

FENDT

Fendt 800 Vario





Overlegen. Ned til minste detalj.

Fendt 800 Vario er en populær traktor i den høyere effektklassen som scorer med sine kompakte dimensjoner, fleksibilitet og ytelser. Med opptil 287 hk, er den ikke bare sterk ute på jordet, men også overlegen ved transportarbeid. Den er også overlegen ned til minste detalj, med smarte teknologier som øker effektiviteten, f.eks. dekktrykksreguleringen VarioGrip, automatisert sporfølgingsystem og mye mer.



Overlegen hastighet. Uanstrengt.

Motor		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	166/226	181/246	195/265	211/287

Store gårder som er på jakt etter fleksible løsninger ute i felten og for transportarbeid, velger klart 800 Vario. I Vest-Europa er over en tredjedel av alle traktorene i 200-hk-klassen og over Fendt Vario. Ingen andre produsenter har en så sterk posisjon i dette effektsegmentet. Og det er ingen tilfeldighet, fordi Fendt tilbyr profesjonelle totalløsninger til profesjonelle kunder.

Effektivitet i bevegelse

Dynamisk, hendig og med en stilren design. Fendt 800 Vario utmerker seg både på veien og på jordet.

- Integrert Fendt VarioGrip dekktrykkregulering
- TMS med automatisk maksimum lastesystem 2.0
- 9,5 t egenvekt og en tillatt totalvekt på opptil 16 t
- Høy nyttelast på opptil 6,5 t
- x5-førerhus med 3,5 m³ innvendig volum og panorama-frontrute
- VariableRateControl (VRC)
- Automatisk SectionControl
- Automatisk rengjøring av radiator med reverserbar kjølevifte
- Nyeste designgenerasjon av LED-hovedlykter



Overlegen ytelse.
Perfeksjon i detalj.

Utprøvd effektivitet

Fendt står for effektivitet og lavt drivstofforbruk. Det beste beviset for dette er den praktiske DLG PowerMix-testen. Ifølge DLG PowerMix-test, med et resultat på 248 g/kWh diesel og 14,1 g/kWh AdBlue-forbruk*, er 828 Vario en av de mest økonomiske høyeffekt-traktorene som noensinne har blitt testet.

* Resultater for Fendt 828 Vario for klassen 178 kW/240 hk til 220 kW/300 hk, iht. DLGs PowerMix i profi magasin, utgave 12/2014

EN HELHETLIG TILNÆRMING GJENNOM ERFARING

Overlegen trekkraft.

Integrert økt ytelse

Viktige nyheter har blitt tatt inn i Fendt 800 Vario for å forbedrer effektiviteten enda mer. Letthåndterlig opp til 60 km/t gjennom mer dynamikk, høyere dreiemoment og forbedret effekttilgang. Samtidig sikrer smarte løsninger som bl.a. traktorens styringssystem TMS lavt forbruk, både for drivstoff og AdBlue. VarioGrip dekktrykkregulering gir effektivitet overført direkte til underlaget.

Integrert Fendt VarioGrip dekktrykkregulering

Fordelene med optimalt dekktrykk er klart: Ifølge nøytrale tester, sparer ideelt dekktrykk opp til 8% drivstoff og øker dekningsarealet med opp til 8%.* Trekkraften kan også økes med inntil 10%.* Videre reduserer det jordpakkingen og holder derfor avlingstapet forårsaket av sporskader på et minimum. Når du kjører på vegen, sikrer et høyere lufttrykk mer stabile kjøreegenskaper og reduserer rullemotstanden, noe som igjen reduserer drivstofforbruket og dekkslitasjen. VarioGrip kan automatiseres med Variotronic¹⁾ vendeteigsautomatikk.

* Landbruksfakultetet i Fachhochschule Südwestfalen i Soest i Tyskland

Lett med høy nyttelast

Uansett om du helst bruker din Fendt 800 Vario til åkerbruk, transport eller spesialistarbeid, kan du alltid bruke en lav egenvekt på bare 9,5 t. For det første har du høye nyttelastreserver på opptil 6,5 t, og for det andre er det ikke behov for å transportere unødvendig vekt. Et skreddersydd ballastkonsept henger du på ved tunge arbeidsoppgaver.

Trekkraft gjennom foraksselfjæring med nivåregulering

Justeringen av forakselens fjæring på Fendt 800 Vario er optimalisert for tunge trekkraftoppgaver. Dette muliggjør 7 % høyere overføring av trekkraft sammenlignet med en aksel uten fjæring, ettersom hjulene tilpasser seg perfekt til bakken, noe som hindrer ueffektiv effekt-hopping.

Den integrerte dekktrykkreguleringen VarioGrip tilpasser lufttrykket i dekkene raskt fra 0,6 til 2,5 bar, også under kjøring. Dette skjer på alle fire hjulene med den integrerte svivelgjennomføringen, som er konstruert for å vare ut traktorens levetid. Luft tilføres via en væskekjølt dobbel-kompressor via traktorens egne ventiler.



Ved bruk av Varioterminalen kan dekktrykket reguleres kun med et trykk på en knapp. Hjelpesystemet informerer traktorførerne om for lavt eller for høyt dekktrykk.

Den perfekte integrerte dekktrykkreguleringen VarioGrip kontrollerer dekktrykket fra 0,6 til 2,5 bar i løpet av få minutter. Optimalt lufttrykk i dekkene sparer drivstoff, beskytter jorda og øker trekkraften.

MOTOR- OG EKSOSTEKNOLOGI

Overlegen ytelse.
Perfeksjon i detalj.

Bedre dynamikk og jevnere turtall takket være to turboladere

Med opp til 287 hk maksimaleffekt har Fendt 800 Vario krefter til det meste. Den 6-syl. Deutz-motoren, common rail høytrykksinnsprøytning og 6,06 liters motorvolum, gir kraft og dynamikk. Et høyt innsprøytningstrykk på 2000 bar sikrer fin forstøvning og den beste forbrenningen.

God drivstofføkonomi takket være lavt nominelt motorturtall

Motorytelsen gjør at det nominelle turtallet kan reduseres til 2100 o/min. Dette forbedrer ikke bare drivstoffeffektiviteten ytterligere, men sørger også for et behagelig lavt støynivå.

Du gjør mer med to intercoolere

Luften som er blitt forkomprimert i lavtrykks-turboladeren blir kjølt ned av en ekstra intercooler, før luften blir ytterligere komprimert i høytrykks-turboladeren. Således kan motoren ta inn en større luftmasse med det samme volumet, noe som også betyr mer oksygen. Dette resulterer i mer effektiv forbrenning og forbedret ytelse.

