

FENDT



Fendt
e100 Vario

Leaders drive Fendt.

Indhold

06	Spotlights
10	Opladningskontrol
12	Drev
16	Hydraulik
18	Overbygning
22	Kabine
26	FendtONE
28	Service
30	Tekniske data



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

Think
Possible

55 kw
Konstant effekt

347 Nm
Moment

~5 t
Driftstid

100 kWh
Batterikapacitet



Arbejd effektivt og nyd pauserne



En dag med Fendt e100 Vario

7.30 om morgenen: Stikket ud af AC stikkontakten

Formiddag: Udfør opgaverne i marken eller de kommunale arbejder

12.00 – 13.00 frokostpause Tilslutning til DC stikkontakt (lynledning) – på 45 minutter fra 20 % til 80 %

Eftermiddag: Retur til marken eller de kommunale opgaver

16.00 kaffepause: Kort pause med familien, Fendt e100 Vario tilsluttes til DC stikkontakten eller

Til kl. 17.00: Udfør kommunale opgaver, herefter til AC stikkontakt for længere, skånsom opladning

Anvendelsesområder



Kommunal



Gårdtraktor med
frøntlæsser



Specialafgrøder



Vingård



Industri



Egenskaber for E-traktorer

1

Den første traktor, der kører på D-vitamin.

Investering i en Fendt e100 Vario kan betale sig – lave energi- og serviceomkostninger er kun nogle af langtidsfordelene. Oplev de mange egenskaber, der gør Fendt e100 Vario til en sand pioneer.

2

E-Motor Power

Drevsystemet for Fendt e100 Vario bygger på en kraftig el-motor. Med Dynamic+ yder den op til 90 HK og drives af et 100 kW/h batteri. Takket være den høje effektivitet af elektromotoren kan du udnytte den fulde kapacitet af batteriet.

3

Højtydende hydraulik

Det utroligt stærke hydraulikkoncept med reguleringspumpe udnytter kraften perfekt. De to hydraulikkredsløb, LS-justeringspumpe og Power Beyond forhindrer effekttab. Udover perfekt effektivitet er det desuden muligt, at anvende bio-hydraulikolie og et olieskift skal kun udføres med store intervaller.

4

Spar både tid og ressourcer.

Fendt overtager mange opgaver, så du kan koncentrere dig om det væsentlige. Lige meget om det handler om sporstyring, telemetri, maskinstyring eller agronomi – Fendts digitale produkter aflaster dig og gør dit arbejde endnu mere effektivt. På denne måde udnytter Fendt e100 Vario batterikapaciteten optimalt og du får glæde af endnu mere komfort.

5

Effektivitet, også i stilstand

Når traktoren står stille, slukker start-stop-funktionen for motoren for at spare energi og reducere støjniveauet. I modsætning til en forbrændingsmotor kan klimaanlæg eller varme køre videre, selv om motoren er slukket.

6

Perfekte dæk for højeste effektivitet

Standarddæk, der er specielt udviklet til Fendt Vario af Trelleborg TM1 Eco Power, har derfor en ekstremt lav rullemodstand. På denne måde overføres energien meget mere effektivt til jorden. Takket være andelen af genbrugs-materialer er dækkene produceret ekstra bæredygtigt.



I kontakt med fremtiden

For en bæredygtig udvikling

Fendts nye e-traktorer står for bæredygtighed og miljøbeskyttelse. Med el-motoren er der tale om de første traktorer i serieproduktion, der arbejder helt uden udledninger. Herved opnås en enorm CO₂-besparelse og således et vigtigt bidrag til klimabeskyttelsen. Hvis du vil satse på vedvarende energi, giver Fendt e-traktorer mulighed for at bruge din selvproducerede energi til opladning og du kan arbejde på en endnu mere bæredygtig måde. Med den første elektriske traktor yder du et vigtigt bidrag til miljøbeskyttelsen og bidrager til at gøre luften på landet endnu friskere.

For maksimal præstation

Fendt e-traktorer er ikke kun miljøvenlige og sundhedsbevidste, men er også effektive kompaktraktorer. Den innovative teknologi garanterer højeste kvalitet og pålidelighed. Med Dynamic+ Mode sikres en optimal effekt selv under vanskelige betingelser. Start-Stop-funktionen sparer energi og undgår unødige timer i tomgang. Den effektive hydraulik sørger for en præcis kontrol og hurtige arbejdsprocesser. Fendt e-traktoren er dermed den perfekte partner til et effektivt og højtydende arbejde.

Til langvarige besparelser

Med de lave omkostninger til vedligeholdelse og det lave energiforbrug sparer Fendt e-traktorer mange penge over tid. Alle redskaber kan fortsat bruges. El-traktorerne er dermed en investering i fremtiden og en garanti for økonomisk brug.

For øget arbejdssikkerhed

De nye Fendt e-traktorer fører dig ikke kun sikkert ind i fremtiden, men hjælper dig også sikkert igennem arbejdsdagen. Takket være elmotoren er brandfaren elimineret og sikkerheden forbedret. Den har intet udstødningsrør, hvilket giver et endnu bedre udsyn til alle sider og dermed øget sikkerhed. På denne måde kan du arbejde trygt og uden bekymringer.



