FENDT

Fendt 900 Vario

Fendt 900 Vario – Ready for more.

Fendt tænker allerede fremad og har svaret på fremtidens udfordringer: Den nye Fendt 900 Vario. Find ud af, hvorfor du er klar til mere med Fendt 900 Vario.

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

Ingen kompromiser.

Ready for more? Det må helt sikkert være den nye Fendt 900 Vario – imponerende på hvert niveau – effektivitet, greb, alsidighed, sikkerhed, komfort og intelligens.

Stor traktor til enhver opgave
Fendt 900 Vario er suveræn til alt. Banebrydende løsninger sikrer, at du er klar til dagligdagens udfordringer. Nu og i fremtiden.

- Effektsegment 296 - 415 hk
- 9,0 l MAN-motor:
- VarioDrive-drivlinje
- Intelligent 4-WD VarioDrive
- Fendt iD-koncept med lavt omdrejningstal
- 2-kredshøjpræstationshydraulik
- Integreret VarioGrip-dæktryksreguleringssystem
- Maks. dækdiameter 44" (2,20 m)
- Front PTO
- Fuldt lovlig til vejkørsel ved 60 km/t*
- Vendbar førerplads som ekstraudstyr

* afhænger af landespecifikke lovkrav

- Fendt Connect-telemetrisystem
- Visning i realtid med Smart Connect
- Nyt sikkerhedslåsesystem
- Integreret kamera i motorhjelm
- Life Cab giver den ultimative komfort
- Infotainment-pakke
- Førsteklasses lydsystem
- Elektrisk justerbart spejl (kan justeres på terminalen)
- Udtrækkelig værktøjskasse med 3 forskellige udstyrsmuligheder

Klar til alt.

Detaljer, der gør hele forskellen.

Motor
- Kapacitet på 9,0 l
- Effektområde: 296 - 415 hk
- Commonrail-system med et indsprøjtningstryk på op til 2.500 bar
- Mere brændstofeffektiv forbrænding takket være højt tryk
- Øget, intern motoreffektivitet med bortfald af recirkulation af udstødningsgassen samt adskillelse af varm og kold side
- Super turbolader med variabel turbinegeometri (VTG)
- Lavt støjniveau
- Interval for motorolieskift: 1.000 driftstimer

Fendt iD-koncept med lavt omdrejningstal
- Alle køretøjets komponenter som motor, transmission, blæsere, hydraulik og alle ekstra enheder er perfekt afpasset til den ideelle omdrejningshastighed
- Det højeste moment nås allerede ved lave omdrejninger
- Lavt brændstofforbrug, hele tiden
- Ekstra langt serviceinterval

Reversibel ventilator
- Rens kølergrillen separat ved at vende luftstrømmen helt
- Maksimal brændstofeffektivitet med kølekapacitet tilpasset efter det aktuelle behov for hver køler
- Intervalstyret, vendbar ventilator – kan programmeres i Varioterminalen
- Maksimal brugervenlighed, når den anvendes sammen med Variotronic[TI]

Foraksel
- Niveaureguleret enkelthjulsaffjedring: op til 6 % mere trækkraft i marken sammenlignet med en ufjedret foraksel
- Automatisk affjedringslås fra 20 km/t
- Op til 8,5 t forakselbelastning ved 60 km/t
- Ved optimal kontakt med jordoverfladen undgår man "power hop"
- Vedligeholdelsesfrie lejer og led

VarioDrive-drivlinje
- Separat træk til for- og bagaksel
- Ikke nødvendigt at skifte manuelt til firehjulstræk
- Optimal afstemning af motor/transmission med Fendt iD-koncept med lav omdrejningshastighed
- Altid den mindst mulige venderadius med 'pull-in-turn'-effekt
- Transmissionsolieskift kun nødvendigt for hver 2.000 driftstimer
- Ikke nødvendigt med specialolie

ØGET EFFEKTIVITET

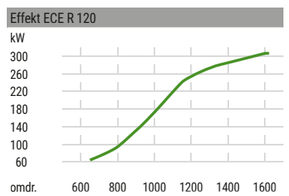
Kombination af effekt og effektivitet.

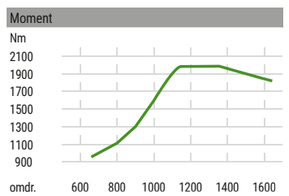
Dynamisk. Holdbar. Brændstoføkonomisk.
Den nye Fendt 900 Vario anvender banebrydende teknologier, der gør dit daglige arbejde mere økonomisk. Med fuld motorkraft.

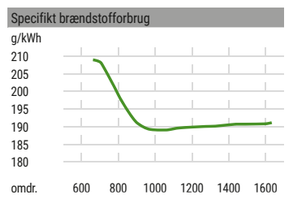
9,0 l MAN-motor:
Den sekscylindrede rækkemotor yder 296 til 415 hestekræfter. Den udmærker sig ved en effekttæthed, der trodser dens kompakte og lette design. Et Common Rail-system med et indsprøjtningstryk på op til 2.500 bar og en super turbolader med variabel turbinegeometri (VTG) leverer effekten jævnt og dynamisk, selv ved lave motorhastigheder. Alle motordele er indstillet til et vedligeholdelsesinterval på 1.000 driftstimer.

Fendt iD-koncept med lavt omdrejningstal
Alle køretøjets komponenter, som f.eks. motor, transmission, ventilatorer, hydraulik og alle de sekundære forbrugere er konstrueret, så de passer perfekt til lave motoromdrejninger. Det konstante moment på Fendt 900 Vario strækker sig fra 1150 til 1350 omdr./min. Det betyder, at Fendt iD kontinuerligt kan sænke brændstofforbruget og dermed forlænge serviceintervallet.

VarioDrive
Fendt VarioDrive giver trinløs, dynamisk kørsel ved alle hastigheder fra 0,02 km/t til 60 km/t. For- og bagakslen drives separat. Ved hjælp af en intelligent styret 4WD-kobling fordeles momentet mellem akslerne efter behov. Effekten overføres automatisk til den aksel, der har greb.







BEDRE GREB

Ubegrænset trækkraft.