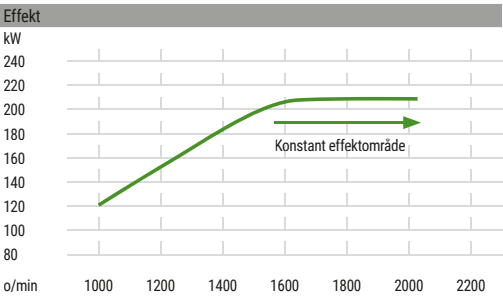
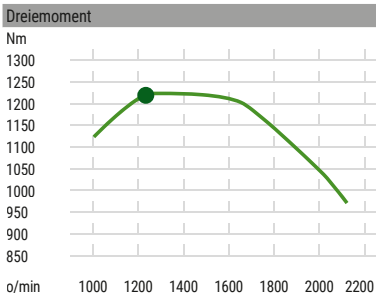
Optimal løsning for Stage V utslipp

Den smarte løsningen for å oppfylle den nye Stage V-utslippsstandarden er avgjørende for økonomien i drivlinjen. Det er derfor Fendt har utstyrt motoren med et system for eksosetterbehandling som muliggjør det laveste drivstoff- og AdBlue-forbruket. Eksosetterbehandling er en kombinasjon av SCR-teknologi, det passive dieselpartikkelfilteret og utvendig AGRex-resirkulering av eksosen.



Høykvalitetsløsningen for ekstremt lave driftskostnader: kombinasjonen av utvendig resirkulering av eksosen (AGRex), passivt dieselpartikkelfilter (CSF) og SCR-teknologi.

Den reverserbare kjøleviften kan snu luftstrømmen automatisk – nå som vendeteigautomatikk-sekvens – slik at radiatorelementene effektivt blåses rene. Hva er spesielt: Avhengig av kjølebehovet blir posisjonen til viftebladene justert for å øke kjøleeffektiviteten. Det sparer drivstoff.



Motorkarakteristikk – Fendt 828 Vario

Med en godt avrundet dreiemomentkurve, er mer effekt allerede tilgjengelig i nedre turtallsområde. Videre gir konstanteffektområdet et bredere motorturtallsområde der maksimal effekt kan hentes frem. I dette området tilsvarer det nominelle turtallet den maksimale effekten.

Trinnløs effektivitet. Fendt Vario-transmisjon.

Fullstendig trinnløs Vario-transmisjon, ML 220

Trinnløs transmisjon har i mange år bevist sin overlegne effektivitet og ytelse, og har blitt førstevalget. Traktorførere har alltid mulighet til å arbeide med optimal hastighet, noe som gir et betydelig innsparingspotensiale. Du sparer verdifull arbeidstid i ulike operasjoner gjennom høyere arealdekning, og har stor fordel av lavere drivstofforbruk. Med egne reservoarer for transmisjons- og hydraulikkolje kan ikke smuss komme inn i transmisjonsoljen.

Perfekte innstillinger og kjørestrategier

Takket være intelligente forhåndsinnstillinger, er det lett å utføre arbeid. F.eks. Kan motorturtall og cruise control-hastigheter forhåndsprogrammeres på Varioterminalen, og lett aktiveres under drift ved hjelp av Variospaken. Dette er spesielt praktisk bl.a. under kraftuttaksarbeid. Ulike kjørestrategier er også tilpasset arbeidsoppgavene og individuelle betingelser. Traktorførere kan styre hastigheten med enten Variospaken med fire akselerasjonstrinn, eller med kjørepedalen.

Du får automatisk det optimale

Viktige automatiserte funksjoner følger sammen med trinnløs fremdrift, noe som ytterligere optimaliserer samkjøringen mellom motoren og transmisjonen og dessuten reduserer førerens arbeidsbelastning. Den viktigste funksjonen i dette systemet er den helautomatiske grenselastreguleringen, versjon 2.0. Avhengig av den angitte hastigheten og effektbehovet, regulerer den transmisjonens utvekslingsforhold slik at motorturtallet reduseres til optimalt drivstofforbruk. Det er forskjellige optimale verdier som kan stilles som belastningsgrense for ulike arbeidsoppgaver, som transport, tung jordbearbeiding eller arbeid som krever kraftuttaksdrevne redskaper. Traktoren setter den ideelle belastningsgrensen automatisk. Traktorførere trenger derfor ikke aktivt justere grenselastreguleringen for hver arbeidsoperasjon. Og samspillet mellom motor og transmisjon er akkurat riktig for hver arbeidsoppgave. Alternativt kan føreren også sette den grenselastverdien man ønsker manuelt.

Det indre transmisjonshuset har blitt forsterket. Det tåler høyere trykk og er konstruert for økende krav.



Fendt Vario-transmisjonen er en kombinasjon av hydrostatisk og mekanisk drift. Med økende hastighet øker andelen av mekanisk kraft som overføres gjennom planetgiret. Pumpe og hydrostatmotor har en maksimal vinkling på 45 grader. Sammen med et arbeidstrykk på opp til 550 bar, gir dette eksepsjonelt høy effektivitet.

FENDT X5 FØRERHUS

Detaljer som bare er en nytelse.

Mer plass. Mer sikt. Mer ergonomi.

Fendt 800 Vario gir deg en arbeidsplass med god plass. Fra førerasetet kan du kontrollere alle arbeidsprosesser med den nye Variotronic, og alltid med full oversikt. Automatiserte funksjoner holder deg våken og konsentrert på et høyt nivå gjennom hele arbeidsdagen.

3,5 m³ førerplass med panoramasikt

Ta plass i det store, romslige x5-førerhuset som gir eksepsjonell sikt gjennom de store vinduene – ordentlig panoramasikt. Det automatiske klimaanlegget sørger for en behagelig temperatur på arbeidsplassen til enhver tid. Kalde drikker fra kjøleboksen er med på å holde traktorføreren våken og opplagt. På kalde dager er det oppvarmede førerasetet en komfort du ikke ønsker å være foruten. Og dersom du ikke jobber alene, finnes det et behagelig sete for passasjeren din.

Unik sikkerhet med laminert sikkerhetsglass

Frontruten på Fendt 800 Vario er laget av laminert sikkerhetsglass. Fendt har innført denne banebrytende innovasjonen på traktorer for å øke sikkerheten til både førere og passasjerer. Frontruten kan ikke pulveriseres. Denne er laminert og holdes sammen dersom den skades. Det grønne skyggefeltet på den øvre delen av frontruten beskytter mot blinding. Frontruten med laminert sikkerhetsglass har også varmetråder.

Komfortable seter og mange praktiske hjelpemidler

Den mekaniske trepunkts førerhusfjæringen reduserer vibrasjoner til et minimum og gir en høy grad av kjørek komfort. Det absolutte høydepunktet i kjørek komfort skyldes en kombinasjon av fjærende foraksel, førerhus med luftfjæring og aktiv fjæring i førerasetet. En rekke små detaljer i førerhuset er rett og slett en glede: Et kjølerom, diverse oppbevaringsrom og mye mer er dine praktiske, daglige medhjelpere.

