

FENDT

Fendt 900 Vario





Fendt 900 Vario – Klar for mer.

Fendt tenker allerede framover og har svaret på morgendagens utfordringer: Den nye Fendt 900 Vario. Oppdag hvorfor du blir klar for mer med Fendt 900 Vario.



Kompromissløst.

Er du klar for mer? Det må jo være den nye Fendt 900 Vario. Den imponerer på alle nivåer: effektivitet, grep, allsidighet, sikkerhet, komfort og intelligens.

Motor		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415

Stor traktor for all slags jobber

Fendt 900 Vario er god i alt. Banebrytende løsninger som gjør deg klar for hverdagens utfordringer. Både nå og i framtiden.

- Effektsegment 296 til 415 hk
- 9,0 liters MAN-motor:
- VarioDrive drivlinje
- Smart AWD VarioDrive
- Fendt iD lavturtallskonsept
- 2-krets hydraulikk
- Innebygd VarioGrip dekktrykkregulering
- Maks. hjuldiameter 44" (2,20 m)
- Kraftuttak foran
- Tillatt for veikjøring i 60 km/t*
- Vendbar førerplass

* avhenger av nasjonal lovgivning



- Fendt Connect telemetrisystem
- Visning i sanntid med Smart Connect
- Nytt sikkerhetslåsesystem
- Panserkamera
- Komfortabel Fendt Life Cab
- Infotainment-pakke
- Premium lydanlegg
- Elektrisk inntrekkbart speil (kan justeres på terminalen)
- Uttrekkbar verktøykasse med 3 ulike utstyrsalternativer

Klar for alt.

Det er detaljene som utgjør forskjellen.



Motor

- 9,0 l kapasitet
- Motoreffekt: 296 – 415 hk
- Common rail-system med innsprøytningsstrykk på opptil 2500 bar
- Mer effektiv drivstofforburning takket være høy kompresjon
- Høyere motorintern effektivitet uten resirkulering av eksosgass med separasjon av varme og kalde sider
- Turbosuperlader med variabel turbingeometri (VTG)
- Lavt støytstlipp
- Motoroljeskift: 1000 driftstimer



Reverserbar kjølevifte

- Rengjør radiatorgrillen separat ved å reversere retningen til luftstrømmen
- Maksimal drivstoffeffektivitet med kjølekapasitet tilpasset behovene til hver del
- Mulighet for intervallstyrt reverserbar kjølevifte – kan tidsinnstilles i Varioterminalen
- Svært enkel i bruk sammen med Variotronic¹⁾



Foraksel

- Regulerende enkelthjulsfjæring: opptil 6 % mer trekraft på åkeren sammenlignet med foraksel uten fjæring
- Automatisk fjæringslås fra 20 km/t
- Opptil 8,5 t forakselast ved 60 km/t
- Unngår "krafthopp" for optimalt grep
- Vedlikeholdsfri lagre og ledd



Fendt iD lavturtallskonsept

- Alle traktorkomponentene er perfekt tilpasset riktige hastigheter, inklusive motor, girkasse, vifter, hydraulikk og alle tilleggsenheter
- Oppnå høyest mulig dreiemoment ved lave omdreininger
- Lavt drivstofforbruk, hele tiden
- Utvidet levetid



VarioDrive drivlinje

- Separat drev til for- og bakaksel
- Ikke nødvendig med manuelt skift til firehjulstrekk
- Optimal avstemning av motor og transmisjon med Fendt iD lavturtallsdesign
- Alltid minst mulig svingradius med "pull-in turn"
- Giroljeskift kun hver 2000. driftstime
- Ikke behov for spesialolje

ØKT KRAFT

Effekt og kraft sammen.

Dynamisk. Robust. Drivstoffeffektiv.

De nye Fendt 900 Vario bruker nyskapende teknologi som gjør arbeidsdagen enda mer økonomisk. Med full motorkraft.

9,0 liters MAN-motor:

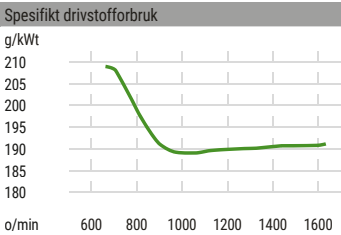
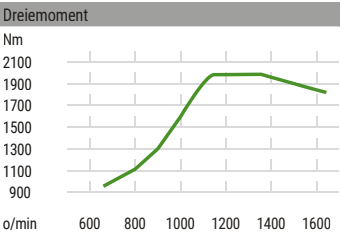
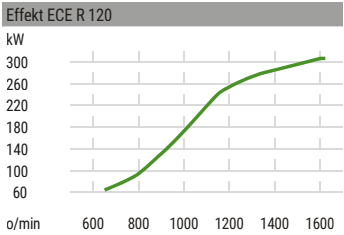
Den 6-sylindrede rekkemotoren leverer 296 til 415 hestekrefter. Den skiller seg fra resten med en effekt som gjør det kompakte og lette designet til skamme. Et common rail-system med innsprøytningsstrykk på opptil 2500 bar og en turbosuperlader med variabel turbingeometri (VTG) leverer effekten jevnt og dynamisk selv med lave turtall. Alle motorkomponentene er stilt inn for et vedlikeholdsintervall på 1000 driftstimer.

Fendt iD lavturtallskonsept

Alle traktorkomponentene, som motor, girkasse, vifter, hydraulikk og alle sekundærforbrukerne, er konstruert for å passe perfekt til lave turtall. Det konstante dreiemomentet hos Fendt 900 Vario ligger fra 1150 til 1350 o/min. Dette betyr at Fendt iD gjennomgående kan senke drivstofforbruket, noe som øker levetiden.