Fuld kraft
Udfordringen med store traktorer er at overføre en enorm trækkraft til jorden. Fuld trækkraft med maksimal beskyttelse af jorden har højeste prioritet. Fendt 900 Vario er klar til bedre greb. Du har talrige muligheder til rådighed for at optimere din traktor til dine behov.

Fendt VarioGrip med Fendt Grip Assistant
Med det integrerede dæktryksreguleringssystem, Fendt VarioGrip, kan dæktrykket justeres med et enkelt klik i Varioterminalen. Fendt Grip Assistant understøtter dig med specifik ballast, så du får både det rigtige dæktryk og den optimale arbejdshastighed. Alternativt beregner Fendt Grip Assistant den bedste ballast til arbejdsopgaven.

Front- og hjulvægte
Vælg mellem fire forskellige frontvægte (870 kg til 2500 kg) til montering for og bag, samt fire forskellige hjulvægte (300 kg til 1250 kg) i hver side.

Klar til alle opgaver
Med Fendt 900 Vario kan du vælge mellem en flangeaksel og en stangaksel (2,5 m eller 3,0 m), afhængigt af dine krav. Med stangakslen kan du justere sporvidden. Forøg trækkraften med større dæk. Dækket 750/70 R44 er specielt udviklet til 900 Vario og har en imponerende diameter på 2,20 m.

MERE ALSIDIG

Klar – til alt.

Udstyret til enhver type arbejde
Et udvidet anvendelsesområde medfører en højere udnyttelsesgrad, hvilket har direkte indflydelse på din maskines rentabilitet. Uanset om det er i marken, transportarbejde på vejen eller i skovbrug. For at gøre din Fendt 900 Vario ideel til den aktuelle opgave kan du tilpasse traktoren til dine behov.

Fleksibelt hydrauliksystem
Hydraulikkens modulopbygning giver en lang række muligheder. For eksempel kan du vælge mellem 3 olieflowhastigheder: 165 l/min, 220 l/min eller 2 hydraulikpumper (220 + 210 l/min) med et volumenflow på op til 430 l/min. 2-kredshydraulikken giver mulighed for forsyning af to forbrugere med forskellige tryk- og oliemængder. Der kan vælges mellem følgende ventiler: UDK, DUDK og FFC. Koblingshuset passer til to forskellige størrelser koblinger. Selvfølgelig er alle koblingsforbindelserne lette at håndtere. DUDK- og FFC-koblingerne kan tilsluttes under tryk fra begge sider. Skift til forskellige anvendelser. Fendt 900 Vario har mulighed for op til otte hydraulikventiler, seks bag og to foran.

Individualitet for og bag
Du kan vælge at tilpasse udstyret på din Fendt 900 Vario. Både foran og bagpå. Foruden komfortballastpick-up'en kan der fås to frontliftversioner. Med mulighed for at hæve liftarmenes frihøjde bagpå med 15 cm uden brug af værktøj kan du let omstille traktoren kun til trækarbejde. Du bestemmer, hvilke tilslutninger og funktioner du har behov for. Fuldt udstyret har Fendt 900 Vario en lift bagpå, PTO, hydrauliske sidestabilisatorer, anhængerkobling, trækbom, ISOBUS, Power-Beyond LS samt meget mere. Du har selvfølgelig hele udvalget af modulopbyggede anhængersystemer som CUNA-koblingen, Piton-fix eller hitch (landespecifik). Foran har du mulighed for frontlift, PTO, op til to ventiler samt et ISOBUS-stik.

Anordning til kørsel baglæns
Udnyt din Fendt 900 Vario endnu mere med anordningen til vendbar førerplads, der er ekstraudstyr. Med det pneumatiske vendesystem kan du hurtigt dreje hele førerplatformen. Det betyder, at føreren stadig har det velkendte betjeningsmiljø og det bedste udsyn over redskabet bagpå, selvom der arbejdes med anordningen til vendbar førerplads.

Jordbearbejdning kræver trækkraft og alsidig hydraulik. Med op til seks hydraulikventiler bagpå er du klar til enhver udfordring.

Under anvendelsen kan der til enhver tid anvendes trækkraft, PTO og hydraulisk effekt på samme tid. Brændstofforbruget forbliver optimalt. Hvis du altid skifter mellem mark og vej, sikrer VarioGrip den største effektivitet.

Drej førerplatformen helt, så du kan arbejde helt komfortabelt og have det bedste udsyn over redskabet. De hydrauliske sidestabilisatorer gør det let at tilkoble et redskab. Stangakslen giver stor fleksibilitet med forskellige dæk og bælter.

SIKRERE OG LETTERE AT BRUGE

Klar til komfort.

Sikkerhedslåsesystem
Optimal beskyttelse mod tyveri og brændstoftyveri: Nøglesystemet har forskellige låsecylindere, der vilkårligt knyttes til kun ét køretøj. Det er kun denne nøgle, der kan bruges til at låse traktorens motorhjelm, kabinedør, tændingslås og brændstoftank op.

Mere sikkert
Hverdagens sikkerhed er ikke til diskussion. Funktioner som det nye sikkerhedslåsesystem, der helt beskytter køretøjet og dets indhold mod tyveri, motorhjelmens kamera samt de elektrisk justerbare teleskopspejle sikrer større sikkerhed i hverdagen.

Overblik over alt
De elektrisk justerbare spejle, der er ekstraudstyr, og vidvinkelspejlene giver dig det bredest mulige panoramaudsyn. Spejlene kan indstilles til enhver køretøjsbredde. Du kan indstille og styre alt dette nemt og bekvemt i varioterminalen.

Du er i sikre hænder med Fendt Assistent-systemer
Assistentsystemer som Fendt Stability Control (FSC), håndbremseassistent samt styrelås giver sikkerhed på vejen og i marken. Fendt Stability Control stabiliserer køretøjet ved kørsel på vej, fra hastigheder på 20 km/t. Den elektropneumatiske håndbremse styrer selv bremsen, når du stiger ud af kabinen eller slukker for motoren. På samme måde udløser håndbremseassistenten automatisk håndbremsen, når du starter. Styrelåsen reducerer risikoen for, at anhængeren vipper med ulåste aksler ved høje kørehastigheder.