For et sundere arbejdsmiljø

Med lave lyd niveauer og uden udstødningsgasser er Fendt e-traktorer perfekt egnet til at blive brugt i byer og miljøzoner med dårlig luftkvalitet. De er desuden meget velegnede til pleje af grønne områder, vinterservice eller materiale- og maskintransport. Men det er ikke det hele: Fendt e-traktorer passer lige så godt til landbruget, f.eks. ved dyrkning af vin, frugtplantager, og andre specialkulturer. Hvis det er vigtigt for dig at beskytte dine medarbejdere mod støj og udstødningsgasser, er Fendt e-traktorer det perfekte valg.

Maksimal komfort

Ud over miljøvenlighed og præstation er der også tænkt på komforten. Det nye varmekoncept med parkeringsvarme, sædevarme og rudevarme sørger for behagelige temperaturer om vinteren. Klimaautomatikken garanterer en perfekt temperering om sommeren. Fendt e-traktorer er vibrations- og støjsvage, hvilket gør arbejdet komfortabelt. Det velkendte FendtONE betjeningskoncept gør betjeningen nem og intuitiv. De er dermed de perfekte traktorer til et behageligt og afslappet arbejdsmiljø.

Energi på en ny måde

Med E-Traktor er konceptet energi på en ny måde. Ladetilstanden på batterier kan ses hele tiden, og traktoren oplades hurtigt og effektivt. Dette moderne ladesystem sikrer, at traktoren altid er driftsklar og samtidig skåner miljøet. Herved løftes bæredygtigt landbrug til et nyt niveau.

22 kW
Opladningseffekt

AC-opladning

Opladning via vekselstrøm med op til 22 kW ladeffekt. Type 2 stik svarer til bilstandard, således at der kan bruges en privat eller en offentlig ladestation.

80 kW
Opladningseffekt

DC-hurtigoplading

Hurtigoplading via jævnstrøm med op til 80 kW ladeffekt. Herved kan Fendt e100 Vario oplades fra 20 % til 80 % på 45 minutter. CCS- stikket svarer til bilstandard, således at der kan bruges en eksisterende eller en offentlig ladestation.



Opladningsinfrastruktur

Nu skal der oplades og ikke tankes! Få glæde af billig energi. AGCO Parts tilbyder forskellige muligheder for at gøre opladning så let som mulig. Du kan vælge mellem et mobilt 22 kW lynopladningskabel-sæt med vægholder eller en Wallbox. Selvfølgelig i Fendt design. Ved henvendelse og med personlig rådgivning er der desuden mulighed for at tilkøbe en lynopladningsstander (Hypercharger).

Ekstraforbrugere:

Forskellige ekstra forbrugenheder på køretøjet forsynes direkte fra batteriet. Levering af denne energi sker ved Power Distribution Unit (PDU), der videregiver energien effektivt til klimakompressoren, DC/DC-inverter (erstatning af generator) samt vandvarmeren. Denne løsning byder på en høj effektivitet, da ingen blind effekt genereres og der kun bruges den faktiske krævede energi. Normale remme til kraftoverførsel bortfalder.

Fordele

- Høj effektivitet uden blindeffekt.

Der er kun brug for den faktiske energi fra de ekstra forbrugere



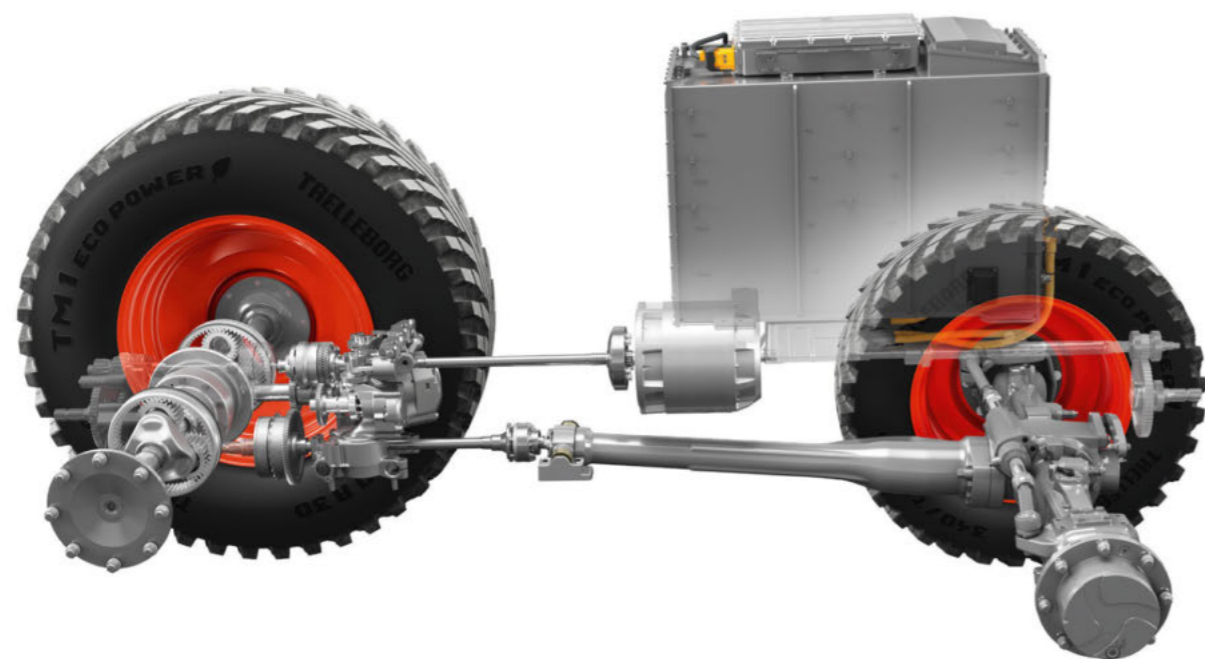
Effektiv og kraftig: E-Motor med Vario transmission

Dæk

Standarddæk, der er specielt udviklet til Fendt e100 Vario af Trelleborg TM1 Eco Power har derfor en ekstremt lav rullemodstand. På denne måde overføres energien meget mere effektivt til jorden. Takket være andelen af genbrugsmaterialer er dækkene produceret ekstra bæredygtigt.