VarioDrive

Fendt VarioDrive gir trinnløs, dynamisk kjøring i alle hastigheter fra 0,02 km/t til 60 km/t. For- og bakaksler drives separat. Ved hjelp av en intelligent styrt firehjulsclutch fordeles dreiemomentet mellom akslene etter behov. Effekten overføres automatisk til akselen som griper.



BEDRE GREP

Så mye trekkraft som du trenger.

Full kraft

Utfordringen med store traktorer er å overføre den enorme trekkraften til bakken. Full trekkraft med maksimal beskyttelse av jorden er førsteprioritet. Fendt 900 Vario er klar for bedre grep. Vi har en rekke alternativer slik at traktoren passer perfekt for dine behov.

Fendt VarioGrip med Fendt Grip Assistant

Med den integrerte dekktrykkreguleringen Fendt VarioGrip kan du justere dekktrykket med et enkelt klikk på Varioterminalen. Fendt Grip Assistant bistår deg med spesifikk ballast slik at du både får riktig dekktrykk og perfekt arbeidshastighet. Videre kan Fendt Grip Assistant beregne best mulig ballast avhengig av redskapene.

Ballast og hjulvekter

Velg blant fire ulike ballastvekter (870 kg til 2500 kg) for arbeid foran og bak samt fire ulike hjulvekter (300 kg til 1250 kg) på hver side.

Klar for alt arbeid

Med Fendt 900 Vario kan du velge mellom aksel med og uten flens (2,5 m eller 3,0 m) avhengig av hva du trenger. Med akselen uten flens kan du justere sporinnstillingen. Øk trekkraften med større dekk. 750/70 R44-dekket er spesialutviklet for 900 Vario og har en imponerende diameter på 2,20 m.



MER ALLSIDIG

Klar – for alt.

Utstyr for alle slags arbeidsoppgaver

Et utvidet antall bruksområder betyr mer hyppig bruk, noe som igjen har direkte innvirkning på hvor kostnadseffektiv maskinen din er. Det være seg åker-, vei- eller skogsarbeid. For at din Fendt 900 Vario skal passe perfekt for den enkelte jobben, kan du tilpasse traktoren etter dine behov.

Fleksibelt hydraulikksystem

Hydraulikkens modulbaserte konstruksjon åpner for en hel rekke tilleggsutstyr. Dette innebærer et valg mellom 3 strømningshastigheter for olje: 165 l/min, 220 l/min eller 2 hydraulikkpumper (220 + 210 l/min) med et strømningsvolum på opptil 430 l/min. 2-krets hydraulikksystemet gjør at to enheter kan forsynes med ulike mengder trykk og oljestrøm. Du kan velge mellom UDK-, DUDK- og FFC-koblinger for ventilene. Koblingshuset passer til ulike koblingsstørrelser. Som man kan forvente, er det enkelt å håndtere koblingene. DUDK- og FFC-koblingene kan kobles under trykk fra begge sider. Skift ut for ulik bruk. Fendt 900 Vario har tilkoblinger for opptil åtte hydraulikkventiler, seks bak og to foran.

Tilpasningsmuligheter foran og bak

Du kan tilpasse utstyret på din Fendt 900 Vario. Både foran og bak. I tillegg til komfortballast-pickup er det tilgang på to versjoner av trepunktshydraulikken foran. Den inntrekkbare trepunktshydraulikken bak gjør at du kan konfigurere kjøretøyet for kun trekkoppgaver. Du bestemmer hvilke tilkoblinger og funksjoner du faktisk trenger. Fendt 900 Vario har en fullt utstyrt bakside med trepunktshydraulikk bak, kraftuttak, hydrauliske sidestag, redskapskobling, trekkdrag, ISOBUS, Power-Beyond og enda mer. For ikke å glemme alle de modulære redskapssystemene som CUNA-kobling, Piton-fix eller trepunktshydraulikk (avhengig av land). På framsiden kan du velge trepunktshydraulikk foran, kraftuttak, opptil to frontventiler og en ISOBUS-plugg.

Vendbar førerplass

Få enda mer ut av din Fendt 900 Vario med tilleggsutstyret vendbar førerplass. Det pneumatiske svingsystemet gjør at du raskt kan rotere hele førerplattformen. Med den vendbare førerplassen har du fortsatt tilgang til de velkjente kontrollene samt best mulig sikt mot redskapen bak.

Jordbearbeiding krever god trekkraft og allsidig hydraulikk. Med opptil seks kontrollventiler bak er du klar for alle utfordringer.



Bruk trekkraft, kraftuttak og hydraulikk samtidig, når som helst. Med optimale drivstoffkrav. Dersom du stadig vekker skifter mellom jordet og veien, sørger VarioGrip for å gjøre dette så effektivt som mulig.



Roter førerplattformen hele veien rundt slik at du jobber med maksimal komfort og best mulig sikt mot redskapen. De hydrauliske sidestagene gjør det enkelt å feste redskapen. Akselen uten flens gir svært god fleksibilitet med ulike dekk og sporvidder.



TRYGGERE OG ENKLERE I BRUK

Klar for godfølelsen.



Sikkerhetslåssystem
Ultimat beskyttelse mot tyveri og uautorisert drivstoffømming: Nøkkelsystemet har forskjellige låssylindere som tilfeldig tildeles kun én traktor. Det er kun denne nøkkelen som låser opp traktorpanseret, førerhusdøren, tenningslåsen og drivstofftanken.

Økt sikkerhet
Man kan ikke gå på akkord med sikkerheten i hverdagen. Funksjoner som det nye sikkerhetslåssystemet, som beskytter både traktoren og utstyret i den mot tyveri, panserkameraet og de elektriske teleskopspeilene øker sikkerheten i hverdagen.

Oversikt over alt
Tilleggsutstyret elektrisk justerbare speil og vidvinkelspeil gir deg størst mulig panoramautsikt. Speilene kan forlenges i henhold til alle kjøretøybredder. Alt dette kan du enkelt gjøre på Varioterminalen i førerhuset.