Vidvinkelspeil (tilleggsutstyr) gir bedre oversikt og økt sikkerhet. Faresonen, som vanligvis ligger i blindsonen, er lettere å se, og uforutsette situasjoner kan unngås.



For å utvide bruksområdet ytterligere, tilbyr Fendt en fabrikkmontert, vendbar førerplass. Det tar kun noen få sekunder å svinge førerasetet, inkludert rattet, det multifunksjonelle armlenet og alle betjeningselementene 180 grader.



Det automatiske klimaanlegget i x5-førerhuset sikrer behagelige temperaturer innvendig.



Hands-free telefonsamtaler i beste lyd kvalitet er mulig takket være fleksibel, bevegelig svane hals mikrofon.



Vindusviskerfelet på 300° øker synsfeltet ditt og holder vinduet rent, selv under de mest ugunstige forhold, slik at du alltid har uhindret sikt over hele fronten av traktoren og mot forhjulene.

SMARTE LØSNINGER I FENDT 800 VARIO

Varioterminal og redskapskontroll.

Flatt menyhierarki

Varioterminalen har en rekke innebygde funksjoner. Takket være det flate menyhierarkiet og det ryddige displayet er det lette å lære, slik at førerne har konstant oversikt. Den høyoppløselige, ripesikre skjermen med smarttelefondesign og alle funksjonsindikatorene tilpasser seg lysforholdene automatisk. Refleksfritt nattmodus gjør at arbeid når det er mørkt ikke er noe problem.

7" Varioterminal

Den nye Varioterminal 7" med LED-bakgrunnsbelysning samler alle funksjonene for traktor og redskap i én terminal. ISOBUS-kompatible redskaper kan også styres direkte fra Varioterminalen. Den flate menystrukturen og letteselige skjermen gjør det enkelt å navigere. Trykk ganske enkelt på tilsvarende menyelement direkte i berøringsskjermen, eller klikk på en tast. LCD-skjermen med smarttelefon-utseende har en høy oppløsning på 480 x 800 piksler og klare farger. Den er svært motstandsdyktig mot riper og enkel å rengjøre.

10,4" Varioterminal

Traktor og redskapsinnstillinger, kamerafunksjon samt sporfølging og dokumentasjon er fullstendig integrert i Varioterminal 10.4". Det enkle skjermoppsettet er praktisk og kan vise fullskjerm- og halvskjermmodus samt fire individuelle bilder, hvor alle har en egen funksjon. Den enestående berøringsskjermen er laget av ripesikkert glass og har en oppløsning på 800 x 600 piksler og 16 millioner farger for ultraskarpe bilder, selv i nattmodus. Berøringsbetjeningen reagerer følsomt og raskt. Om ønskelig kan det i stedet brukes tastebetjening.

Perfekt for alle arbeidsoppgaver

ISOBUS-grensesnittet er nervetråden til redskapene. Variotronic redskapsstyring er en rask og enkel styringsmåte for alle ISO 11783-kompatible redskaper på Varioterminalen og multifunksjonsspaken hvis den støttes. Fendt 800 Vario kan leveres utstyrt med Variotronic TIM-funksjonaliteten ferdig installert. Dette betyr at en TIM-aktivert redskap automatisk styrer visse funksjoner på traktoren. Dette omfatter for eksempel hastigheten forover og en hydraulisk ventil på en TIM-aktivert ballepresse.

Varioterminalen 10,4" utmerker seg med sitt smarttelefonutseende og en optimalisert berøringsoverflate. Den er standard for ProfiPlus utstyrsnivå. Den leveres også i Profi-versjonen på forespørsel.



Etter behov, kan funksjoner for ISOBUS redskapsstyring og vendeteigsautomatikk legges til Variospaken. I kombinasjon med sporfølgingssystemet VarioGuide lar vendeteigsautomatikken Variotronic^{TI} deg aktivere sekvenser på vendeteigen automatisk.



Varioterminalen 7" er den praktiske og funksjonelle følgesvennen for traktor- og ISOBUS redskapskontroll.



Med Variotronic^{TI} vendeteigsautomatikk kan førere opprette og lagre vendeteigssekvenser, selv når det er på farten. I vendeteigaautomatikken kan du foreta og enkelt vise innstillinger for hele maskin- og transmisjonsstyringen, de hydrauliske ventilene, trepunkthydraulikken foran og bak, kraftuttaket foran og bak, sporfølgingssystemet og dekktrykkreguleringen samt de individuelle funksjonene.



Variospak med ekstra betjeningstaster for 3. og 4. hydraulikkventil, cruise control og motorturtallsminne samt aktivering av Variotronic^{TI} vendeteigsautomatikk.

Presist spor, perfekt påføring, mer avling.

Alltid på ideelt spor

Med Fendt VarioGuide kan du kjøre sikkert og nøyaktig, selv på steder med vanskelige mottaksforhold. Fendt VarioGuide tillater høyest mulig utnyttelse av maskinene dine siden du kan arbeide uten aktivt å styre, selv i mørke eller med store arbeidsbredder. Med VarioGuide opprettholder traktoren en ideell retning automatisk slik at du kan konsentrere deg om redskapet. Overlapping reduseres, og, avhengig av arbeidsmåten, kan besparelse på 3–10 prosent oppnås. Du kan, avhengig av bruksområde, arbeide med to ulike nøyaktighetsnivåer: med avvik på ca. 20 cm (VarioGuide Standard) eller 2 cm (VarioGuide RTK).

Unikt, fleksibelt valg av mottaker

Med Fendt VarioGuide finnes det nå to ulike mottakersystemer: NovAtel® og Trimble®. Styresystemet VarioGuide sikrer optimale arbeidsresultater og aller høyeste komfort. Med NovAtel-mottakeren er du alltid på riktig vei med korreksjonssignalene SBAS, TerraStar-L & C og RTK. Velg en Trimble®-mottaker for å bruke SBAS, RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ og RTK. Hvis du mister RTK-signalet på grunn av terrenget, gjør Trimble®-xFill™- eller NovAtel® RTK Assist-løsningen at VarioGuide fortsetter å arbeide pålitelig opptil 20 minutter.

Nye sporlinjer med Fendt Contour Assistant

Nå kan Fendt-maskiner med Varioterminal 10,4 og VarioGuide-system med mottakerne NovAtel® eller Trimble® bruke Fendt Contour Assistant. Med de nye funksjonene Contour Segments og Single Track som er lagt til i de kjente VarioGuide sporlinjetypene, blir arbeidet ditt enda lettere og mer effektivt. Med Contour Segments kan du spille inn de ulike segmentene på åkeren med bare én runde rundt skiftet, en rask og enkel måte å legge til åkergrenser på. Med Single Track kjører du langs hele sporets lengde for å spille den inn som en så å si uendelig konturlinje.