Transmission

Den velkendte Fendt Vario-gearkasse står for effektivitet og kraft. Den tillader stor trækraft fra 0,02 km/t til 40 km/t, PTO-omdrejninger uafhængig af kørehastigheden og en konstant trækraft.



Kølekoncept

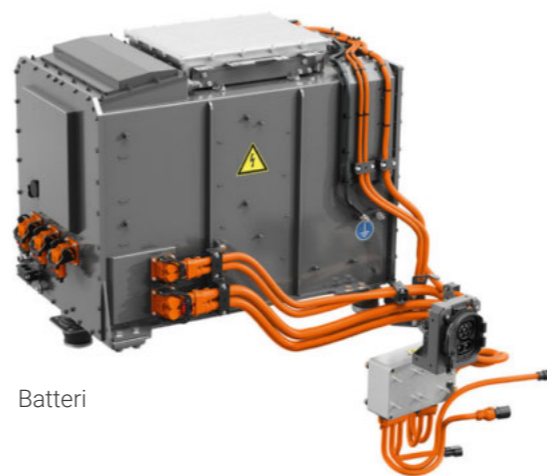
Fendt e100 Vario har et effektivt kølesystem, bestående af transmissionsolie- og vandkøler. Luften suges gennem kondensatoren, for at maksimere kølingen. En særlig detalje er den reverserbare blæser, der reducerer vedligeholdelsen betydeligt. Det skal også fremhæves, at den effektive styring af blæseren kan reguleres individuelt ved hvert kølekredsløb. Det sparer energi.

El-motor

Takket være den høje virkningsgrad driver elmotoren Fendt Vario-transmissionen utroligt effektivt. El-motoren og Vario-gearkassen er perfekt afstemt via det velkendte TMS. Og PTO-akslen drives direkte fra elmotoren, så ingen energi går tabt.

Batteri

Batterikapaciteten på 100 kWh svarer ved arbejde i dellastområdet som løvklipping eller fejning til en arbejdstid på 4 til 7 timer. Takket være avanceret termostyring kører batteriet med optimal temperatur hele året rundt.



Batteri

Regenerering

Genvind energien fra bevægelsen. Via energigenvindingen ved udsættelse eller kørsel nedad bakke oplades batteriet på Fendt e100 Vario under kørslen. Træder du på pedalen, kan traktoren udsættes yderligere og rekuperationen øges. På denne måde kan du få mere ud af E-traktoren og udvide driftstiden, ved udnyttelse af energi, der ellers ville gå tabt.

Start/stop-automatik

Hvis du bliver nødt til at standse under kørslen, slukkes motoren ved hjælp af start-stop-automatikken. Det sparer energi, som ellers ville være gået tabt og derved bliver traktoren kortvarigt endnu mere støjsvag, end den er i forvejen.





ECO

op til 50 kW/68 HK >>
for maksimal rækkevidde ved arbejdet
i dellastområdet

Dynamic

op til 55 kW/75 HK >>
for maksimal ydelse

Dynamic+

op til 66 kW/90 HK >>
for ekstra ydelse over en begrænset tid
(maksimal ydelse til spidsbelastning)

Energiadministration, som du har brug for

I alt tre anvendelsesfunktioner sørger for, at du har mest mulig energi til rådighed. Vælg mellem ECO, Dynamic og Dynamic+ via terminalen. Du kan vælge om dit fokus ligger på maksimal rækkevidde, præstation eller ekstra ydelse over et begrænset tidsrum.

Under opladningsstyringen kan der indstilles timere for opladningen. Herved er Fendt e100 Vario klar til brug på det ønskede tidspunkt og batteriet har driftstemperatur. Der kan desuden indstilles opladningsgrænser. Dette skåner batteriet.*

*Funktionen eftermonteres ved softwareopdatering. Ikke tilgængelig ved produktionsstart.

Høj effektivitet og lavt energitab

Takket være den høje virkningsgrad driver el-motoren Fendt Vario-transmissionen utroligt effektivt. Via rekuperationen kan el-motoren endda genvinde energi. El-motoren og gearkassen er perfekt afstemt via det velkendte TMS. Og front-PTO drives direkte fra el-motoren, så ingen energi går tabt.

Perfekt duo: TMS og spidsbelastningsregulering 2.0

TMS regulerer motor og transmission automatisk til det økonomisk optimale. Den byder på to kørefunktioner, der styres med multi-joystick. Føreren fastlægger målhastigheden, TMS regulerer gearindstillinger og motorhastigheden, så traktoren arbejder ved det optimale forbrug. Hvis motoromdr. begynder at falde, overtager regulering af maks. belastning styringen af motoromdrejninger og transmissionens indstilling. Motoromdrejninger øges automatisk, når den pågældende effekt kræves i marken. Så snart drifts- betingelser tillader det, kører traktoren med reducerede motoomdr.