Du er i trygge hender med Fendts assistentsystemer
Assistentsystemer som Fendt Stability Control (FSC), håndbrems-assistent og styrelås sørger for sikkerheten på veien og åkeren. Fendt Stability Control stabilisere traktoren på veien fra hastigheter på 20 km/t. Den elektro-pneumatiske håndbremsen styrer bremsingen på egen hånd når du forlater førerhuset eller slår av motoren. Håndbrems-assistenten løsner på samme måte håndbremsen når du starter opp igjen. Styrelåsen minsker faren for at tilhengeren gynger med ulåste aksler i høy hastighet.

Ren komfort – Fendt Life Cab
Fendt 900 Varios romslige Life Cab gir det høyeste komfortnivået. Fra det pneumatiske 3-punktsopphenget, det luftkondisjonerte setet og tallrike oppbevaringsrom til den nye infotainment-pakken med 4.1-lydanlegg gir alle funksjonene førerhuset en enestående feel good-faktor.

Infotainment-pakke med lydopplevelse
Fire kvalitetshøytalere og en subwoofer gir overlegen lydkvalitet i førerhuset. Spill av musikk fra smart-telefonen via USB, AUX-IN og Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD og to antenner med permanent kanalsøk sikrer også utmerket radiomottak. Ta telefonsamtaler i din Fendt 900 Vario med et handsfree-sett i fantastisk kvalitet: 8 mikrofoner installert i takluken betyr at du har hendene ledige, og at lyden er utmerket. Kontrolleren er plassert på Varioterminalen og membrantastaturet på siden.

Panserkamera
Det innebygde frontkameraet gir føreren direkte sikt til trepunktshydraulikken foran. Bildet vises på Varioterminalen. Dette gjør det mye enklere å koble til og fra frontvekter og redskaper. Du kan oppdage alle som er foran traktoren, og dermed unngå ulykker.



Fendt Stability Control
Økt sikkerhet og forbedret kjørekomfort i svinger: Fendt Stability Control reduserer krengningen automatisk i kjørehastigheter over 20 km/t og stopper aktiv krenging i svinger. For at traktoren fortsatt skal kunne svinge rundt på åkeren, aktiveres systemet først ved bremsing i hastigheter opptil 15 km/t.



Elektrisk justerbare komfortspeil
Bak- og vidvinkelspeilene kan enkelt justeres elektrisk på terminalen. Speilbrakettene går også enkelt ut og inn. Blindsoner hører fortiden til. Selv ved bruk av store redskaper på trange steder har føreren alltid best mulig oversikt.

MER INTELLIGENS.

Klar for framtiden. Med smarte løsninger fra Fendt.



Fendt Connect telemetrisystem

Vår grunnleggende telemetripakken er den beste måten du kan analysere og håndtere flåten på. Fendt Connect kan lese, lagre og analysere maskindata som del av pakken. Dette gjør det enklere å planlegge brukstid og maskinkapasitet, noe som gjør at kjøretøyene dine blir mer kostnadseffektive. Vis maskindata på PC eller smartenhet, inklusive:

- Maskinposisjon og -rute (kartvisning)
- Drivstofforbruk
- Hastighet
- Driftstid
- Maskinkapasitet
- Feilmeldinger
- Kommende serviceintervaller
- Med mer.

Visning i sanntid med Smart Connect

Tilleggsutstyret Smart Connect-app viser maskineparametere i sanntid uten å lagre data. Fendt er et pålitelig varemerke innenfor landbruksløsninger, og datasikkerhet er ekstremt viktig for oss. Bruk av digitale Fendt-enheter er underlagt strenge europeiske standarder for IT-sikkerhet.

Alltid på sporet Fendt VarioGuide Contour Assistant

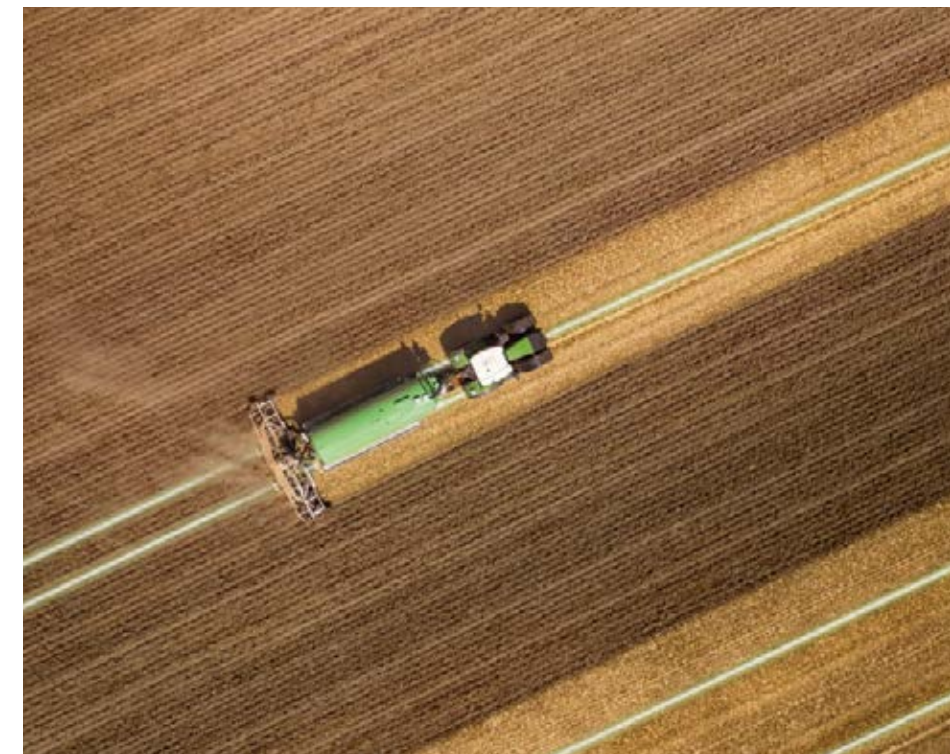
Med VarioGuide – det sentrale sporfølgingsystemet for Fendt-maskiner – arbeider du alltid med høy presisjon. Velg blant to alternative mottakere (NovAtel® eller Trimble®) og en rekke korrigerende datasignaler. Fendt VarioGuide Contour Assistant hjelper deg med å jobbe enda mer effektivt og enkelt med de nye VarioGuide-sporlinjetypene Contour Segments og Single Track. Med Contour Segments kan du bruke ulike sporlinjer samtidig. Traktoren går automatisk over til riktig sporlinje basert på nåværende retning og posisjon. Sporfølgingsystemet er til stor hjelp på vendeteigen.