Ren komfort – Fendt Life Cab
Fendt 900 Vario's rummelige Life Cab giver det højeste komfortniveau. Fra den pneumatiske 3-punktsaffjedring, det klimatiserede sæde samt adskillige opbevaringsrum til den nye infotainment-pakke med 4.1-lydsystem giver kabinen med alle sine funktioner et fantastisk behageligt arbejdsmiljø.

Infotainment-pakke med lydoplevelse
Fire kvalitetshøjtalere og en subwoofer giver en suveræn lydkvalitet i kabinen. Du kan benytte dig af streaming fra din smartphone via USB, AUX-IN og Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD og to antenner med permanent kanalsøgning sikrer desuden fremragende radiomodtagelse. Foretag telefonopkald i din Fendt 900 Vario med et fantastisk kvalitetssæt til håndfri betjening: 8 mikrofoner i taget betyder, at du har hænderne fri, og lyden er fantastisk. Betjeningen udføres på Varioterminalen og på membrantastaturet i siden.

Integreret kamera i motorhjelm
Med det indbyggede kamera foran har føreren direkte udsyn til frontliften. Billedet vises på Varioterminalen. Det gør det langt lettere at montere og afmontere frontvægte og tilbehør. Du kan se alle lige foran traktoren og dermed undgå ulykker.

Fendt Stability Control
Større sikkerhed og forbedret førerkomfort om hjørner: Fendt Stability Control reducerer automatisk hældningen til venstre ved kørehastigheder på over 20 km/t og standser aktivt eventuel vipning i hjørnerne. For at maskinen stadig kan svinge i marken, kobles systemet kun til, når der bremses ved hastigheder på op til 15 km/t.

Elektrisk justerbare komfortspejle
Sidespejle og vidvinkelspejle kan let justeres elektrisk på terminalen. Spejlholderne kan desuden bevæges ind og ud. Blinde vinkler hører fortiden til. Selv om der anvendes store redskaber på steder med begrænset plads, har føreren hele tiden det bedste overblik.

MERE INTELLIGENS.

Klar til fremtiden. Med smarte løsninger fra Fendt.

Fendt Connect-telemetrisystem
Med vores telemetri-basispakke kan du altid analysere og administrere din maskinpark optimalt. Fendt Connect kan læse, gemme og analysere maskindata som en del af pakken. Det gør det lettere at planlægge anvendelsestider og maskinkapacitet, hvilket i sidste ende hjælper dig med at øge dine køretøjers omkostningseffektivitet. Se maskindata på din computer, smartphone eller tablet, inklusive:

- Maskinernes position og rute (kortvisning)
- Brændstofforbrug
- Hastighed
- Driftstid
- Maskinkapacitet
- Fejlmeddelelser
- Kommende serviceintervaller
- Og mere endnu

Visning i realtid med Smart Connect
Smart Connect, der kan tilvælges, viser maskinens parametre i realtid uden at gemme data. Som et pålideligt mærke inden for landbrugsløsninger er datasikkerhed yderst vigtig for Fendt. Anvendelsen af Fendts digitale enheder er underkastet strenge europæiske IT-sikkerhedsstandarder.

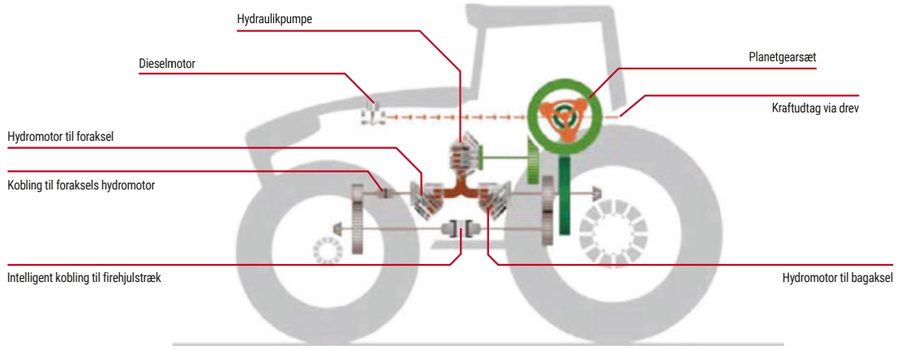
Altid på sporet – Fendt VarioGuide Contour Assistant
Med VarioGuide – det centrale sporstyringssystem til Fendt-maskiner – arbejder du altid med den største præcision. Vælg mellem to forskellige modtagere (NovAtel® eller Trimble®) samt en række datakorrektionssignaler. Fendt VarioGuide Contour Assistant hjælper dig med at arbejde endnu mere effektivt og let med de nye VarioGuide-sporlinjetyper, ”Kontursegmenter” og ”Enkeltspor”. Med Contour Segments kan du anvende forskellige sporlinjer på samme tid. Traktoren skifter automatisk til den rigtige sporlinje baseret på dens aktuelle retning og position. Styresystemet er en stor hjælp på forageren.

Behovsbaseret styring med SectionControl og VariableRateControl
Styr både den fuldautomatiske SectionControl og den sektionsspecifikke udbringning af produkter med VariableRateControl på Varioterminalen.

Opdateret. Også i fremtiden. Fendt-softwareopdateringer
Med vores softwareopdateringer vil din Fendt 900 Vario altid være fuldt opdateret, også i årene fremover.
Du kan få din forhandler til at installere de sidste nye opdateringer uden beregning op til to gange om året ved et af de planlagte servicebesøg (arbejdsløn skal betales).

FENDT VARIODRIVE

Skaber din succes – med fuld effekt.



Diagram, der viser designet af Fendt VarioDrive.

Fendt Grip Assistant
Grip Assistant anbefaler det korrekte dæktryk og den rigtige ballast til en defineret hastighed i Speed Select-tilstand. Ved ballastvalg anbefaler assistenten den ideelle arbejdshastighed samt det optimale dæktryk til en bestemt ballast.

Fendt VarioDrive
Det revolutionerende ved denne transmission er et variabelt firehjulstræk, der anvendes med uafhængigt drevne aksler. Drivlinjen arbejder med en hydrostatisk-mekanisk effektfordeling. Dieselmotoren driver planetgearet. Tandhjulet driver hydropumpen. Hydropumpen forsyner to hydromotorer. Den ene hydromotor til forakslen og den anden til bagakslen. Bagakslen drives også mekanisk. Fendt VarioDrive giver permanent trækkraft.