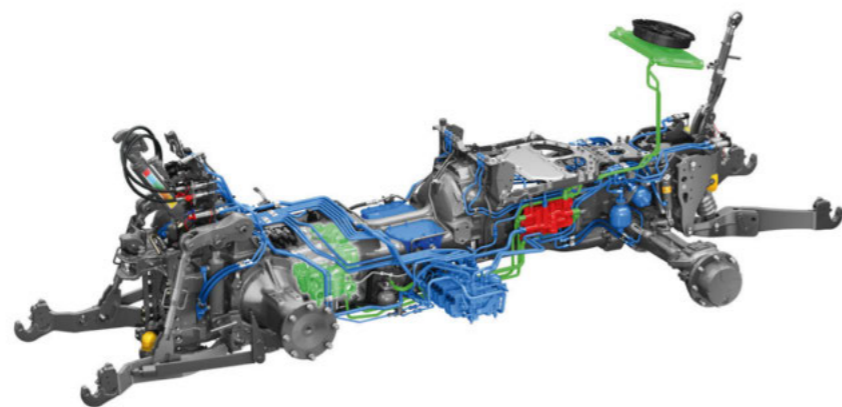
Fordele

- Afslappet kørsel
- Hurtigt opnået indstillet hastighed
- Bedre fastholdelse af den indstillede hastighed
- Mere dynamisk kørsel under belastning
- Højere gennemsnitshastighed med optimalt forbrug



Kraftig højtydende hydraulik

Lang brugstid, effekt og bæredygtighed har højeste prioritet. Takket være LS-pumpen og Power Beyond har Fendt e100 Vario meget lidt effekttab. På denne måde øger du effektivitet og styrke. På grund af de separate tanke til gear- og hydraulikolie er der ingen sammenblanding af olien og man forhindrer, at snavs trænger ind i gearkassen. Og med henblik på bæredygtighed brillerer FFC-koblingerne og muligheden for at anvende biohydraulikolie.



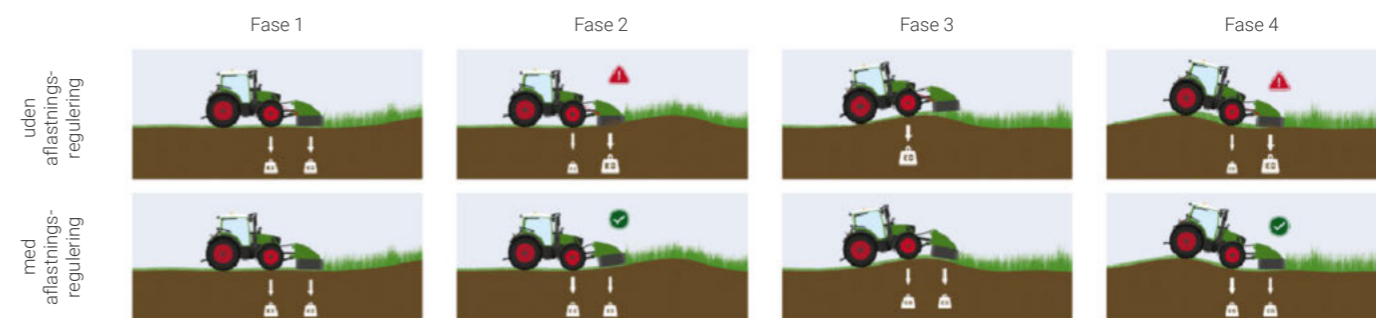
113 l/min
Flow

Bagerste lift Bagerste lift på Fendt e100 Vario udmærker sig ved en høj løftekraft på 4.204 daN og byder på en EHR med komfortbetjening. Automatikfunktionen på kraftudtaget og de dobbelte eksterne betjening letter håndteringen betydeligt. Ved vejkørsel med redskaber sørger den aktive svingningsdæmper for en rolig kørsel. Liften kan nemt låses i enhver højde med et håndtag, hvilket giver lettere montering og afmontering af redskaber. Det reducerer vippebevægelser og øger styresikkerheden, mens dynamisk belastning reduceres. Konstruktionen hindrer også en utilsigtet betjening i kabinen, hvilket øger sikkerhed og effektivitet på traktoren betydeligt.



Frontlift – Varianter

Frontlift på Fendt e100 Vario leveres i forskellige udgaver. Der findes en enkeltvirkende standard frontlift og en dobbeltvirkende komfortlift med positionslåsning, der råder over en omskifter enkelt/dobbelt og styres på armlæn og 12 tommeres terminal. En anden variant er den dobbeltvirkende frontlift med positionslåsning og aflastende regulering, også med omskifter og styring over armlæn og 12 tommeres terminal. Disse muligheder tilbyder fleksibel og komfortabel håndtering.



Standard frontlift på e100 Vario er kompakt integreret og sikrer optimal manøvrerevne. De foldede liftarme ligger nær ved maskinen og sidebeskyttelsen er integreret, uden fritlagte ledninger. Med en løftekraft på 2.540 daN og tre varianter opfylder den forskellige krav. Topstangen er fastgjort solidt og nem at håndtere.

Komfort frontlift med aflastningsregulering byder på en aktiv og dynamisk tilpasning af støtte og aflastningstryk mellem 3 og 100 bar, der styres på instrumentbræt eller terminal. Denne regulering sker allerede ved en hastighed på 0,6 km/t.