Automatiske besparelser

Med den helautomatiske SectionControl for ISOBUS-redskaper kan du så frø, gjødsle og sprøyte på opptil 36 seksjonsbredder uten overlapping. Dette forhindrer dobbel behandling og områder utenfor feltgrensene. Ved hjelp av SectionControl Assistant kan du raskt og enkelt angi korreksjonsverdier for hvert redskap. Inn- og utkoblingspunkter kan stilles nøyaktig inn fra starten, noe som automatisk fører til økonomisk påføring.



Redskapsstyringen ISOBUS er perfekt integrert i Varioterminal 7" og Varioterminal 10,4". Redskapet styres med terminalen og Variospaken – ekstra terminal er ikke nødvendig.



Din fordel: Din Fendt-programvare oppdateres når verkstedet utfører service, inkl. nye tilleggsfunksjoner.

DATAOVERFØRING OG DOKUMENTASJON

Konnektivitet som øker verdien.

Arbeidet gjøres på et blunk med Fendt VarioDoc
Dokumentasjon er det viktigste grunnlaget for å administrere en driftsenhet. Med VarioDoc kan relevante data registreres med et minimum av innsats, dokumentert i skifteoversikten og deretter analysert på kortest mulig tid. Dataene overføres trådløst fra Varioterminal til skifteprogrammet ved bruk av ISOBUS-standard TC-BAS. Data om dosering av frø og gjødsel, eller drivstofforbruket per hektar, er umiddelbart tilgjengelig etter at arbeidet er fullført. Dessuten kan jobber opprettes på PC-en, og deretter sendes til terminalen.

Dokumentasjon i sanntid: Fendt VarioDoc Pro
Flere alternativer med Fendt VarioDoc Pro-dokumentasjon. Med GPS-innspillinger og spesifikke innstillinger som sendes over telefonnettverket, dokumenteres de viktigste dataene øyeblikkelig og direkte. Dette aktiverer den automatiske, sømløse utvekslingen med ISOXML-kompatibel feltadministrasjonsprogramvare og kartlegging. Dataene, som omfatter gjenværende tid, gjenværende areal og drivstoff, sendes og vises på Varioterminalen mens du arbeider.

Variabel dosering med VRC (VariableRateControl)
Dataoverføring med VarioDoc Pro muliggjør nå bruk av variabel påføringmengde basert på jordens og plantenes behov, og bidrar deretter til økt besparelse av innsatsmidler. Basert på VarioDoc Pro for dokumentasjon finnes det nå en løsning for presisjonsjordbruk, nemlig variabel doseringsmengde (VRC). Individuelle krav til frø, gjødsel og plantevernmidler vises på tildelingskartene. De kalles deretter opp under drift og gjennomføres automatisk. Den store fordelen er at innsatsmidler kan defineres og planlegges i databasen og deretter påføres med stor presisjon.

Effektiv fra traktor opp til dataadministrasjon
Alle som kjøper en traktor investerer også i fremtiden. Så snart du har fått koblet maskinene dine skikkelig, optimaliserer du flåtens kapasitet. De nyeste betjeningselementene og programvareløsningene tillater at maskindata kan hentes opp uavhengig av hvor maskinen befinner seg og reagere umiddelbart. Dette øker responsen og driftstidene på hele flåten din med et trykk på en knapp. Den fungerer som den sentrale senderenheten på traktoren, og gir komplett dataoverføring med hensyn til telemetrløsningen.



VarioDoc gir mulighet for trådløs overføring av data fra Varioterminalen til en basestasjon på det aktuelle arbeidsstedet. VarioDoc Pro registrerer posisjon kontinuerlig, og overføring av maskindata og andre data kan gjøres via mobilnettet.

Med VariableRateControl (VRC), kan du dyrke i henhold til stedsspesifikke tildelingskart, som er tilpasset til jordsmonn og veksttype. Slik kan du effektivt spare innsatsmidler.



KVALITETSSTANDARD OG VERDIBEVARING

Perfekt utsikt.

Fra oppdatering til oppgradering

Fendt Variotronic holder deg teknologisk helt på høyde, selv mange år etter kjøpet. Du kan også legge til funksjoner etter kjøpet. Hvordan er det mulig? Med unike programvareoppdateringer med nye tilleggsfunksjoner som Fendt tilbyr gratis opptil to ganger i året. Det enkleste er å få din forhandler til å oppdatere din Variotronic under en service (leverandøren tar betalt for arbeidet). Dette sikrer at Fendt-maskinen din er teknologisk avansert, at den beholder verdien, og at avkastningen blir like god i framtiden som da du først kjøpte den.

Livslange fordeler

En Fendt-kunde for livet. Dette begynner når du kjøper en Variotronic-maskin, og det bare fortsetter gjennom hele maskinens levetid siden de nye funksjonene vi utvikler, blir gjort tilgjengelige for alle maskinene enten det gjelder nye eller eldre årsmodeller (forutsatt at maskinvaren deres er kompatibel) istedenfor å forbeholde dem til fremtidige modeller. Driftssikkerhet, funksjon og betjeningskomfort har aldri sluttet å være viktig. Du kan fokusere på maksimal ytelse, kapasitet og proaktiv opprettholdelse av verdien.

Oppgraderinger og ettermonteringer

Har du lyst til å dra nytte av visse funksjoner som du valgte å ikke kjøpe den gangen? Vel, du gjorde en god jobb da du valgte en Fendt med Variotronic! Enten det gjelder VariableRateControl, SectionControl, Variotronic^{II} vendeteigsautomatikk eller VarioDoc Pro – du kan oppgradere til alle disse funksjonene! Dette sikrer maksimal ytelse, kapasitet og proaktiv opprettholdelse av verdien.

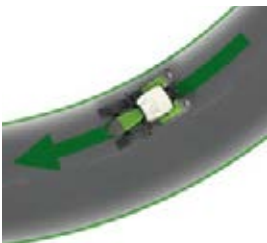


Varioterminalen informerer deg om neste vedlikeholds- og servicedato – den har også en påminnelsesfunksjon.

Rask, allsidig – overlegen.



Svinging uten FSC



Svinging med FSC

Maksimal sikkerhet både på jordet og på veien

Den solide konstruksjonen bidrar til maksimal sikkerhet både på jordet og i rask transport. Med den unike Fendt Stability Control (FSC), har du full kontroll, selv i skarpe kurver. Samtidig gir det nærmest vedlikeholdsfrie bremsesystemet med våte, flerplate skivebremses på mellomakselen og bakhjulene økt kjøresikkerhet. Hele konstruksjonen gir topp komfort og optimal ergonomi.