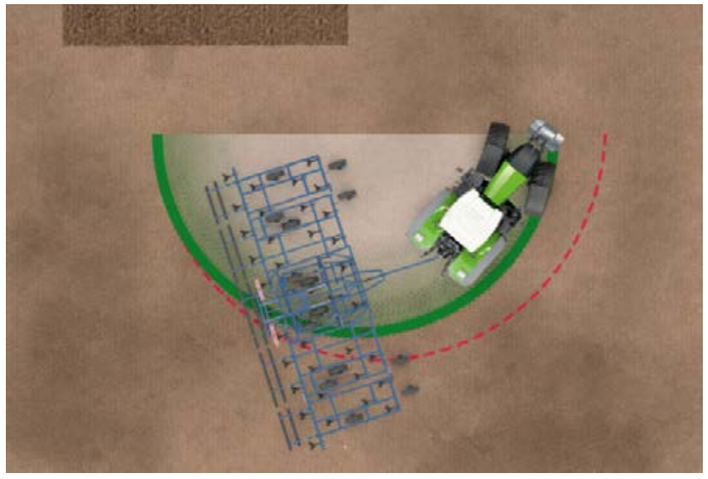
Effektfordeling med Fendt-momentfordeling
Trækkraften er afgørende. Du kan kun få effekten dertil, hvor der er behov for den, ved at have permanent momentfordeling mellem for- og bagaksel. Det er her, at Fendt Torque Distribution kommer ind. Momentet fordeles lynhurtigt. Hvis forakslen begynder at glide, lukker den intelligent styrede firehjulskobling automatisk. Højdepunktet ved det variable firehjulstræk ligger i interaktionen mellem bag- og foraksel. En smart og intelligent firehjulskobling flytter momentet mellem akslerne, hvor der er behov for det. Momentet overføres til den aksel, der har greb. Hvis baghjulene mister grebet, overføres momentet til forakslen og omvendt.

Mindste venderadius takket være vending med træk indad effekten (pull-in-turn)
På forageren gør Fendt VarioDrive hele forskellen. Forhjulstrækket kan aktivt trække traktoren ind i svinget. Dette kaldes 'pull-in-turn'-effekten. Det reducerer venderadiussen med op til 10 %. Når du drejer om et hjørne, skal forhjulene kører længere end baghjulene. Da olien fra hydropumpen kan fordele sig på begge hydromotorer, øges hastigheden på forhjulene automatisk.

VarioGrip
Kravene er lige så individuelle som kunden. Fordi der er næsten ingen grænser for kundens ønsker, tilbyder Fendt et stort udvalg af dæk. Der er kun ét svar på 'maksimal jordbeskyttelse med maksimal effektoverførsel', og det er Fendt VarioGrip. Med Fendt VarioGrip kan du let undervejs styre det indvendige dæks lufttryk fra kabinen. Lavere dæktryk øger dækkets kontaktområde. Og med et større kontaktområde er der mere slidbane på jorden, og køretøjets vægt fordeles over et større område. På vejen, derimod, har du behov for et højere dæktryk i det indvendige hjul. Det reducerer rullemodstand og slitage af dækkene. I forhold til arbejde i marken med ujusteret dæktryk kan der med VarioGrip opnås op til 10 % større trækkraft og op til 8 % mere bearbejdet areal med op til 8 % lavere brændstofforbrug.*

*Testresultater fra South Westphalia University of Applied Sciences, Faculty of Agriculture, Soest.

Fendt Grip Assistant.
Ud over dæktrykket er ballast og arbejdshastighed endvidere afgørende for effektoverførslen til jorden. Den nye løsning kaldes: Fendt Grip Assistant. Med assistenten, der er fuldt integreret i Varioterminalen, kan det korrekte dæktryk og den optimale ballastvægt eller kørehastighed bestemmes hurtigt. Afhængigt af redskabets eller traktorens ballast anbefaler Grip Assistant enten front- eller baghjulsvægte eller den optimale arbejdshastighed.



Lille venderadius med "pull-in-turn"-effekt, f.eks 6,1 m på Fendt 930 Vario med standarddæk.

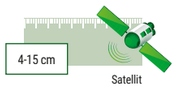
VARIO-BETJENING

Gør dit arbejde lettere.

Med Fendt VarioGuide kan du vælge mellem to modtagere, NovAtel® eller Trimble®:

NovAtel®-modtager

NovAtel® Standard
Korrektionssignal: SBAS (EGNOS og WAAS)
± 15-30 cm spor-til-spor-nøjagtighed, ± 150 cm gentagen nøjagtighed

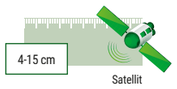


NovAtel® – udvidede korrektionssignaler
Korrektionssignal: TerraStar-L
± 15 cm spor-til-spor-nøjagtighed, ± 50 cm gentagen nøjagtighed
Korrektionssignal: TerraStar-C
± 4 cm spor-til-spor-nøjagtighed, ± 4 cm gentagen nøjagtighed

NovAtel® RTK
Korrektionssignal: RTK
± 2 cm spor-til-spor-nøjagtighed, ± 2 cm gentagen nøjagtighed

Trimble®-modtager

Trimble® Standard
Korrektionssignal: SBAS (Egnos og Waas)
± 15-30 cm spor-til-spor-nøjagtighed, ± 150 cm gentagen nøjagtighed



Trimble® – udvidede korrektionssignaler
Korrektionssignal: RangePoint® RTX
± 15 cm spor-til-spor-nøjagtighed, ± 50 cm gentagen nøjagtighed
Korrektionssignal: CenterPoint® RTX og CenterPoint® RTX Fast
± 4 cm spor-til-spor-nøjagtighed, ± 4 cm gentagen nøjagtighed

Trimble® RTK
Korrektionssignal: RTK
± 2 cm spor-til-spor-nøjagtighed, ± 2 cm gentagen nøjagtighed

Da modtagerne er monteret under taglemmen, er de fuldt beskyttet mod tyveri, vejr og skader.