Fordele Komfort-lift med aflastningsregulering

- Følger jordbundens kontur præcist i ensartet højde for at skåne redskab og spare brændstof under arbejdet
- Ikke behov for montering og indstilling af aflastningsfjedre
- Optimal betjeningskomfort takket være indstilling på terminalen
- Optimal trækevne og sporstabilitet: vægten overføres fra redskab til forakslen, forbedrer trækevne og hindrer afdrift på skrånninger
- Græsslåmaskine/bioklip: Skåner græstørv for optimeret foderkvalitet med lavere mængde råaske. Gennemtrænger ikke skåret
- Frontpakker, ensartet komprimering over hele arbejdsbredden
- Vinterservice med sneplov: Konstant tryk for ensartet rydning
- Reduceret slitage af redskab og god jordskåning

Innovative løsninger for maksimal trækevne og stabilitet



Smal talje for utrolig manøvrevevne

Taljen på Fendt e100 Vario giver dig en uovertruffen styreevne – selv med frontlæsser-konsoller.

Fordele

- Perfekt integration af frontlæsser, kompakt og robust design
- Optimal manøvrevevne takket være hvepsetalje
- Støre styrevinkel også med frontlæsser-konsoller

Assistentsystemer

Assistentsystem på Fendt E-Traktorer omfatter en forsinkelses- og bremselysassistens, der øger sikkerhed og effektivitet under kørsel. Bremselysassistensen aktiverer bremselyset, når køretøjet motorbremses, også uden aktivering af bremsen. Dette sikrer en tidligere registrering for de bagvedkørende.



Firehjulsstyring

Den intelligent firehjulsstyring for optimal trækraft og beskyttelse af jorden. Den giver let skift ved hjælp af trykknapper på panelet, inklusive automatisk 4WD og 100 % permanent 4WD.

	Funktion	Fordele i praksis
Firehjulstræk	Firhjulstræk permanent til	Fuld kraftoverførsel
	Auto-4WD Til- og frakobling af firehjulstræk - fra 22° styrevinkel - fra 20 km/t	> Føreraflastning > Beskyttelse af jorden - Fuld manøvreringsevne - Mindre dækslitage

Differentialespærre

Intelligente differentialespærre for beskyttelse af jorden og optimal trækevne. Dette giver komfortabel betjening med trykknapper i panelet, inklusive automatisk differentialespærre og 100 % differentialespærre. Systemet sørger for øget trækevne og rigtig god kraftoverførsel samt øget sikkerhed på skrånninger med 100 % spærre.

	Funktion	Fordele i praksis
Differentialespærre	100 % lameldifferentialespærre	Fuld kraftoverførsel også i ekstreme situationer
	Automatisk differentialespærre Til- og frakobling - Fra 12° styrevinkel - Ved betjening af bremsen - Frakobling fra 20 km/t	> Føreraflastning - Lettere vendemanøvre uden skævspændinger - Højere overførsel af trækraft



7 %

Højere arealudbytte

Forakselaffjedring med krævningskontrol.

Forakselaffjedring med krævningskontrol på Fendt E-Traktorer, giver op til 7 % mere arealdækning og høj komfort. Med 80 mm affjedringsvandring og permanent træk øges arealdækningen. Krævningskontrol sikrer stabilitet og reducerer krængninger. Takket være niveauregulering er kørekomforten konstant, uafhængigt af belastningen.

Fordele

- Høj stabilitet og arbejdssikkerhed med reduceret krængning og øget styre- og bremsesikkerhed
- Øget arealdækning: Op til 7 % højere præstation med permanent træk og ingen hoppebevægelser.
- Komfort: Unik arbejds- og kørekøkomfort, reduktion af accelerationskræfter med 27 % for lydsvagt arbejde

PTO bag

En eksklusiv fordel ved Fendt er bagerste kraftudtag med ekstern betjening og øgning af omdrejninger for at undgå unødige ind- og udstigning. Auto-PTO i forbindelse med baglift tillader drift af redskaber ved konstant omdrejningstal og variabel kørehastighed. Startstyring reducerer slitage og maskinomkostninger.



Bagaksel

Bagakslen på Fendt e100 Vario, den anerkendte HA 75, har centralsmøring og en tilladt bagakselast på 5,3 ton. Den er udstyret med 100 % lamel-differentialspærre med komfortkobling og har et forstærket bremsesystem, der er dimensioneret for en højere tilladt totalvægt.

Bremsesystem

Fendt e100 Vario er udstyret med et firehjuls-bremseanlæg med bremsetrykovervågning. Stor, vådrings stempelbremse med bremsekraftforstærker i bagakslen. Ved aktivering af firehjuls-træk sikres bremsning på alle fire hjul.

Parkeringsbremsen består af en tør tromlebremse direkte på kardanaksel og er dimensioneret for en tilladt totalvægt på 7,5 ton. Der findes to anhængerbremsesystemer: En trykluftbremse og en hydraulisk anhængerbremse.

7,5 t

Maks. tilladt totalvægt

Front-PTO

Front-PTO med et omdrejningstal på 1000 omdr./min udmærker sig ved en vådkobling, der reducerer slitage og støjledning. Herved er den fulde motoreffekt til rådighed på forreste kraftudtag. Samtidig råder den over en sæsonomsiftning, der sikrer optimeret effektivitet.

Fordele

- Elektrohydraulisk hastighedsforvalg
- Udvendig betjening på forskærmen
- Automatisk startstyring
- Den skrå PTO-profil giver særligt let montering på akseltappen.



Rummmelig komfortkabine

Stig ind, føl dig godt tilpas og sæt i gang!

I alt 8 luftdyser sørger for behagelige temperaturer i kabinen på Fendt e100 Vario – lige fra arbejdets begyndelse. På grund af overtryksfunktionen trænger der ikke støvpartikler ind i kabinen. Let og komfortabel betjening af varm esystem og klima anlæg via terminalen.