Ni egenskaper for en eksepsjonell kjøreopplevelse:

- Foraksselfjæring med nivåregulering
- Fendt Stability Control (FSC)
- Fendt Reaction styresystem
- VarioActive overordnet styresystem
- Sjokkdemping
- Fjæret førerhusoppheng
- Setefjæring
- Automatisk låsing av selvstyrende aksel
- Smartkontroll for bremselys

Transporterer 37 tonn mer per dag

Fendt 800 Vario har en toppfart på 60 km/t ved et motorturtall på bare 1750 o/min, noe som gir opptil 16 % høyere transportkapasitet* og senker drivstofforbruket. Dette er fordelene som utgjør forskjellen på slutten av dagen: f.eks. transporterer en Fendt 800 Vario 37 tonn mer i løpet av 10 timer med en kapasitet på totalt 230 tonn takket være høyere hastighet. Og når Fendt 800 Vario kjøres i 50 km/t med et turtall på 1450 o/min, har den enda større drivstoffeffektivitet.

* fabrikkens egne målinger

± 60 mm fjæringsvei

± 8° pendling



Fendt 800 Vario har foraksselfjæring med nivåregulering som standard. Den har 120 mm fjæringsvei for å kunne kompensere for ujevnt underlag. Pendling på +/- 8° sikrer stabilitet under kjøring. 50° maks. styrevinkel på forakselen garanterer maksimal manøvreringsevne. Hele fjæringsbevegelsen kan reguleres manuelt når du står stille, f.eks. for å plukke opp en frontvekt uten trepunktshydraulikk foran.



Uten VarioActive
1 omdr.
= 23,6°



Med VarioActive
1 omdr.
= 40,3°

Sammenlignet med standard innstilling trenger du bare ca. 60 % færre omdreininger på rattet med VarioActive for samme hjulvinkel. Med VarioActive tjener du på raskere styrereaksjon under krappe svingmanøvre på vendeteigen. Av sikkerhetsgrunner kan den bare brukes mellom 0 til 25 km/t.

TILKOBLINGSMULIGHETER FORAN OG BAK

Intelligent teknologi foran og bak. Passer for alle bruksområder.



Kraftuttaket har enestående effektivitet, siden driften av kraftuttaket går direkte fra Vario-transmisjonen. Samtidig oppnås nominelle kraftuttakshastigheter allerede ved et motorturtall under 2000 o/min, noe som har en positiv virkning på reduksjon av dieselforbruket.

Allsidighet gjennom tilkoblinger

Fendt 800 Vario har flere tilkoblingsmuligheter enn noen annen traktor i sin effektklasse: seks elektrohydrauliske, dobbeltvirkende ventiler bak og to i front, Power Beyond-tilkobling, ISOBUS-tilkobling og mange flere. Totalt har Fendt 800 Vario med mer enn 24 tilkoblinger, som er hjelpsomt plassert foran og bak. Dette garanterer allsidig anvendelse og problemfri tilkobling av alle redskaper. Viktig for effektivt samarbeid mellom traktor og redskap.

Stor løftekraft

Trepunktshydraulikken bak er elektronisk styrt og har en gjennomgående løftekapasitet på hele 11 110 daN. Dette gjør det mulig å bruke tunge, bakmonterte redskaper også i denne hk-klassen uten noen problemer. Den maksimale løftekapasiteten på opp til 5 040 daN foran tillater bruk av tunge redskaper også som frontmontert. Trepunktshydraulikken foran er integrert i traktorkroppen slik at tilkoblingspunktene er nær traktoren.

Kraftig hydraulikksystem

Med lastkjennende hydraulikk er Fendt 800 Vario godt egnet for det mest krevende arbeidet. Avhengig av bruksområde, kan du utstyre 800 Vario med en lastfølende pumpe med en kapasitet på 152 eller 205 liter per minutt. De separate reservoarene for hydraulikk- og transmisjonsolje betyr at 800 Vario er kompatibel for bruk med bioolje i den hydrauliske kretsen. Med opptil 80 liter har Fendt 800 Vario et høyt volum av tilgjengelig olje som kan oppfylle kravene til ethvert redskap, uten hensyn til hvor mye olje det krever.

Kraftuttak med økonomi-funksjon

Kraftuttaket kan enkelt betjenes via multifunksjonsarmen. Utvendig betjening finnes også bak på traktoren. De ulike kraftuttakshastighetene (540E/1000 eller 1000/1000E) gjør at motoren kan arbeide på et lavere turtall, noe som betyr lavere drivstofforbruk. Kraftuttaket foran (1000 o/min) tillater bruk av et bredt spekter av redskaper foran på traktoren.

Tilkoblinger bak omfatter:

Signalkontakt, ISOBUS-tilkobling, hydraulisk toppstag, Duomatic-kobling, seks dobbeltvirkende hydraulikkventiler, overløpslinje for olje, trykkfri retur bak, pneumatisk brems, power beyond trykk- og følekrets, hydraulisk tilhengerbrems, 7-pinner tilhengerkontakt, trekkstenger med fanghaker, tilhengerkobling, kraftuttak bak, trekkrok



Tilkoblinger foran:

Toppstag, to dobbeltvirkende hydraulikkventiler, trykkfri retur foran, 7-pinner tilhengerkontakt, kraftuttak foran, trekkstenger med fanghaker, brakett for avlastningsfjærer (ikke vist)



Trekkstengene på trepunktshydraulikken bak kan foldes opp i parkeringsposisjon, slik at det er mer plass til et tilhengerdrag.

Trepunktshydraulikken foran på Fendt 800 Vario leveres med vektavlastningsfunksjon som tilleggsutstyr. Det gir mulighet for overføring av redskapets vekt over på traktoren med et definert trykk. Dette er spesielt fordelaktig under snøbrøyting eller med slåmaskin, fordi vekten føres over på forakselen, noe som forbedrer styreegenskapene.



FENDT 800 VARIO

Fendt x5 førerhus.



□ Mange kontakter er tilgjengelig i førerhuset, f.eks. flere 12-volts kontakter, ISOBUS-kontakt, signal-kontakt.



Fendt 800 Vario er designet for optimal oversikt. Panseret har blitt holdt så smalt som mulig, slik at traktorførerne har en fantastisk utsikt til forhjulene og frontmonterte redskaper.



□ Forfriskninger for en lang arbeidsdag har sin plass i den store ekstra kjøleboksen. Kjøleboksen kan om nødvendig også holde maten varm.



□ Viktige papirer, slik som instruksjonsboken, kan lagres sikkert og godt beskyttet i dokumentboksen.



□ En brakett holder mobiltelefonene på en egen, fast plass. Braketten kan justeres for å tilpasse ulike telefonmodeller.



■ I et Fendt-førerhus finnes det mange forskjellige oppbevaringsmuligheter, slik at alt har sin plass.



□ Det er plass til nistepakken og kalde drikkevarer i kjøleboksen.