Behovsbasert styring med SectionControl og VariableRateControl

Enkel kontroll både av den helautomatiserte SectionControl og den seksjonsspesifikke bruken av produktene med VariableRateControl på Varioterminalen.

Oppdatert. Selv i framtiden. Fendt programvareoppdateringer

Med programvareoppdateringene vil din Fendt 900 Vario alltid være helt oppdatert, også i årene som kommer. Det er bare å be forhandleren din om å installere de nyeste oppdateringene gratis opptil to ganger i året under vanlig service (arbeidskostnader beregnes).



FENDT VARIODRIVE

Driver suksessen din – med full kraft.



Fendt Grip Assistant
Grip Assistant anbefaler riktig dekktrykk og ballastering for en definert hastighet når Speed Select-modus er valgt. I Ballast Select-modus anbefaler Assistant den ideelle arbeidshastigheten samt det optimale dekktrykket for en definert ballast.

Fendt VarioDrive
Det som er revolusjonerende med denne girkassen, er det variable firehjulstrekket som brukes med uavhengig drevne aksler. Drivlinjen bruker en hydrostatisk-mekanisk kraftfordeling. Dieselmotoren driver planetgiret. Kronhjulet driver videre hydropumpen. Hydropumpen forsyner deretter de to hydromotorene. Én hydromotor for forakselen og én for bakakselen. Bakakselen drives også mekanisk. Fendt VarioDrive gir permanent trekkraft.

Kraftfordeling med Fendt Torque Distribution
Trekkraften er avgjørende. Du får kun ført kraften dit den trengs, ved å ha permanent fordeling av dreiemomentet mellom for- og bakakslene. Her kommer Fendt Torque Distribution inn i bildet. Dreiemomentet fordeles på brøkdelen av et sekund. Hvis forakselen begynner å glippe, stenges den intelligent styrte firehjulskoblingen automatisk. Høydepunktet ved den variable firehjulsdreven ligger i samspillet mellom bakakselen og forakselen. En smart firehjulsklutch endrer dreiemomentet mellom akslene etter behov. Dreiemomentet overføres til akselen som griper. Hvis bakakslene ikke griper, endres dreiemomentet til forakselen og omvendt.

Minst mulig svingradius takket være "pull-in turn"
Fendt VarioDrive utgjør den store forskjellen på vendeteigen. Forhjulsdreven kan aktivt trekke traktoren innover i svingen. Dette er den såkalte "pull-in turn"-effekten. Dette reduserer svingradiusen med opptil 10 %. Når du kjører rundt en sving, får forhjulene lengre vei enn bakhjulene. Ettersom oljen fra hydropumpen kan spres mellom begge hydromotorene, økes hastigheten på forhjulene automatisk.

VarioGrip
Kravene er like individuelle som kunden. Ettersom det nesten ikke finnes noen grenser for det kundene ber om, tilbyr Fendt en omfattende rekke av hjulalternativer. Det finnes kun ett svar på "maksimal jordbeskyttelse, med maksimal kraftoverføring" – og det er Fendt VarioGrip. Med Fendt VarioGrip kan du enkelt styre den innvendige dekktrykket fra førerhuset underveis. Lavere dekktrykk øker dekkets kontaktflate. Og med en større kontaktflate er det mer slitebane på underlaget, og traktorvekten fordeles over et større område. På veien trenger du derimot større innvendig dekktrykk. Dette senker rullemotstanden og minimerer dekkslitasjen. Sammenlignet med å kjøre på åkeren med ujustert dekktrykk kan du med VarioGrip oppnå opptil 10 % mer trekkraft og dekke opptil 8 % større areal med inntil 8 % lavere drivstofforbruk.*

* Testresultater fra landbruksfakultetet i Fachhochschule Südwestfalen i Soest i Tyskland.