NovAtel®:
- Højtydende standardmodtager
- Anvendelse af RTK ASSITTM (ekstra): Bevarer signalet i tilfælde af RTK-udfald i op til 20 minutter

Trimble®:
- ekstrem effektiv modtager med endnu flere muligheder
- Op til 20 minutters bevarelse af signalet, hvis RTK-forbindelsen svigter (Trimble®-xFillTM-teknologi)
- Brug af xFillTM Premium (ubegrænset bevarelse af signalet) (ekstra)

Power-joysticket har to knapper til Variotronic™-foragerautomatikken, fartpilot og motorhastighedshukommelse. Varioterminal 7" giver et fantastisk overblik.

Profi-joysticket har fire knapper til Variotronic™-foragerautomatikken, to fartpiloter, to motorhastighedshukommelser samt knapper til at styre to hydraulikventiler. Varioterminal 10.4" har to kameraindgange.

VarioGuide Contour Assistant
VarioGuideContour Assistant-software tilføjer "Kontursegmenter" og "Enkeltspor" til de velkendte VarioGuide-sporlinjetyper. Det gør dit markarbejde endnu lettere og mere effektivt.

Sporlinjetype "Kontursegmenter"
Indtil nu har førere været nødt til at registrere forskellige sporlinjer, så de kan arbejde på forskellige sektioner i marken. De skulle desuden skifte manuelt mellem sporlinjerne, efterhånden som arbejdet skred frem. Ved hjælp af sporlinjetypen "Kontursegmenter" registreres de enkelte segmenter og sporlinjer ved en enkelt omkørsel i marken eller overtages direkte fra den eksisterende markgrænse. Alle relevante sporlinjer grupperes i én enhed. Contour Assistant registrerer automatisk det rigtige spor.

Sporlinjetype "Enkeltspor"
Brug "Enkeltspor" til at registrere et næsten endeløst spor med en åben kontur. Du behøver ikke længere automatisk at generere parallelle spor. Denne funktion er ideel til plantebeskyttelse, da du kan registrere et enkelt spor og anvende det på hele marken.

Variotronic™-foragerautomatik
Med Variotronic™-foragerautomatikken kan du anvende vendesekvenser med et tryk på en knap. Du kan gemme op til 25 redskaber. I kombination med VarioGuide registrerer Variotronic™ automatisk positionen og indleder automatisk alle de registrerede trin på forageren.

Dokumentation med Fendt VarioDoc
Markdata gemmes i markdatabasen med VarioDoc-dokumentationssystemet. VarioDoc Pro registrerer desuden GPS-positionsdata og overfører dataene næsten i realtid.

Der er mulighed for 2 installationsniveauer	VarioDoc	VarioDoc Pro
USB-dataoverførsel	✓	✓
Bluetooth-dataoverførsel	✓	✓
Dataoverførsel via mobilt netværk Nye og afsluttede opgaver		✓
Halvautomatisk dokumentation Ved udløserbetingelser (lift bagpå, PTO...)	✓	✓
GPS-lokaliseringsdata (for hver 5 m) Eksempel: Hastighed, motorhastighed, forbrug....		✓

Lift og hydraulik.

Kort kuglehovedkobling (med/uden tilslutningspunkter tvangsstyring)

Lang kuglehovedkobling (med/uden tilslutningspunkter tvangsstyring)

Indtrækkelig trækbom kat. 4 bolt, 50 mm

Forskudt trækbom kat. 3 bolt, 38 mm

Indtrækkelig trækbom kat. 3 bolt, 38 mm

Piton Fix (kraftig)

Pitonfix-trækbom

Hitch

Kuglehovedkobling til gummiblokke

Drejelig trækbom kat. 4 bolt, 38 eller 50 mm (bevægelig)

I fronten tilbyder Fendt 900 Vario mulighed for en integreret frontlift med positions- og aflastningskontrol. Det er også muligt at få to ventiler foran med et flow på op til 100 l/min., en front-PTO samt et ISOBUS-stik.

Tilkobling bagpå:

Quickhitch

Gummiblok med kugleender

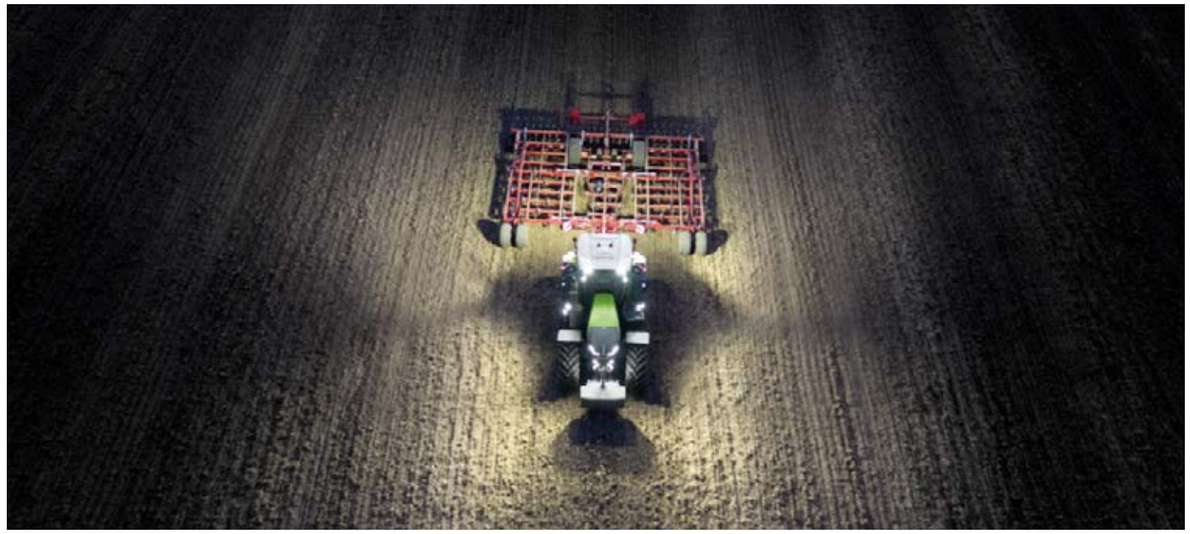
Gummiblokke med åbne kroge

Lift bagpå med lynkroge og sideafstøtning

Ingen lift bagpå

Belysning.