□ I Fendt-førerhuset limes vinduene fast, i stedet for at de festes med lister. I tillegg til å forbedre førerens synsfelt er dette også gjort for å unngå lekkasjer og knirkelyder. Det er også oppvarmet.



□ Førerhuset med luftfjæring reduserer vibrasjonene til et minimum. Den store avstanden mellom fjæringselementene kombinert med den store slaglengden gjør at x5-førerhuset har minimal duving, og gir topp førerkomfort.



Krysspak for betjening av 1. og 2. hydraulikkventil

Betjening av hydraulikkventil 5 til 8

Håndgass

Betjeningsmodul for trepunktshydraulikken bak med bryter for hurtigløft, dybdekontroll og innkobling av kraftuttak (tilleggsutstyr for trepunktshydraulikken foran)

Kjørepedal

Membrantastatur for aktivering av TMS, Variotronic[®], valg av hastighetsområde, 4WD og differensialsperr, foraksselfjæring, kraftuttakshastighet, automatiserte funksjoner for hydraulikk og kraftuttak samt ABS Offroad-modus.



□ Det luftfjærede, super komfort-setet Evolution Active Dualmotion er det absolutte ypperste innen seteteknologi. Den ekstra aktive fjæringen gir usedvanlig komfortabel demping og fjæring. Setetrekket leveres enten i sort stoff eller sort, glatt skinn i kombinasjon med et skinnratt.



□ Passasjersele med ryggstøtte og sikkerhetsbelte gir også eventuell passasjer sikkerhet og komfort for lange arbeidsdager.



□ Det luftfjærede super-komfortsetet Evolution dynamic Dualmotion er utstyrt med justerbart armlene og seterygg, setevarme, lavfrekvent fjæring og pneumatisk korsryggstøtte. Setetrekket leveres i sort stoff eller glatt, sort skinn i kombinasjon med et skinnratt.

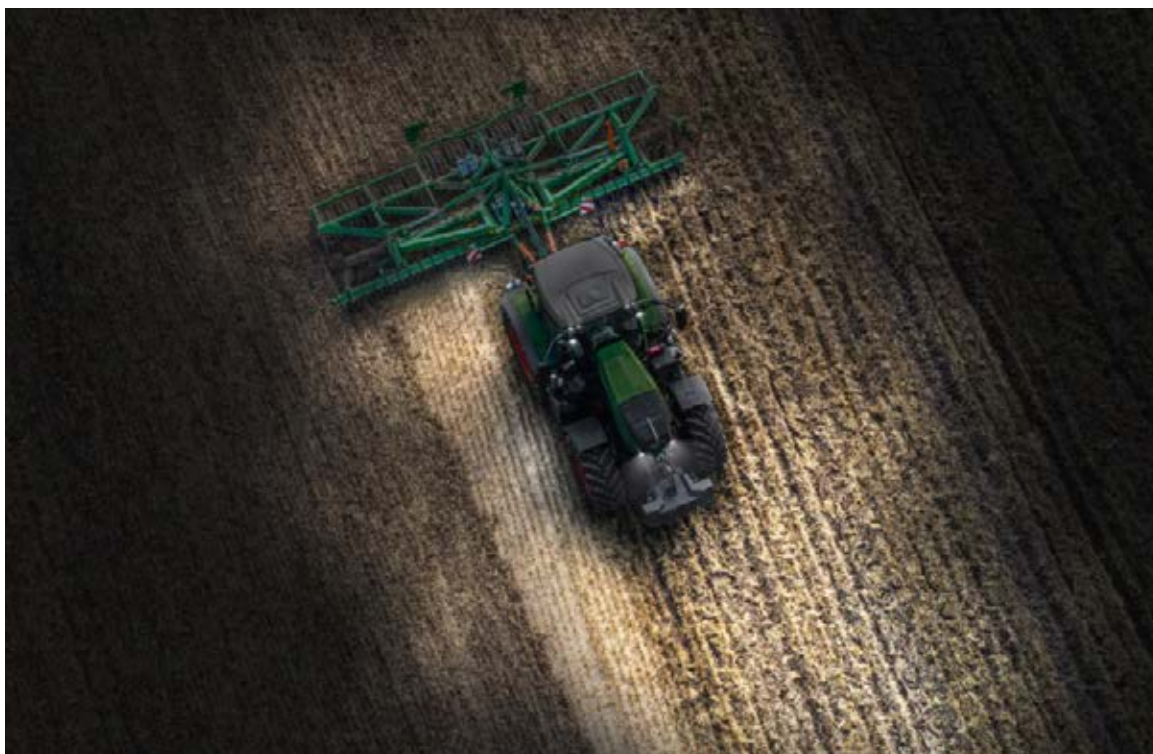
■ Super-komfortsetet har luftfjæring med lettjustert armlene.



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

FENDT 800 VARIO

Belysning.



Toppmoderne belysning: Lyskonseptet på 360° på Fendt 800 Vario har blitt perfektjonert og er topp moderne. Hovedlysene har de nyeste Bi-LED lyktene med høyderegulering. Arbeidslysene og hjørnelysene er også utstyrt med LED-lamper. Dette tillater presis styring av det belyste arealet og sikten til redskaper og forhjulene er enestående også i mørket. LED-lysene har spesielt lavt strømforbruk, svært lang levetid og gir en total lysmengde på inntil 49 900 lumen.



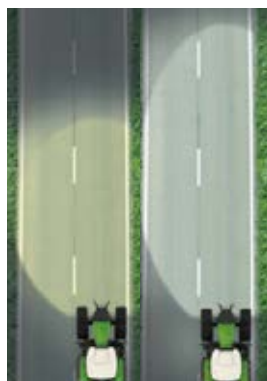
■ Lysene er enkle å betjene og justere takket være et logisk oppsett og design. Med enknappssystemet kan du slå alle arbeidslysene på samtidig med et trykk på en knapp på tastaturet.



■ Interiørbelysningen i Fendt 800 Vario er perfekt utformet for de viktige arbeidsoppgavene dine. Enten det er dag eller natt, de viktigste betjeningselementene er belyst. Belysningsintensiteten til bakgrunnsbelysningen styres i Varioterminalen via en lyssensor, avhengig av lysforholdene.



■ Kom trygt hjem: Det integrerte følg-meg-hjem lyset gjør at førerne kan stige ned og forlate traktoren trygt, selv i mørket. Hovedlysene fortsetter å lyse etter at traktoren er stoppet. Stigtrinnene på Fendt 800 Vario har praktiske lys. De er plassert på tanken slik at stigtrinnene er perfekt opplyst og førerne kan klatre trygt inn og ut.



□ Lysarealet fra LED hovedlysene kan tilpasses den aktuelle situasjonen, f.eks. for trygg kjøring etter vei også i mørket.

FENDT 800 VARIO

Hydraulikk og kjørekomfort.