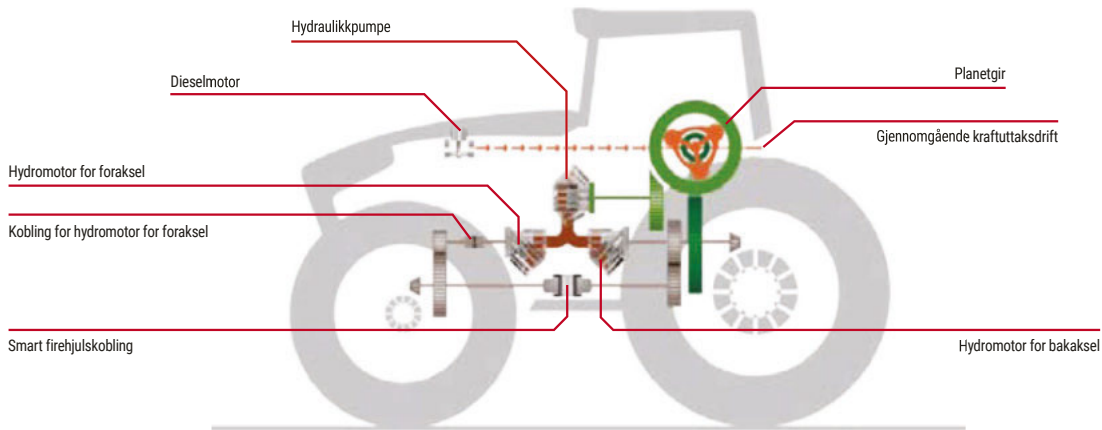
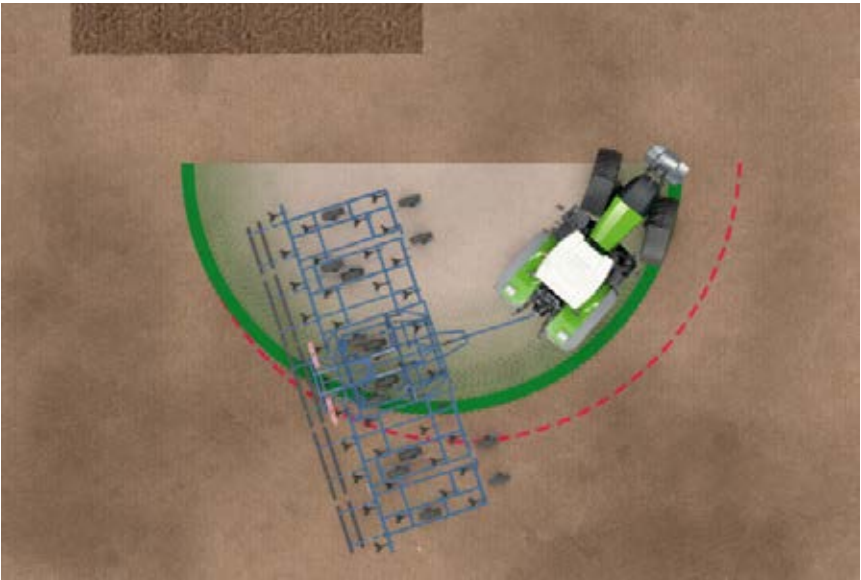


Diagram som viser designet til Fendt VarioDrive.

Fendt Grip Assistant
Foruten dekktrykk, er ekstra ballast og kjørehastighet også avgjørende for overføring av kraft til bakken. Den nye løsningen kalles: Fendt Grip Assistant. Med denne assistenten, som er fullt integrert i Vario-terminalen, blir riktig dekktrykk og optimal ballast eller kjørehastighet beregnet hurtig. Avhengig av redskapet eller ballasten på traktoren anbefaler Grip Assistant enten frontvekter og hjulvekter eller optimal arbeidshastighet.



Liten svingradius takket være "pull-in turn"-effekten, f.eks. 6,1 m for Fendt 930 Vario med standard dekk.

Gjør arbeidet enklere.

Med Fendt VarioGuide kan du velge mellom to mottakere, NovAtel® eller Trimble®:

NovAtel®-mottaker



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

NovAtel® – utvidbare korreksjonssignaler
Korreksjonssignal: TerraStar-L
± 15 cm spor til spor-nøyaktighet; ± 50 cm gjentakende nøyaktighet
Korreksjonssignal: TerraStar-C
± 4 cm spor til spor-nøyaktighet; ± 4 cm gjentakende nøyaktighet

NovAtel® RTK
Korreksjonssignal: RTK
± 2 cm spor til spor-nøyaktighet; ± 2 cm gjentakende nøyaktighet

Mobilt nettverk / radio

Trimble®-mottaker



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

Trimble® – utvidbare korreksjonssignaler
Korreksjonssignal: RangePoint® RTX
± 15 cm spor til spor-nøyaktighet; ± 50 cm gjentakende nøyaktighet
Korreksjonssignal: CenterPoint® RTX og CenterPoint® RTX Fast
± 4 cm spor til spor-nøyaktighet; ± 4 cm gjentakende nøyaktighet

Trimble® RTK
Korreksjonssignal: RTK
± 2 cm spor til spor-nøyaktighet; ± 2 cm gjentakende nøyaktighet

Mobilt nettverk / radio

Fordi mottakerne er installert under takluken, er de helt beskyttet mot tyveri, værforhold og skader.

- NovAtel®:**

 - standardmottaker med høy ytelse
 - Valgfri bruk av RTK ASSITM: Dekker sviktende RTK-signaler i opptil 20 Minutter

- Trimble®:**

 - ekstremt effektiv mottaker med enda flere alternativer
 - Dekker sviktende RTK-signaler i opptil 20 minutter (Trimble®-xFillTM-teknologi)
 - Valgfri bruk av xFillTM Premium (ubegrenset dekning)

Power-styrespaken har to knapper for Variotronic™-vendeteigsautomatikken, cruisekontroll og turtallsminne. Varioterminal 7" gir svært god oversikt.



Profi-styrespaken har fire knapper for Variotronic™-vendeteigsautomatikken, to cruisekontroller, to turtallsminner og knapper for å styre to hydraulikkventiler. Varioterminal 10,4" har to kamerainnganger.



VarioGuide Contour Assistant
Programvarealternativet VarioGuideContour Assistant legger til Contour Segments og Single Track i tillegg til de velkjente VarioGuide-sporlinjetypene. Dette gjør at du kan arbeide enda enklere og mer effektivt på åkeren.

Contour Segments-sporlinje
Inntil nå har førerne vært nødt til å registrere ulike sporlinjer slik at de kan arbeide på ulike åkerseksjoner. De har også vært nød til å skifte manuelt mellom sporlinjene under arbeidet. Du kan bruke Contour Segments-sporlinjen til å registrere hvert segment og hver sporlinje på én runde rundt åkeren eller bruke dem direkte fra den eksisterende åkergrensen. Alle relevante sporlinjer grupperes i én enhet. Contour Assistant oppdager automatisk riktig spor.