Arbejdsområdet fremad er fuldt belyst med 4 kraftige LED-forlygter. LED-dagsbelysningen giver bedre synlighed på vejen.



I alt 66.230 lumen LED-lyskraft sikrer optimal belysning og bedre synlighed om natten.

Med udstigningsfunktionen behøver du ikke at famle rundt i mørket, når du slukker motoren. Forlygter og trinbelysning leder dig sikkert hjem.

Kom sikkert ind og ud af kabinen i mørket med opstigningsbelysningen i siden af tanken.

Ved arbejde om natten skaber udendørslyset en behagelig atmosfære. Alle funktionselementer har baggrundsbelysning.

FENDT 900 VARIO

Fuld funktionalitet.

Med den ekstra enhed monteret på venstre side af kabinen kan du let anbringe yderligere terminaler, så du får det bedste udsyn.

Den praktiske holder til mobiltelefonen på armlænet kan også justeres til forskellige smartphone-modeller.

Alle betjeningselementerne er arrangeret enkelt og klart på folietastaturet med baggrundsbelysning.

Opbevaringsplads: vælg mellem 3 muligheder: 1) Vaskeboks til at trække ud

2) Plastikværktøjskasse, der kan trækkes ud

3) Metalværktøjskasse, der kan trækkes ud

Til anvendelse med anordning til kørsel baglæns drejes førerplatformen helt 180°. Derefter kan du bruge alle dine betjeningselementer lige så komfortabelt baglæns som ved kørsel fremad. Trods den vendbare førerplads behøver instruktøren ikke at undvære komfortsædet.

Du kan justere bakspejlene og vidvinkelspejlene elektrisk. Spejlholderne kan også bevæges ind og ud. Det giver dig et ubrudt og fantastisk udsyn, selv med store redskaber. Du kan foretage disse indstillinger på terminalen med knapper eller ved berøring (genvejstast ved instrumentbrættet).

Solgardiner både foran og i siden beskytter føreren mod at blive blændet af solen.

220° vinduesviskeren på kabinens højre rude sikrer det bedste udsyn til højre, selv under de vanskeligste forhold.

FENDT 900 VARIO

Dæk og ballast.

Fleksibelt dækvalg: Udvalget omfatter vores sidste nye dæk med en maksimal diameter på 2,20 m, tvillingedæk op til 750/70 R44 samt en RowCrop-variant med 60" spor*.

*Landespecifik

Enkelt EU

Row Crop

Enkelt NA

Dobbelt EU

870 kg

1.250 kg

2 x 300 kg

2 x 600 kg

Meget fleksibel ballast: Fendt 900 Vario kan leveres med forskellige frontvægte fra 870 kg til maks. 2500 kg. Hjulvægte omfatter 2 x 300 kg til 2 x 1,000 kg (2 x 1,250 kg med Row Crop).

1.800 kg

2.500 kg

2 x 650 kg

2 x 1.000 kg

2 x 1250 kg (med Row Crop)

FENDTS SERVICE

Det bedste produkt med den bedste pleje og service.

Med Fendt får du et topmoderne produkt, der vil klare selv de hårdeste udfordringer. Derfor kan du forvente lidt ekstra, når det drejer sig om service fra meget effektive, autoriserede Fendt-forhandlere.

- Hurtig kommunikation mellem dig og vores uddannede serviceteam.
- Reservedele er til rådighed hele døgnet rundt i hele sæsonen
- 12 måneders garanti på originale Fendt-reservedele og montering af disse

100 % kvalitet. 100 % service: Fendts service
For at give dig den bedst mulige driftssikkerhed og rentabilitet af din Fendt-maskine tilbyder vi den optimale service:

- Fendt Demo-service
- Fendts ekspertundervisning til førere
- AGCO Finance – finansierings og lejetilbud
- Fendt Care – vedligeholdelse og garantiforlængelser
- Fendt Certified – program for brugte maskiner

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24/7

+45 70 20 73 40

Din Fendt-forhandler er der altid, når du har behov for det, og forhandleren har altid samme formål – at sikre, at dine Fendt-maskiner til enhver tid er klar til arbejde. Hvis noget går galt i høsttiden, kan du bare ringe til din forhandlers servicecenter.

FENDTS SERVICE

Du kan stole på, at din maskine vil være klar til morgendagens arbejde.

Fendt Demo-service
Er det et nyt køb? Du vil elske vores Fendt-løsninger og samlede effektivitet. Lad Fendt Demo-service gøre beslutningen lettere.

Fendts ekspertundervisning til førere
Vi hjælper dig med at få mest muligt ud af dit køretøj. Med vores eksklusive Fendt Expert-førertræningsprogram kan du optimere din Fendts effektivitet yderligere og lære alle de funktioner, der letter den daglige rutine. Vores hold af professionelle undervisere vil vejlede dig i at udnytte det fulde potentiale i dit Fendt-køretøj.

Individuelle finansierings og lejemodeller
En investering i teknologi betyder, at du skal bruge mange penge. En kreditfinansieringsaftale fra AGCO Finance sikrer attraktive vilkår og fleksible betingelser. Fra udbetalingen til de månedlige afdrag til betalingsfristen – det er dig, der sætter de generelle betingelser for finansieringen af din Fendt. Hvis du hurtigt har behov for ekstra kapacitet, eller hvis du ønsker at anvende traktorer i en længere periode uden at købe dem, kan din Fendt-forhandler tilbyde den ideelle løsning med skræddersyede lejepakker.

Fendt Certified – program for brugte maskiner
Forførende Fendt – det gælder også brugte landbrugsmaskiner. Brugte landbrugsmaskiner, der er gennemprøvede og opfylder høje standarder i Fendts certificerede kvalitet, er den perfekte løsning til omkostningsbevidste landmænd eller som supplement til en voksende maskinpark.
Fordelene:
- Certificering i henhold til strenge kvalitetsstandarder
- Omfattende kontrol ved ankomst (teknologi, slitage, udseende)
- Fuldt servicerede sliddele
- Om nødvendigt udskiftes, rengøres og males komponenter
- Et års garanti (kan forlænges)

Fendt Care – vedligeholdelse og garantiforlængelser
For at sikre at du altid kan regne med at have en driftsklar maskine, tilbyder vi en brugerdefineret vedligeholdelses- og reparationsservice, der strækker sig ud over den lovmæssige garanti, der kun dækker reparationsrisici ved en ny maskine i de første 12 måneder efter leveringen. Det er her, at Fendt Care kommer ind. Med fleksible varigheder og fleksible gebyrer med og uden selvrisiko kan maskinen være sikres med garanti ud over det første år.
Din Fendt-forhandler monterer kun originale reservedele fra Fendt. Disse har en sikret kvalitetsstandard og er sikkerhedsafprøvede. Det sikrer, at din Fendt-maskine bevarer sin værdi.