■ Med de utvendige betjeningselementene kan du betjene trepunktshydraulikken bak, én hydraulikkventil og kraftuttaket direkte på bakskjermen. Ved bruk av den utvendige betjeningen av kraftuttaket bak, kan et forhåndsinnstilt motorturtall aktiveres automatisk. Du sparer deg selv for unødige skritt frem og tilbake ved fylling av gjødseltanken.



□ De dobbeltsidige DCUP-koblingene (dualt par-under-trykk) gjør til- og frakobling av redskapene mye enklere. De selvlukkende ventilhettene beskytter effektivt mot forurensning og gjør at du kan tilkoble en hydraulikkslange med bare én hånd.



□ Fendt 800 Vario er ideell for arbeidsoperasjoner der traktoren kjøres bakover, siden du kan snu hele førerplassen 180°.



FENDT SERVICES

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

Fendt leverer et høyteknologisk produkt for de tøffeste utfordringene. Det er grunnen til at du kan forvente det lille ekstra når det kommer til service fra svært effektive, sertifiserte Fendt-forhandlere:

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

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

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

- Fendt Demo service
- Fendts opplæring av betjeningsekspert
- AGCO Finance – finansierings og leasingavtaler
- Fendt Care – service og garantiutvidelser
- Fendt Certified – program for brukte maskiner



+47 6387 5000

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

FENDT SERVICES

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

Fendt Demo service

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

Fendts opplæring av betjeningseksperter

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

Individuell finansierings- og utleiemodeller

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

Fendt Certified – program for brukte maskiner

Ledere kjører Fendt – selv om det er brukte landbruksmaskiner. Brukte landbruksmaskiner med velprøvd standard av høy klasse og sertifisert Fendt-kvalitet er den ideelle løsningen for kostnadsbevisste bønder eller som en utvidelse av flåten.

Fordelene:

- Sertifisering i samsvar med strenge kvalitetsstandarder
- Grundig kontroll (teknologi, slitasje, utseende)
- Fullstendig overhalte slitasjedeler
- Komponenter skiftes ut, rengjøres og lakkeres etter behov
- Ett års garanti (kan utvides)

Fendt Care – service og garantiutvidelser

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

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



Full kontroll over kostnader og pålitelig planlegging

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

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



Med våre nye Fendt Care-priser tilbyr Fendt omfattende dekning for driftssikkerhet og reparasjon av nye maskiner. Fendt Care gir deg fullstendig kostnadskontroll med eksepsjonell service. Fendt har en fleksibel og skreddersydd løsning for nettopp din flåte, alt fra en serviceavtale til en hel pakke som inkluderer erstatningsmaskin.

Rask og enkel service.



Et panser som kan svinges opp, og sidepaneler som enkelt kan tas av, gir utmerket tilgang til motorrommet.



og enkel tilgang til radiatoren når den har behov for rengjøring.



Luftfilteret kan tas ut raskt og enkelt.



Førerhusfilteret er enkelt tilgjengelig i dørområdet og kan lett rengjøres ved behov.

Fendt tilleggsutstyr.



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



Hva kan vi gjøre for deg?

Hva gjør Fendt Services annerledes?

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

Hvordan får jeg programvareoppdateringer?

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

Hva er Fendt Expert?

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

fendt.com

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

Fendt Configurator

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

fendt.tv

24/7 Fendt – Du kan, med våre multimedia-løsninger. Vår Internett-TV gir deg nyheter og informasjon om Fendt døgnet rundt.

Prøvekjøring

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



FENDT 800 VARIO

Utstyrsvarianter.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Reverserbar kjølevifte	☐	☐	☐	☐
Diesel forfilter (med varme)	☐	☐	☐	☐
Elektrisk varmer (motor-, transmisjons-, hydraulikkolje)	☐	☐	☐	☐
Eksosbrems	☐	☐	☐	☐

Transmisjon				
Vendegirfunksjon, "Stop-and-go" funksjon	☒	☒	☒	☒
Ryggealarm	☐	☐	☐	☐

Vario-betjening				
Hastighetsspak med cruise control og motorturtallsminne	☒	☒	☐	☐
Multifunksjonsspak med cruise control, motorturtallsminne, automatikkfunksjoner, betjening for hydraulikk	☐	☐	☒	☒
7" Varioterminal med berørings- og tastbetjening	☒	☒	☒	☐
10.4" Varioterminal med berørings- og tastbetjening	☐	☐	☐	☒
Basispakke for maskinstyring (ISOBUS)	☐	☒	☒	☒
Variotronic™ - vendeteigsautomatikk	☐	☐	☒	☒
VarioGuide NovAtel / Trimble sporfølgingsystem	☐	☐	☐	☐
VarioDoc - dokumentasjonssystem (kun sammen med Varioterminal 10.4")	☐	☐	☐	☒
Agronomi basispakke	☐	☐	☐	☒
SectionControl (SC)	☐	☐	☐	☐
VariableRateControl (VRC)	☐	☐	☐	☐
Elektronisk startsperre	☒	☒	☒	☒
Uten startsperre	☐	☐	☐	☐

Førerhus				
Aktivt kullfilter	☐	☐	☐	☐
Førerhus med mekanisk fjæring	☒	☒	☒	☒
Førerhus med luftfjæring, 3-punkts med integrert nivåregulering	☐	☐	☐	☐
Comfort førersete med stofftrekk, luftfjæret	☒	☒	☒	☒
Super Comfort sete, Evolution Dynamic / CA	☐	☐	☐	☐
Super Comfort sete, Evolution Active DuMo skinn / CA	☐	☐	☐	☐
Super Comfort sete, Evolution Active DuMo/CA	☐	☐	☐	☐
Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo/CA	☐	☐	☐	☐
Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo skinn / CA	☐	☐	☐	☐
Comfort passasjerse	☐	☐	☐	☐
Integrert automatisk klimaanlegg	☒	☒	☒	☒
Frontrute i laminert sikkerhetsglass med varmetråder	☐	☐	☐	☐
Oppvarmet bakrute	☐	☐	☐	☐
Rullegardin bak	☐	☐	☐	☐
270° – vinduspusser foran (med hel frontrute)	☒	☒	☒	☒
Vinduspusser og vindusspyler på bakvindu	☐	☐	☐	☐
Monteringssett for radio med to høyttalere	☒	☒	☒	☒
Radio CD MP3	☐	☐	☐	☐
Radio CD MP3 med hands-free talesystem	☐	☐	☐	☐
EC fartsskriver	☐	☐	☐	☐
Fendt Reaction styresystem	☒	☒	☒	☒
Radarsensor	☐	☐	☐	☐
Vendbar førerplass	☐	☐	☐	☐
Kjøleboks	☐	☐	☐	☐