Yndlingsarbejdspladsen, selv om vinteren

Fendt e100 Vario er klar til kampen mod kulden. Tag plads og nyd den dejlige sædeopvarmning. Det er også behageligt om fødderne, takket være den ekstra el-opvarmning i gulvet – kolde fødder er for tid. Rudeopvarmningen optør hurtigt for- og bagrude. Det sikrer optimalt udsyn i frostvejr.

Komfortabel fører- og passagerside

Fendt e100 Vario byder på et luftfjedret komfortsæde med mekanisk lændestøtte. Det brede komfortsæde har over 100 mm fjedervandring, halvautomatisk vægtindstilling og låsbar længdefjedring. Samtidig sørger sædeopvarmningen for behagelig varme. Passagersædet er udstyret med en stor siddeflade, komfortabel polstring og ryglæn.

Fordele

- Optimalt udsyn hele vejen rundt
- Høj arbejds komfort ved løftet frontlæsser takket være 100° frit udsyn via integreret tagvindue.



Infotainment-pakke

Uanset om du vil høre radio eller din yndlings sang på repeat – med infotainment-pakken kan du altid vælge, hvad du vil høre. Med DAB+-radio, Bluetooth, USB og AUX-IN er der et utal af tilgængelige muligheder. De i alt 2 højttalere giver perfekt lyd i kabinen.

Og hvis du ikke er i humør til musik, men vil føre en telefonsamtale med nogen, så kan du anvende den håndfrie installation.



Perfekt udsyn fremad

Fendt e100 Vario hjælper med at bevare et godt udsyn fremad, selv i frostvej, regn eller med hævet frontlæsser. Panoramatagvinduet giver dig et udsyn på op til 100° fremad.

Belysning

En Fendt e100 V Vario svigter dig ikke, selv når det bliver mørkt. Et stort antal LED-lygter oplyser dine omgivelser perfekt. Et stort sikkerhedsplus er desuden det effektive dagskørellys, som gør at du hurtigere er synlig ved kørsel på vej. Aktivér arbejdslyset separat via terminalen og lys op i mørket.



En fantastisk kombination: Fendt e100 Vario og Cargo 3X65

Fendt Cargo 3X/65 passer perfekt til Fendt e100 Vario. Med panoramavinduet bevarer du overblikket, selv ved en løftehøjde på 3,7 meter. Let betjening af frontlæsseren via krydsgrebet eller via 3L-joysticket og pedalen. Montering og afmontering sker let ved hjælp af multikoblingen. Låsning sker derefter automatisk, da udstigning ikke længere er nødvendigt takket være CARGO-Lock.

Fordele

- Nem og praktisk betjening via krydsgreb eller 3L-joystick og kørepedal
- Hurtigere montering og afmontering
- Optimalt udsyn opad med panoramavindue som standard

Mekanisk kabineaffjedring

Koniske lejer og mekaniske fjeder/dæmper-elementer sikrer komfortabel kørsel, også i ujævnt terræn. Resultatet af den mekaniske affjedring: Afslappet arbejde, selv på lange dage, fordi også de kompakte standardtraktorer fortjener højeste komfort.

Fordele

- Maksimal komfort på vejen og i marken og ved kompakte standardtraktorer
- Afslappet arbejde selv på meget lange arbejdsdage



Èn ting er ukompliceret: FendtONE

■ Ensartet betjeningsfilosofi

Den første integrerede betjeningsløsning på markedet med FendtONE tillader trinløs brug uden skift mellem forskellige medier.

■ Frit programmerbar betjeningskonsol

Programmeringen af tasterne styres i terminalen via Individual Operation Manager (IOM).

■ Terminalnetværk

Første betjeningskoncept på markedet med terminalnetværk og central computerenhed af fabrik tillader realtidssynkronisering af indholdet på instrumentpanel og terminal.

■ Unikt farvekoncept

Det logiske og dynamiske farvekoncept med forskellige funktionsgrupper og funktioner sørger for det bedste overblik.



onboard

FendtONE onboard – arbejdspladsen i førerhuset

Med FendtONE onboard bliver maskinernes betjening så nem som aldrig før. Forskellige tekniske funktioner forenet med kabinens høje komfort letter dit daglige arbejde i marken – eksempelvis med diverse autostyringssystemer eller muligheden for maskinstyring. Få overblik over højdepunkterne for FendtONE førerarbejdspladsen.

Maskinstyring

Maskinstyring fra FendtONE integrerer traktor og redskab optimalt, hvilket giver præcis kontrol af delbredder og nøjagtige bearbejdning af delvise arealer. Dette medfører maksimal betjeningskomfort, besparelser på driftsmidler og aflastning af føreren med et intuitivt betjeningsystem.



Autostyring

Sporstyring med FendtONE sørger for præcis maskindrift og bæredygtig jordskåning, da maskinen automatisk holdes i det ønskede spor. Dette aflaster føreren, sænker driftsomkostninger og sparer tid, specielt på lange arbejdsdage.



Når teknik og komfort smelter sammen.

offboard

FendtONE offboard – digital registrering, analyse og administration af data

Din bedrift genererer mange værdifulde data til dokumentation og optimering af maskiner, personale og driftsmidler. Ubesværet registrering og visning af data er afgørende for dette. FendtONE offboard* forenkler planlægning og dokumentation med trådløs overførsel af standardiserede data til portalen. En enkel og intuitiv adgang til den digitale dokumentation og maskinbetjening.