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

Fuld kontrol over omkostninger og planlægningssikkerhed

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold[1]	Platinum[1]
Service	Regelmæssig vedligeholdelse, faste vedligeholdelsesudgifter	Beskyttelse mod reparationsrisiko (undtagen slitage)			Alle udgifter dækket (undtagen slitage)	Udgifter og tilgængelighed dækket (undtagen slitage)
Fordel	Anvendelsessikkerhed	Dækning af større skader	Fuld dækning med fantastiske betingelser	Fuld beskyttelse, og du har styr over omkostningerne	Beskyttelse mod uventede reparationsrisici, herunder alle sekundære udgifter	Til kunder, der ikke kan tillade sig nedetid
Regelmæssig vedligeholdelse	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reparationsomkostninger		✓	✓	✓	✓	✓
Selvrisiko		490 euro	190 euro	0 euro	0 euro	0 euro
Rejseomkostninger, bjergning/ bugsering, fejlfinding med ekstra diagnoseværktøj, præstationstest, olier og filtre, hvis motor/ transmission repareres					✓	✓
Tillæg efter fyraften og i weekender						✓
Erstatningsmaskine						✓

[1] Gælder i UK, Tyskland og Frankrig. Platinum kan kun fås hos deltagende forhandlere.

8 år/8.000 driftstimer

Med vores nye Fendt Care-priser tilbyder Fendt en omfattende dækning til afsikring af anvendelsessikkerheden og reparationsrisiko ved nye maskiner. Fendts Care giver dig fuld kontrol over omkostningerne samt en fantastisk service. Hos Fendt finder du en fleksibel og skræddersyet løsning til din maskinpark, lige fra serviceaftalen til den fulde pakke med en erstatningsmaskine.

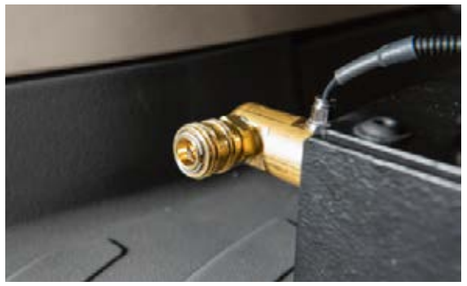
FENDT 900 VARIO

Hurtig og enkel servicering.

På Fendt 900 Vario udføres kontrol af oliestand og andet vedligeholdelsesarbejde hurtigt og let.

På Varioterminalen vises luftfiltrenes tilstand. Motorrummet er let tilgængeligt, da sidepanelerne kan afmonteres.

Det er let at komme til kabineluftfilteret i indgangspartiet, og det kan let rengøres efter behov.



Rengør kabinen hurtigt takket være den praktiske tilslutning af en trykslange.

Fendt ekstraprodukter.

Fendt ekstraprodukter er en fantastisk tilføjelse til din Fendt-maskine. Vælg blandt en lang række produkter, herunder smøremidler, AdBlue, plejesæt, kabinetilbehør og meget mere. Alle ekstraprodukter kan købes eksklusivt hos din Fendt-forhandler.

FAQ ALT OM FENDT

Hvad kan vi gøre for dig?

Hvordan skiller Fendts service sig ud?
For os betyder service, at vi kender og forstår dit arbejde, så vi kan imødekomme dine krav om pålidelighed og sikkerhed og handle i din økonomiske interesse. Vi står bag vores produkter og har udviklet dem til de højeste krav og lang levetid. Vores service er partnerskabsaspektet til dit arbejde.

Hvordan får jeg en softwareopdatering?
Fendts software er opdateringskompatibel, så din Fendt altid har den sidste nye teknologi. Det sikrer, at din Fendt-maskine er teknologisk sikret og bevarer sin værdi, så din investering er lige så aktuel, som den var den første dag. Få yderligere oplysninger hos din Fendt-forhandler.

Hvad er Fendt Expert?
Bliv Vario-ekspert med Fendt Experts pilotkursus: Er du allerede bekendt med alle de funktioner, som teknologien kan tilbyde? Udnyt den teknologi, der findes i Fendt Vario, og lær at optimere brugen af alle funktionerne med Fendt Expert. Vores hold af professionelle undervisere vil vejlede dig i at udnytte det fulde potentiale i din Fendt-traktor. Få yderligere oplysninger hos din Fendt-forhandler og tilmeld dig i dag.

Kontakt til Fendt.

fendt.com
Du kan finde alt online - fra brochurer til tekniske specifikationer, fra rapporter om kunder eller vores virksomheder til vores Fendt-begivenhedskalender.

Fendts konfigurator
Med Fendts maskinkonfigurator kan du vælge mellem alle tilgængelige udstyrsvariationer og sammensætte den optimale maskine til din bedrift. Fendt-konfiguratoren findes online på www.fendt.com, hvor der er et link direkte til den på startsiden.

fendt.tv
Fendt døgnet rundt – vores Fendt Media Library gør det muligt. Vores internet-tv giver dig nyheder og oplysninger om Fendt døgnet rundt.

Testkørsler
Kontakt din Fendt-forhandler og hør nærmere om mulighederne for en demonstration af dit foretrukne Fendt-køretøj.