Standard- og tilleggsutstyr
Standardutstyr: ☒
Tilleggsutstyr: ☐

Chassis				
FSC Fendt Stability Control	☐	☐	☐	☐
Forakselfjæring, +/- 60 mm fjæringsområde	☒	☒	☒	☒
Styrebrem	☐	☐	☐	☐
Én-krets bremsesystem, 1 pedal	☒	☒	☒	☒
Én-krets bremsesystem, 2 pedaler + styrebrem	☐	☐	☐	☐
To-krets bremsesystem med FSC Fendt Stability Control	☐	☐	☐	☐
Automatisk låsing av selvstyrende aksel på tilhengere	☐	☐	☐	☐
Trykkluftsystem, Duomatic-kobling	☐	☐	☐	☐
VarioGrip dekktrykkregulering	☐	☐	☐	☐

4WD / differensialsperrer				
Differensialsperre bak / foran med 100 % låsing og styrevinkelsensorer	☒	☒	☒	☒

Trepunktshydraulikk				
EV trepunktshydraulikk foran, med utvendig betjening (separat ventil)	☐	☐	☐	☐
Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonsregulering, utvendig betjening	☐	☐	☐	☐
Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonkontroll og vektavlastning, utvendig betjening	☐	☐	☐	☐
Hydrauliske stabilisatorstag	☐	☐	☐	☐
Fanghaker, kat. 4	☐	☐	☐	☐

Kraftuttak				
Foran: 1000 o/min	☐	☐	☐	☐
Bak: Flenskoblet tapp 540E/1000 o/min	☒	☒	☒	☒
Bak: Flenskoblet tapp 1000/1000E o/min	☐	☐	☐	☐

Hydraulikk				
Hydraulikkventilbetjening med krysspak og Variospak	☐	☐	☒	☒
EHS betjeningsmodul for spoleventiler (vippebryter)	☒	☒	☒	☒
Utvendig betjening av hydraulikkfunksjoner bak	☒	☒	☒	☒
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (152 l/min)	☒	☒	☒	☒
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (205 l/min)	☐	☐	☐	☐
Power beyond-kobling	☐	☐	☐	☐
Retur, bak	☒	☒	☒	☒
Trykkfri returkobling	☐	☐	☐	☐
FFC flat-face hydraulikkoblinger bak	☐	☐	☐	☐
Doble hydraulikkuttak bak som kan kobles under trykk	☐	☐	☐	☐
CUP-kobling bak	☒	☒	☒	☒
Bio hydraulikkolje	☐	☐	☐	☐

Tilleggsutstyr				
Manuell tilhengerkobling	☐	☐	☐	☐
Automatisk tilhengerkobling med fjernbetjening, bak	☒	☒	☒	☒
Høydejusterbar kulekobling	☐	☐	☐	☐
Lavt montert kulekobling, kort	☐	☐	☐	☐
Lavt montert kulekobling, lang	☐	☐	☐	☐
Trepunktshydraulikk	☐	☐	☐	☐
Trekldrag	☐	☐	☐	☐
Piton-fix	☐	☐	☐	☐
Comfort ballast for frontvekt (ikke tilgjengelig med trepunktshydraulikk foran)	☒	☒	☒	☒
Hjulvekter bak	☐	☐	☐	☐
Tvangsstyring (en-/tosidet)	☐	☐	☐	☐
Markering for bred last	☐	☐	☐	☐
Svingbare forskjærmer	☒	☒	☒	☒
Kontakter for tilhenger med ABS-bremser	☐	☐	☐	☐

FENDT 800 VARIO

Tekniske spesifikasjoner.



		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
Motor					
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	166/226	181/246	195/265	211/287
Maksimal effekt ECE R 120	kW/hk	166/226	181/246	195/265	211/287
Antall sylindere	Antall	6	6	6	6
Sylinder, boring/slaglengde	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Motorvolum	cm³	6057	6057	6057	6057
Nominelt turtall	o/min	2100	2100	2100	2100
Maks. dreiemoment ved 1450 o/min	Nm	960	1054	1125	1217
Dreiemomentsøkning	%	32.0	31.0	31.0	30.0
Drivstoffnivå	liter	505.0	505.0	505.0	505.0
AdBlue tank	liter	50.0	50.0	50.0	50.0

Transmisjon og kraftuttak					
Type transmisjon		ML 220	ML 220	ML 220	ML 220
Hastighetsområde 1	km/t	0,02-35	0,02-35	0,02-35	0,02-35
Hastighetsområde 1, bakover	km/t	0,02-20	0,02-20	0,02-20	0,02-20
Hastighetsområde 2	km/t	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Hastighetsområde 2, bakover	km/t	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maks. hastighet	km/t	60	60	60	60
Kraftuttak bak		540E/ 1000	540E/ 1000	540E/ 1000	540E/ 1000
Kraftuttak bak, tilleggsutstyr		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Kraftuttak foran, tilleggsutstyr		1000	1000	1000	1000

Trepunktsløft og hydraulikk					
Variabel stempelpumpe	l/min	152	152	152	152
Variabel stempelpumpe, alt. 1	l/min	205	205	205	205
Arbeidstrykk / styretrykk	bar	200+20	200+20	200+20	200+20
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Power / Power+	Antall	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Profi / Profi+	Antall	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Maks. tilgjengelig oljemengde	liter	80	80	80	80
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. bak	daN	11110	11110	11110	11110
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. foran	daN	5040	5040	5040	5040

Dekk					
Standard dekk, foran		540/65R30	540/65R30	540/65R34	540/65R34
Standard dekk, bak		650/65R42	650/65R42	650/85R38	650/85R38
1. Fordekk, alternativ		540/65R34	540/65R34	600/70R30	600/70R30
1. Bakdekk, alternativ		650/85R38	650/85R38	710/70R42	710/70R42

Dimensjoner					
Sporvidde, foran (standarddekk)	mm	2000	2000	2000	2000
Sporvidde, bak (standarddekk)	mm	1970	1970	1970	1970
Totalbredde med standard dekk	mm	2750	2750	2750	2750
Totallengde	mm	5667	5667	5667	5667
Totalhøyde over førerhus med standard dekk uten VarioGuide	mm	3280	3280	3280	3280
Totalhøyde over førerhus med standard dekk med VarioGuide	mm	3314	3314	3314	3314
Maksimal bakkeklaring	mm	575	575	575	575
Akselavstand	mm	2950	2950	2950	2950

Vekter					
Egenvekt (basis traktor med førerhus – fulle tanker, uten fører)	kg	9370.0	9370.0	9520.0	9520.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 40 km/t (2-krets bremsesystem)	kg	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 50 km/t (2-krets bremsesystem)	kg	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 60 km/t	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maks. vertikal last på trekkrok	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. Fordi vi forstår landbruk.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

EIK
SENTERET
www.eiksentret.no

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

AGCO
Your Agriculture Company

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