* Bemærk, at FendtONE offboard ikke er til rådighed i alle lande i øjeblikket.

Agronomi

FendtONE giver mulighed for trådløs agronomi med automatisk dokumentation af markdata, der registreres under kørslen. Disse data overføres til et Farm Management System, der sikrer en komplet dokumentation og fremtidssikring og sparer tid på kontoret.



Telemetri

Telemetri med FendtONE tillader realtidsovervågning og -analyse af maskindata, der sikrer en optimal flådeadministration og forebyggelse af nedetider. Disse data hjælper ikke kun dig, men også din servicepartner ved diagnose og vedligeholdelse, hvor der kan træffes bedre beslutninger om logistik og servicering.



Når planlægning og administration kombineres.



Så din bedrift kører ubesværet!

Du skal kunne stole på din landbrugsmaskine. Noget uforudset kan dog altid ske. For at din bedrift alligevel fortsætter ubesværet, kan du kontakte din Fendt-servicepartner på ethvert tidspunkt, specielt i høsttiden. Så du ikke mister kostbar tid i marken og under transport.

+45 70 20 73 40



Fendt Care servicepakker – Det bedste for din landbrugsmaskine

Udnyt den optimale driftssikkerhed for din Fendt-landbrugsmaskine med fuld omkostningskontrol, selv efter den lovpligtige reklamationsperiode. Fendt Care medlemskab tilbyder skræddersyede kontrakter til dækning af vedligeholdelse og reparation. Du vælger præcist den servicepakke og løbetid, der passer til dig. Hvis ønsket, kan du forsikre alle reparationsrisici og forkorte reparationstider ved at tillade, at din forhandler får adgang til maskinens data via Fendt Connect. Fendt tilbyder den længste garantidækning på markedet for traktorer og branchens mest omfangsrige forsikring af landbrugsmaskiner. Fordelene ved Fendt Care er indlysende: Din risiko minimeres, omkostningerne er forudsigelige og du har fuld planlægningsikkerhed.

Find din perfekte Fendt Care takst!



AGCO Finance – Din partner til vækst af din virksomhed

Under beslutningen om at leje, finansiere eller lease støtter vi dig fuldt ud og med mange års erfaring. Også i hverdagen står Fendt Service klar til dig; For at sikre, at dine omkostninger forbliver overskuelige, tilbydes skræddersyede vedligeholdelses- og serviceydelser, langt ud over den lovbestemte reklamationsret.



Reserve dele – fuldt originale dele uden kompromis

For at din Fendt forbliver 100% Fendt, anvender din Fendt-forhandler kun originale reservedele. Disse dele har en gennemtestet kvalitet og funktionssikkerhed.

Det betaler sig på mange måder:

- 12 måneders reklamationsret på originale dele fra Fendt samt deres montering
- Driftssikkerhed på højeste niveau maksimal værdisikring
- Hurtig hjælp på stedet i nødstilfælde

Din Fendt forhandler står under høsten altid til rådighed, syv dage om ugen, døgnet rundt. Hvis der er problemer med din maskine, er teknikerne hos dig i løbet af kort tid og reparerer maskinen hurtigst muligt.

Bemærk at tilgængeligheden af Fendt Service-pakkerne er forskellig fra land til land.

Demonstrationer – Test selv

Vil du selv afprøve, hvordan vores landbrugsmaskiner arbejder i praksis? Det er muligt med vores demo-service. Efter en kort gennemgang hos forhandleren tester du i din egen bedrift, hvordan din nye traktor eller høstmaskine fungerer. I sidste ende ved du bedst selv, hvad din nye maskine skal kunne.

Aftal en tid til demonstration!



Tekniske data og udstyrsvarianter

		e107 Vario	
Elektrisk drev			
Nominel effekt ifølge ECE R85	kW/hk	50/68	
Konstant effekt i henhold til ECE R85	kW/hk	55/75	
Spidseffekt ifølge ECE R85	kW/hk	66/90	
Nominel hastighed	omdr./min.	2100	
maks. drejningsmoment ved 1400 omdr./min	Nm	347	
Batterikapacitet	kWh	100	
Opladerstik AC		Typ2	
Opladerstik DC		CCS	
maks. ladeeffekt AC	kW	22	
maks. ladeeffekt DC (lynopladning)	kW	80	
Transmission og PTO			
Transmissionstype		ML75	
Hastighedsområde frem	km/t	0.02-40	
Hastighedsområde bak	km/t	0.02-25	
Bag PTO (ekstraudstyr)		540/540E/1000	
Bag PTO (ekstraudstyr) (inklusive kørehastighedsafhængigt PTO)		540/1000/Weg-ZW	
Ront PTO (ekstraudstyr)		1000	
Lift og hydraulik			
Pumpe med variabelt flow	l/min	42+71	
Maks. ventiler (for/midt/bag)	Antal	0/0/4	
Maks. antal ventiler som ekstraudstyr (for/midt/bag)	Antal	1/0/3	
Maks. disponibel hydraulikolie mængde	liter	28	
Maks. løftekraft på bageste lift	daN	4204	
Maks. løftekraft på frontlift	daN	2384	
Dæk			
Standardfordæk		320/70R24	
Standardbagdæk		480/70R30	
1. Fordæk (ekstraudstyr)		300/80R24	
1. Bagdæk (ekstraudstyr)		440/80R30	
2. Fordæk (ekstraudstyr)		320/70R24	
2. Bagdæk (ekstraudstyr)		540/65R30	
3. Fordæk (ekstraudstyr)		270/80R32	
3. Bagdæk (ekstraudstyr)		270/95R44	
Mål			
Sporvidde, for (standarddæk)	mm	1690	
Sporvidde, bag (standarddæk)	mm	1660	
Samlet bredde med standarddæk	mm	2163	
Samlet længde	mm	4119	
Kabinens samlede højde med standarddæk uden Fendt Guide	mm	2640	
Kabinens samlede højde med standarddæk med Fendt Guide	mm	2660	
Maks. frihøjde	mm	475	
Akselafstand	mm	2370	
Vægte			
Køreklar vægt (inkl. standardtilbehør +/- 5%)	kg	4500	
Maks. tilladt samlet vægt	kg	7500.0	