Single Track-sporlinje
Bruk Single Track for å ta opp et nesten endeløst sport med åpen profil. Du trenger ikke lenger å generere parallellspor automatisk. Denne funksjonen er perfekt for plantevern, ettersom du kan registrere et enkelt spor og bruke det for hele åkeren.

Variotronic™ vendeteigsautomatikk
Med Variotronic™ vendeteigsautomatikk kan du bruke alle vendesekvensene med et enkelt tastetrykk. Du kan lagre opptil 25 redskaper. Sammen med VarioGuide oppdager Variotronic™ posisjonen og iverksetter automatisk de registrerte trinnene på vendeteigen.

Dokumentasjon med Fendt VarioDoc
Åkerdata lagres i åkerdatabasen med dokumentasjonssystemet VarioDoc. VarioDoc Pro tar også opp GPS-posisjonsdata og overfører data i nesten sanntid.

2 installasjonsnivåer tilgjengelig	VarioDoc	VarioDoc Pro
Dataoverføring med USB	✓	✓
Dataoverføring med Bluetooth	✓	✓
Dataoverføring med mobilt nettverk Nye og fullførte jobber		✓
Halvautomatisk dokumentering Under triggerbetingelser (trepunktshydraulikk bak, kraftuttak ...)	✓	✓
GPS-lokasjonsdata (hver 5. m) Eksempel: Hastighet, turtall, forbruk ...		✓

Trepunktsløft og hydraulikk.

Kort kulekobling (med/uten tvungne styreskiver)

Lang kulekobling (med/uten tvungne styreskiver)

Inntrekkbart trekkdrag Cat 4, 50 mm pinne

Forskjøvet trekkdrag Cat 3, 38 mm pinne

Inntrekkbart trekkdrag Cat 3, 38 mm pinne

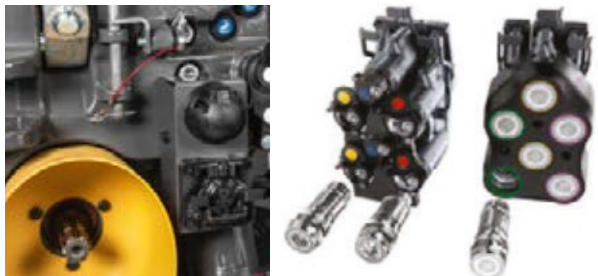
Piton-fix (heavy duty)

Piton-fix-trekkdrag

Trekkrok

Kulekobling for friksjonsklosser

Roterende trekkdrag Cat 4, 38- mm 50 mm pinne (flyttbart)



I fronten har Fendt 900 Vario mulighet for integrert trepunktshydraulikk med posisjons- og avlastningskontroll. Du kan også ha opptil to frontventiler med et strømningsvolum på opptil 100 l/min, et kraftuttak foran og en ISOBUS-plugg.

Redskap bak:

Hurtigkobling

Friksjonskloss med kuleender

Friksjonsklosser med åpen fanghake

Trepunktshydraulikk bak med hurtigfanghaker og sidestøtte

Ingen trepunktshydraulikk bak

Lys.

Arbeidsområdet som vender framover, lyses fullstendig opp av 4 kraftige LED-frontlykter. LED-daglyset gir mer synlighet på veien.



Til sammen 66 230 lumen med LED-lys lyser opp hele veien rundt og øker synligheten i mørket.



Følg deg hjem-funksjonen gjør at du ikke må føle deg fram i mørket når du slår av motoren. Frontlykter og trinnlys følger deg trygt hjem.



Kom deg trygt inn og ut av førerhuset, også når det er mørket, ved hjelp av inngangslýset bygd inn i siden av tanken.



Instrumentbelysning lager en hyggelig atmosfære for arbeid i mørket. Alle funksjonelle elementer har bakgrunnsbelysning.

Full funksjonalitet.



Når tilleggsenheten er montert på den høyre siden av førerhuset, kan du enkelt sette på plass flere terminaler for best mulig oversikt.



Den praktiske mobiltelefonholderen på armlenet kan tilpasses ulike smarttelefonmodeller.



Alle kontrollene er satt opp på en enkel og tydelig måte på det bakgrunnsbelyste membrantastaturet.



Praktisk oppbevaring: Velg blant 3 alternativer: 1) Uttrekkbar vaskekum



2) Uttrekkbar verktøykasse i plast



3) Uttrekkbar verktøykasse i metall



Når du bruker vendbar førerplass, er det bare å vri førerplattformen 180°. Deretter kan du bruke alle kontrollene i revers like enkelt som når du kjører framover. Til tross for vendbar førerplass må ikke passasjerene klare seg uten komfortsetet.

Du kan justere bak- og vidvinkelspeilene elektrisk. Speilbrakettene går også ut og inn. Dette gir det uavbrutt og uovertruffen oversikt, selv når du bruker store redskaper. Du kan utføre innstillingene på terminalen vha. knapper eller berøring (hurtigtaster i førerhuset).



Solskjermer både foran og på sidene beskytter føreren mot sollyset.



220° vindusvisker på høyre vindu i førerhuset gir best mulig sikt til høyre, også under vanskelige forhold.

Dekk og ballast.

Allsidige hjulvalg: Du kan bl.a. velge vårt nyeste store dekk med en maks. diameter på 2,20 m, tvillinghjul opp til 750/70 R44 og en rekkeavlingsversjon med 60" spor*.

*landsspesifikt



Enkelt EU



Rekkeavling



Enkelt NA



Tvilling EU



870 kg



1250 kg



2 x 300 kg



2 x 600 kg

Svært fleksibel ballast:
Fendt 900 Vario leveres med ulike frontveker fra 870 kg helt opp til 2500 kg. Hjulveker inkluderer 2 x 300 kg til 2 x 1000 kg (2 x 1250 kg med rekkeavling).



