreenser, er EMC-testet (autostyring, radio) og testet mod salt.

Cargo detaljer ved et øjekast:





FENDT SERVICES

Det bedste produkt under den bedste beskyttelseskærm.

Med en Fendt 300 Vario køber du et højteknologisk produkt, som kan klare selv de hårdeste udfordringer. Det betyder også, at du nyder godt af service- og tjenesteydelser i topklasse fra de effektive, autoriserede Fendt forhandlere:

- Kort afstand mellem vores uddannede servicemedarbejdere og dig
- I sæsonen står reservedele til rådighed 24/7
- 12 måneders garanti på originale dele fra Fendt og montering af disse

100% kvalitet. 100% service: Fendt Services
For at kunne sikre dig den bedst mulige brugssikkerhed og rentabilitet for din Fendt maskine tilbyder vi fremragende service:

- Fendt Demonstrationservice
- Fendt Expert førertræning
- AGCO Finance – Finansierings- og leasingtilbud
- Fendt Care – Vedligeholdelse og garantiforlængelser
- Fendt Certified – program for brugte maskiner



+45 70 20 73 40

Din Fendt forhandler er altid tilgængelig og fokuserer kun på et mål: At holde dine Fendt maskiner driftsklare - på forhånd. Skulle der alligevel ske noget i høstperioden, kan du få fat på din certificerede servicepartner døgnet rundt ved at ringe til hotline i nødstilfælde.

FENDT SERVICES

Din maskine vil være klar til fremtidens udfordringer

Fendt Demonstrationservice

Er du på udkig efter en nyansaffelse? Lad dig overbevise af Fendt-teknologien og den samlede rentabilitet. Lad Fendt Demoservice gøre beslutningen lettere.

Fendt Expert førertræning

Vi hjælper dig med at få fuld ydelse ud af dit køretøj. Med den eksklusive førertræning Fendt Expert kan du optimere rentabiliteten for din Fendt endnu mere og lære alle funktioner at kende, der letter det daglige arbejde. Et team, der består af professionelle undervisere, hjælper dig på en kompetent måde med at udnytte Fendt maskinens samlede potentiale.

Fendt Care – Vedligeholdelse og garantiforlængelse op til 8 år/ 8.000 driftstimer

For at sikre, at din maskine altid er driftsklar, tilbydes en skræddersyet vedligeholdelses- og reparationsservice, der omfatter mere end den lovbestede reklameret. Denne dækker kun omkostningerne ved reparation af en ny maskine i de første 12 måneder efter udleveringen. Og netop her træder Fendt Care i kraft. Med fleksible løbetider på op til hele 8 år / 8.000 driftstimer samt fleksible tariffer med og uden selvrisiko kan maskinen også sikres, når det første år er udløbet. Din Fendt forhandler monterer kun originale dele. Disse har en garanteret standardkvalitet og en kontrolleret funktionssikkerhed. Dette sikrer, at din Fendt maskine bevarer sin optimale værdi.

Individuelle finansierings- og leasingmodeller

Investering i teknik er forbundet med store kapitalbeløb. En kreditfinansiering fra AGCO Finance sikrer dig fordelagtige betingelser og fleksible løbetider. Lige fra størrelsen på udbetalingen til den månedlige rate og løbetiden – du fastlægger rammebetingelserne for finansieringen af din Fendt. Har du kortfristet behov for yderligere kapacitet, eller vil du gerne bruge traktorer i længere tid uden at købe dem? Din Fendt distributionspartner tilbyder den optimale løsning med skræddersyede leasingpakker..

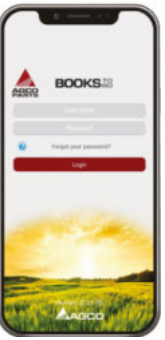
Fendt Certified – program for brugte maskiner

Leaders drive Fendt - også hvad angår brugte landbrugsmaskiner. Brugte landmaskiner i velkendt høje og certificerede Fendt-kvalitet er den perfekte løsning for omkostningsbevidste landmænd og maskinstationer eller som supplement i en voksende vognpark.

Dine fordele:

- Certificering i henhold til høje Fendt-kvalitetsstandarder
- Omfattende indledende kontrol (teknik, slitage, udseende)
- Omhyggelig vedligeholdelse af sliddele ved behov udskiftning, rensning og lakering af komponenter
- Et års reklameret (kan forlænges)

Med smartphone-app "AGCO Parts Books to go" kan du nemt og hurtigt finde Fendt reservedele og bestille dem direkte. Appen kan downloades i App Store og i Google Play Store. Dine personlige adgangsdata fås hos din Fendt forhandler.