	Profi	Profi+
Elektrisk drev		
Start/stop-funktion	■	■
Termostyring	■	■
Vendbar ventilator	■	■
AC-opladning via type 2 stik	■	■
DC-lynopladning via CCS-stik	■	■
Transmission		
Traktorstyresystemet Vario TMS	■	■
Vendegearsfunktion, Stop & Go-funktion	■	■
Fartpilot	■	■
Bakalarm	□	□
Styresystem		
Styresystem, basispakke		■
Trimble / NovAtel, standard		□
RTK Trimble / NovAtel		□
TI-forager (TI Auto og TI Turn Assistant)		□
Contour Assistant		□
Agronomi		
Agronomibasispakke		□
Telemetri		
Telemetri, basispakke	■	■
Smart Connect		
Maskinstyring		
Maskinstyring, basispakke	□	□
Section Control		□
Variable Rate Control		□
Implement Management (TIM)		□
Implement Management (TIM-Steering)		□
Vario-betjening		
Multifunktionsjoystick med fartpilot, motoromdrejningshukommelse, automatiske funktioner og styring af hydrauliksystemet	■	■
3L joystick	□	□
Individual Operation Manager – fleksibel tildeling af taster	■	■
10" digitalt instrumentbræt	■	■
12" terminal med berøringsskærm og taster	□	■
Fendt Active-styring		■
Elektronisk startspærre	■	■
Kabine		
Komfortkabine	■	■
Mekanisk kabineaffjedring	■	■
Komfortsæde, luftaffjedret inkl. sædevarme	■	■
Instruktørsæde	■	■
Ratstamme, der kan justeres mht. højde og hældning	■	■
Integreret automatisk klimastyring	■	■
Hængslet forrude/ bagrude	■	■
Forrude af lamineret sikkerhedsglas, opvarmet	□	□
Opvarmet bagrude	□	□
Bagrudevasker og -vasker	□	□
Udvendigt bakspejl, mekanisk justerbart + vidvinkelspejl	■	■
Holder ekstraudstyr	□	□
Fendt Reaction-styresystem	■	■
Blinklys, der selv slår fra	■	■
Bremsevæskestand	□	□
Tagrude med rullegardin	■	■
Nær- og fjernlys LED	■	■

	Profi	Profi+
Lys		
Ekstra forlygter	□	□
LED-arbejdslygter på A-stolpe	□	□
LED-arbejdslygter bagpå på taget	■	■
LED-arbejdslygter foran på taget	□	□
LED-baglygter	■	■
Roterende LED-advarselsblink	□	□
Chassis		
Selvnivellerende forakselaffjedring, krængningsstabilisering, låsbar	■	■
Trykluftsystem, tokredssystem	□	□
Firehjulstræk		
Automatisk allehjulstræk og differentialspærre med styrevinkel-sensorer	■	■
Lift		
EV frontlift, med udvendig betjening (separat ventil)	□	□
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol, udvendig betjening	□	□
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol og aflastningsregulering, udvendig betjening	□	□
Elektrohydraulisk lift, EV (EHR), med udvendig betjening	■	■
Enkeltvirkende EPC-lift med svingningsudligning	■	■
PTO		
Front PTO: 1000 o/m	□	□
Bag PTO 540/WZW/1000 o/m	□	□
Bag PTO 540/540E/1000 o/m	■	■
Bag: Flanget PTO 540/540E/1000 omdr./min	□	□
Udvendig betjening af bag PTO	■	■
Hydraulik		
Aktivering af EHS-ventil, krydsgreb, multifunktionsjoystick	■	■
Aktivering af EHS-ventil, linearmodul (vippekontakt)	■	■
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (33 + 71 l/min)	■	■
1. og 2. EHS-ventil bag	■	■
3. EHS-ventil bag	□	□
4. EHS-ventil bag eller 1. EHS-ventil for	□	□
Hydraulisk Power Beyond-tilslutning	□	□
Hydrauliktilslutning Power-Beyond FFC	□	□
Retur bag	■	■
Trykløst returflow, bag	□	□
FFC-flatface hydraulikkoblinger	□	□
UDK kobling bag	□	□
Biologisk hydraulikolie	□	□
Ekstraudstyr		
Manuelt træk	■	■
Automatisk anhængerkobling med fjernbetjening, bag	□	□
Kugletræk, højdejusterbar	□	□
Hitch	□	□
Trækbom	□	□
Piton-fix	□	□
Frontvægte, flere størrelser	□	□
Drejelige forskærme	□	□
Frontlæsser		
Frontlæsser, monteringsdele	□	□
Frontlæsser Cargo 3X/65	□	□

Version: 05.03.2025

FENDT



Leaders drive Fendt.



 **AGCO**
Your Agriculture Company

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, Tyskland

DA/2501