1800 kg



2500 kg



2 x 650 kg



2 x 1000 kg



2 x 1250 kg (med rekkeavling)



FENDT SERVICES

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

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

- Raske kommunikasjonslinjer mellom deg og vårt rutinererte serviceteam.
- Tilgjengelig døgnet rundt for reservedeler hele sesongen
- 12 måneders garanti på Fendt originaldeler og arbeid

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services
Vi tilbyr fremragende service slik at din Fendt-maskin skal være så pålitelig og effektiv som mulig:

- Fendt Demo service
- 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 døgnet rundt 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 vår Fendt Expert eksklusive føreropplæring kan du optimalisere effektiviteten til din Fendt enda mer og bli kjent med alle rutinene som gjør hverdagen enda enklere. Vårt team av profesjonelle kursholdere gir deg tips om hvordan du kan utnytte hele potensialet til din Fendt-maskin.

Individuelle finansierings- og utleiemodeller

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

Fendt Certified – program for brukte maskiner

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

Fordelene:

- Sertifisering i samsvar med strenge kvalitetsstandarder
- Grundig kontroll (teknologi, slitasje, utseende)
- Fullstendig overholte slitedeler
- 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 originaldel. 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 dem direkte. Appen er tilgjengelig via app store eller Google Play Store. Dine personlige tilgangsdata får du hos din Fendt-forhandler.



Full kontroll over kostnader og pålitelig planlegging

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

¹ Gjelder for Storbritannia, Tyskland 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.



Kontroll av oljenivået eller annet vedlikeholdsarbeid går raskt og enkelt unna på Fendt 900 Vario.



Smussnivået i luftfiltrene vises på Varioterminalen. Motorrommet er svært tilgjengelig med avtakbare sidepaneler.



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



Rengjør førerhuset raskt takket være den praktiske trykkslangekoblingen.

Fendt tilleggsutstyr.



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



Hva kan vi gjøre for deg?

Hva gjør Fendt Services annerledes?

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

Hvordan får jeg programvareoppdatering?

Fendt programvare kan oppdateres slik at din Fendt alltid har den nyeste teknologien. Dette sikrer den teknologiske videreutviklingen, opprettholder verdien på Fendt-maskinen og holder investeringen din så frisk som på første dag. Kontakt din Fendt-forhandler for detaljer.

Hva er Fendt Expert?

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

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

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

Prøvekjøring

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



Standard- og tilleggsutstyr
Standardutstyr: ■
Tilleggsutstyr: □

FENDT 900 VARIO

Utstyrsvarianter.

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

Transmisjon				
Vendegirfunksjon, "Stop-and-go" funksjon	■	■	■	■
Ryggealarm	□	□	□	□

Vario-betjening				
Hastighetsspak med cruise control og motorturtallsminne, automat-moduser	■	■		
Multifunksjonsspak med cruise control, motorturtallsminne, automatikkfunksjoner, betjening for hydraulikk			■	■
7" Varioterminal med berøring og tastbetjening	■	■	■	
10.4" Varioterminal med berøring og tastbetjening			□	■
Variotronic redskapsstyring for ISOBUS-redskaper	□	■	■	■
Variotronic redskapsstyring for ISOBUS-redskaper foran	□	□	□	□
Variotronic TM - vendeteigsautomatikk	■	■	■	■
klargjort for automatisk sporfølgingsystem		■		■
VarioGuide NovAtel / Trimble sporfølgingsystem		□		□
VarioDoc - dokumentasjonssystem (kun sammen med Varioterminal 10.4")			□	■
VarioDoc Pro - dokumentasjonssystem				■
SectionControl				□
VariableRateControl				□
AGCO Connectivity -modul (ACM) grunnleggende telemetripakke	□	□	□	■
VarioGuide Contour Assistant				□
Elektronisk startsperre	■	■	■	■
Uten startsperre	□	□	□	□

Førerhus				
Førerhus med mekanisk fjæring	■	■	■	■
Comfort førerhus med luftfjæring	□	□	□	□
Comfort førersete med stofftrekk, luftfjæret	■	■	■	■
Super Comfort sete, Evolution Dynamic / CA	□	□	□	□
Super Comfort sete, Evolution Active DuMo skinn / CA	□	□	□	□
Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo/CA	□	□	□	□
Integreert automatisk klimaanlegg	■	■	■	■
Frontrute i laminert sikkerhetsglass med varmetråder	□	□	□	□
Oppvarmet bakrute	□	□	□	□
300° - vinduspusser foran (med hel frontrute)	■	■	■	■
Vinduspusser og vindusspyler på bakvindu	■	■	■	■
Sidevindu med vinduspusser og spyler høyre	■	■	■	■
Elektrisk justerbare sidespeil + vidvinkelspeil	■	■	■	■
Komfortspeil + markeringslys	□	□	□	□
Uttrekkbare komfortspeil + markeringslys	□	□	□	□
Radio CD MP3	□	□	□	□
Radio CD MP3 med hands-free talesystem	□	□		
Infotainment-pakke			□	□
Infotainment-pakke + 4.1 lydsystem			□	□
Forberedt for EC fartsskriver	□	□	□	□
Fendt Reaction styresystem	■	■	■	■
Radarsensor	□	□	□	□
Vendbar førerplass	□	□	□	□
Kjøleboks	□	□	□	□

Chassis				
FSC Fendt Stability Control	■	■	■	■
Uavhengig forhjulsoppheng med fjæring	■	■	■	■
To-krets høyhastighets trykkluft bremsesystem, 1 pedal	■	■	■	■
Trykkluft parkeringsbrems	■	■	■	■
Elektro-trykkluft parkeringsbrems	□	□	□	□
Automatisk låsing av selvstyrende aksel på tilhengere	□	□	□	□
Trykkluftsystem 2-kretssystem	■	■	■	■
Trykkluftsystem, Duomatic-kobling	□	□	□	□
VarioGrip dekktrykkregulering	□	□	□	□
Grip Assistant	□	□	□	□