Fuld omkostningskontrol og planlægningsikkerhed

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Ydelse	Regelmæssig vedligeholdelse, faste vedligeholdelsesomkostninger	Sikring mod reparationsrisiko (undtagen slitage)			Komplet omkostningsdækning (undtagen slitage)	Omkostninger og driftsklarhed forsikret (undtagen slitage)
Brug	Maskinens brugssikkerhed	Sikring mod store skader	Omfattende dækning med attraktive vilkår	Komplet dækning med fuld omkostningskontrol	Beskyttelse mod alle uforudsete reparationsrisici, herunder alle dermed forbundne omkostninger ²	Til kunder, der ikke har råd til stilstandstid
Regelmæssig vedligeholdelse	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reparationsomkostninger		✓	✓	✓	✓	✓
Selvrisiko		490 €	190 €	0 €	0 €	0 €
Transportudgifter, udgifter til bjærgning/bugsering, fejlfinding med yderligere diagnoseværktøjer, brug prøvestand, olier og filtre, når motoren/transmissionen repareres					✓	✓
Tillæg om natten og i weekenden						✓
Erstatningsmaskine						✓

¹ Gælder for Tyskland, Storbritannien og Frankrig Platinum er kun tilgængelig hos forhandlere, der deltager.



8 år / 8.000 driftstimer

Fendt tilbyder med den fleksible Care-garantiforlængelse særlig lange policer med op til 8 år og 8.000 driftstimer. Yderligere fordel: Mulighed for overførsel ved maskinens videresalg og mulighed for forlængelse. Dermed sørger du for driftsikkerhed, minimerer din omkostningsrisiko ved reparationer og har en brugt maskine med stabil værdi.

Nem vedligeholdelse og fremragende værdistabilitet



Motorrummet er meget nemt tilgængelig, også med frontlæsserredskaber monteret. Motorhjelmens har to separate sider for let åbning.



Mindre arbejde: Den kompakte kølerpakke er meget nemt tilgængelig og kan rengøres let og hurtigt, takket være de store afstande mellem kølerne og den flade kølerbund.



Fendt Varios fremragende værdistabilitet er en fast del af den samlede driftsøkonomi. De anvendte teknologierne findes ofte først på markedet år senere. Fordel: En lønsom investering, selv efter mange år.



Det højtydende luftfilter opnår en optimal luftindsugning og -rensning, og kan nemt udskiftes.

Fendt tillægsprodukter



Fendt tillægsprodukter er det optimale supplement til din Fendt maskine. Du kan vælge blandt et omfattende produktprogram, der omfatter smøremidler, AdBlue, plejeprodukter, tilbehør til kabinen og meget mere. Du kan købe dem eksklusivt hos din Fendt-forhandler.



Hvad kan vi gøre for dig?

Hvad udmærker Fendt Services?

Service betyder hos os, at vi kender og forstår dit arbejde, at vi opfylder dine krav til pålidelighed og sikkerhed og ikke mindst at vi har fokus på din rentabilitet. Vi står inde for vores produkter og har udviklet dem, så de opfylder meget høje krav og har lang holdbarhed. Vores service er herved et partnerskabsaspekt for dit arbejde.

Hvordan kan jeg få en software-opdatering?

Fendt-software er kompatibelt med opdatering. På denne måde har du altid den nyeste teknologi i din Fendt. Dette sikrer det tekniske forspring af din Fendt-maskine, bevarer dens værdi og sørger for at din investering også i fremtiden er lige så god som den dag, du købte den. Kontakt din Fendt forhandler.

Hvad er Fendt Expert?

Med køretræning Fendt Expert til Vario Profi: Kender du alle de funktioner, som teknikken stiller til rådighed? Brug hele den teknologi, der findes i en Fendt Vario, og lær med Fendt Expert, hvordan du optimalt udnytter alle funktioner. Vores team af professionelle kursusledere, hjælper dig på en kompetent måde med at udnytte Fendt-traktorens samlede potentiale. Få mere at vide hos din forhandler, og tilmeld dig.

Vil du vide mere om Fendt Smart Farming-teknologien?

For endnu mere dybdegående information om Fendt Smart Farming stiller vi i fremtiden endnu mere detaljerede oplysninger til rådighed, enten som brochure eller online på Fendt hjemmesiden.

Kontakt Fendt.

fendt.com

Her findes alt online, lige fra brochurer til tekniske data, rapporter om kunder eller virksomheden samt Fendt eventkalender.

Fendt konfigurator

Med Fendt køretøjskonfiguratoren har du mulighed for at kombinere dit eget køretøj på basis af alle udbudte udstyrsvarianter, så den er optimalt udstyret til dine behov. Fendt konfiguratoren findes under www.fendt.com direkte på startside via genvejen.

fendt.tv

Fendt hele døgnet rundt – vores mediatek gør det muligt. Vores internet-tv sender aktuelle temaer og alt, hvad der er værd at vide i forbindelse med Fendt, 24 timer i døgnet 7 dage om ugen.

Prøvekørsel

På fendt.com finder du området "Fendt Services" under "Service". Her kan du vælge "Demo-service" og så kan du tilmelde dig til en prøvekørsel med en traktor af eget valg.





Udstyrsvarianter og tekniske detaljer.

Kære kunder,

Hos Fendt er det vores drivkraft at levere de mest innovative maskiner og løsninger til jer, så i kan klare jeres arbejde endnu mere effektivt og komfortabelt. Derfor videreudvikler vi konstant vores produkter og deres udstyrsdetaljer. Du finder således alle tekniske data og udstyrsvarianter helt opdateret på vores website.



Du skal bare scanne QR-koden eller følge dette link:
fendt.com/300-vario-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, Tyskland

DA/2002

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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