4WD				
Smart 4-hjulstrekk	■	■	■	■
Komfortbetjening av differensialsperre	■	■	■	■
Differensialsperre bak / foran med 100 % låsing og styrevinkelsensorer	■	■	■	■

Trepunktshydraulikk				
Trekkraftregulering- og trinnløs blandingskontroll		■		■
Enkeltvirkende komfort-trepunktshydraulikk foran med posisjonsregulering og utvendig betjening	□	□	□	□
Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonkontroll og vektavlastning, utvendig betjening	□	□	□	□
Ingen trepunktshydraulikk bak	□	□	□	□
Elektrohydraulisk trepunktshydraulikk, DV, (EHR), med utvendig betjening	□	□	□	□
Elektrohydraulisk trepunktshydraulikk, EV, (EHR)	■	■	■	■
Fanghaker, kat. 4	□	□	□	□

Kraftuttak				
Foran: 1000 o/min	□	□	□	□
Bak: Flenskoblet tapp 540E/1000 o/min	■	■	■	■
Bak: Flenskoblet tapp 1000/1000E o/min	□	□	□	□
Utvendig betjening av kraftuttak bak	■	■	■	■

Hydraulikk				
Utvendig betjening av hydraulikkfunksjoner bak	■	■	■	■
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (165 l/min)	■	■	■	■
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (220 l/min)	□	□	□	□
Lastkjennende system med 2 aksial stempelpumper (220+210 l/min)			□	□
Power beyond-kobling	□	□	□	□
Retur, bak	■	■	■	■
Trykkfri returkobling	□	□	□	□
FFC flat-face hydraulikkoblinger bak	□	□	□	□
Doble hydraulikkuttak bak som kan kobles under trykk	□	□	□	□

Tilleggsutstyr				
Automatisk tilhengerkobling med fjernbetjening, bak	■	■	■	■
Høydejusterbar kulekobling	□	□	□	□
Lavt montert kulekobling, kort	□	□	□	□
Lavt montert kulekobling, lang	□	□	□	□
Trepunktshydraulikk	□	□	□	□
Trekkdrag	□	□	□	□
Piton-fix	□	□	□	□
Tvangsstyring (en-/tosidet)	□	□	□	□
Kontakter for tilhenger med ABS-bremser	□	□	□	□
Avtakbar verktøykasse	■	■	■	■
Uttrekkbar verktøykasse i metall	□	□	□	□
Uttrekkbar vannkanne	□	□	□	□
Sikkerhetsslåssystem	■	■	■	■

FENDT 900 VARIO

Tekniske spesifikasjoner.



		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Motor						
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Maksimal effekt ECE R 120	kW/hk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Konstant effekt ECE R 120	kW/hk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Antall sylindere	Antall	6	6	6	6	6
Sylinder, boring/slaglengde	mm	115/145	115/145	115/145	115/145	115/145
Motorvolum	cm³	9037	9037	9037	9037	9037
Nominelt turtall	o/min	1700	1700	1700	1700	1700
Maks. dreiemoment	Nm	1550	1650	1750	1850	1970
Dreiemomentsøkning	%	26.9	22.7	19.4	16.4	15.0
Drivstoffnivå	liter	625.0	625.0	625.0	625.0	625.0
AdBlue tank	liter	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Konstant effektområde	o/min	1350-1700	1450-1700	1450-1700	1550-1700	1600-1700

Transmisjon og kraftuttak						
Type transmisjon		TA 300	TA 300	TA 300	TA 300	TA 300
Hastighetsområde, forover	km/t	0.02-60	0.02-60	0.02-60	0.02-60	0.02-60
Hastighetsområde, bakover	km/t	0.02-33	0.02-33	0.02-33	0.02-33	0.02-33
Maks. hastighet	km/t	60	60	60	60	60
Kraftuttak bak		540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000
Kraftuttak bak, tilleggsutstyr		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Kraftuttak foran, tilleggsutstyr		1000	1000	1000	1000	1000

Trepunktsløft og hydraulikk						
Variabel stempelpumpe	l/min	165	165	165	165	165
Variabel stempelpumpe, alt. 1	l/min	220	220	220	220	220
Variabel stempelpumpe, alt. 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210	220+210
Arbeidstrykk / styretrykk	bar	200	200	200	200	200
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Power / Power Plus	Antall	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Profi / Profi Plus	Antall	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Maks. tilgjengelig oljemengde	liter	90	90	90	90	90
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. bak	daN	12410	12410	12410	12410	12410
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. foran	daN	5584	5584	5584	5584	5584

Dekk						
Standard dekk, foran		650/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34	650/60R38
Standard dekk, bak		710/70R42	710/70R42	710/75R42	710/75R42	750/70R44

Dimensjoner						
Sporvidde, foran (standarddekk)	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Sporvidde, bak (standarddekk)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Totalbredde med standard dekk	mm	2710	2710	2710	2710	2750
Totalhøyde over førerhus med standard dekk uten VarioGuide	mm	3335	3335	3377	3377	3385
Totalhøyde over førerhus med standard dekk med VarioGuide	mm	3375	3375	3417	3417	3425
Maksimal bakkekling	mm	553	553	578	578	603
Akselavstand	mm	3150	3150	3150	3150	3150

Vekter						
Egenvekt (basis traktor med førerhus – fulle tanker, uten fører)	kg	11300.0	11300.0	11400.0	11400.0	11780.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 40 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves	kg	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 50 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves	kg	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 60 km/t	kg	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0
Maks. vertikal last på trekkrok	kg	2000.0	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.