Standardudstyr og ekstraudstyr
Standard: ■
Ekstraudstyr: □

FENDT 900 VARIO

Udstyrsvarianter.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Reversibel ventilator	□	□	□	□
Brændstofforfilter (opvarmet)	□	□	□	□
Brændstofkøler	■	■	■	■
Forvarmerenhed (motor-, transmissions-, hydraulikolie)	□	□	□	□
Motorbremse	□	□	□	□
Transmission				
Vendegearsfunktion, Stop & Go-funktion	■	■	■	■
Bakalarm	□	□	□	□
Vario-betjening				
Køregreb med fartpilot og motorhastighedshukommelse, automatiske funktioner	■	■		
Multifunktionsjoystick med fartpilot, motorromdrejningshukommelse, automatiske funktioner og styring af hydrauliksystemet			■	■
Varioterminal 7" med touchskærm og taster	■	■	■	
Varioterminal 10,4" med touchskærm og taster			□	■
Maskinstyring, basispakke (ISOBUS)	□	■	■	■
Styring af frontmonterede redskaber (ISOBUS)	□	□	□	□
Variotronic[1] - foragerautomatik	■	■	■	■
Forberedt til automatisk styresystem		■		■
Styresystem VarioGuide NovAtel / Trimble		□		□
VarioDoc - dokumentationssystem (kun med Varioterminal 10.4")			□	■
Agronomibasispakke				■
Section Control (SC)				□
Variable Rate Control (VRC)				□
AGCO Connectivity-modul (ACM)	□	□	□	■
Contour Assistant				□
Elektronisk startspærre	■	■	■	■
Uden startspærre	□	□	□	□
Kabine				
Mekanisk kabineaffjedring	■	■	■	■
Komfortkabine med pneumatisk affjedring	□	□	□	□
Luftaffjedret superkomfortsæde	■	■	■	■
Superkomfortsæde Evolution Dynamic/CA	□	□	□	□
Superkomfortsæde Evolution active DuMo læder/CA	□	□	□	□
Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo/CA	□	□	□	□
Integreret automatisk klimastyring	■	■	■	■
Forrude af lamineret sikkerhedsglas, opvarmet	□	□	□	□
Opvarmet bagrude	□	□	□	□
300°-viskere forrude (med forrude i et stykke)	■	■	■	■
Bagrudevisker og -vasker	■	■	■	■
Vasker-/viskersystem højre siderude	■	■	■	■
Elektrisk justerbart bakspejl og vidvinkelspejl	■	■	■	■
Komfortspejl + positionslys	□	□	□	□
Teleskopkomfortspejl + positionslys	□	□	□	□
Radio CD MP3	□	□	□	□
Radio CD MP3, med håndfrit talesystem	□	□		
Infotainment-pakke			□	□
Infotainment-pakke + 4.1-lydsystem			□	□
EG fartskriver standard	□	□	□	□
Fendt Reaction-styresystem	■	■	■	■
Radarsensor	□	□	□	□
Anordning til kørsel baglæns	□	□	□	□
Køleboks	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Chassis				
FSC Fendt Stability Control	■	■	■	■
Enkelthjulsaffjedring foraksel	■	■	■	■
Pneumatisk tokredsbremsesystem høj hastighed, 1 pedal	■	■	■	■
Elektropneumatisk håndbremse	■	■	■	■
Elektropneumatisk håndbremse (håndbremseassistent)	□	□	□	□
Automatisk låsning af anhængers styreaksel	□	□	□	□
Trykluftsystem, tokredssystem	■	■	■	■
Duomatic-trykluftskobling	□	□	□	□
VarioGrip-dæktryksreguleringssystem	□	□	□	□
Grip Assistant	□	□	□	□
Firehjulstræk				
Smart firehjulstræk	■	■	■	■
Komfortbetjening af differentialespærre	■	■	■	■
Bageste/forreste differentiale med 100 % lamelspærre og styrevinkelsensorer	■	■	■	■
Lift				
Trækkraft og trinløs blandet kontrol		■		■
Enkeltvirkende komfortfrontophæng med positionskontrol og udvendig betjening	□	□	□	□
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol og aflastningsregulering, udvendig betjening	□	□	□	□
Ingen lift bagpå	□	□	□	□
Elektrohydraulisk lift DV (EHR), med udvendig betjening	□	□	□	□
Elektrohydraulisk lift, EV (EHR)	■	■	■	■
Trækarm gribeklo kat. 4	□	□	□	□
PTO				
For: 1000 o/m	□	□	□	□
Bag: Flanget PTO 540E/1000 o/m	■	■	■	■
Bag: Flanget PTO 1000/1000E o/m	□	□	□	□
Udvendig betjening af bageste PTO	■	■	■	■
Hydraulik				
Udvendig betjening af hydraulikventil bagpå	■	■	■	■
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (165 l/min)	■	■	■	■
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (220 l/min)	□	□	□	□
Load sensing-system med 2 aksialstempelpumper (220 + 210 l/min)			□	□
Hydraulisk Power Beyond-tilslutning	□	□	□	□
Retur bag	■	■	■	■
Trykløst returflow, bag	□	□	□	□
FFC hydraulikudtag bag	□	□	□	□
DUDK-koblinger bag (kan kobles under tryk)	□	□	□	□
Ekstraudstyr				
Automatisk anhængerkobling med fjernbetjening, bag	■	■	■	■
Kugletræk, højdejusterbar	□	□	□	□
Kugletræk, kort	□	□	□	□
Kugletræk, lang	□	□	□	□
Hitch	□	□	□	□
Trækbom	□	□	□	□
Piton-fix	□	□	□	□
Enkelt, eller dobbelt virkende	□	□	□	□
ABS-anhængerstik	□	□	□	□
Aftagelig værktøjskasse	■	■	■	■
Metalværktøjskasse til at trække ud	□	□	□	□
Vaskeboks til at trække ud	□	□	□	□
Sikkerhedslåsesystem	■	■	■	■

FENDT 900 VARIO

Tekniske specifikationer.

		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Motor						
Nominel 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
Antal cylindre	Antal	6	6	6	6	6
Cylinderboring/slaglængde	mm	115/145	115/145	115/145	115/145	115/145
Cylindervolumen	cm³	9037	9037	9037	9037	9037
Nominel hastighed	omdr.	1700	1700	1700	1700	1700
Maks. moment	Nm	1550	1650	1750	1850	1970
Momentstigning	%	26.9	22.7	19.4	16.4	15.0
Brændstofniveau	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	omdr.	1350-1700	1450-1700	1450-1700	1550-1700	1600-1700
Transmission og PTO						
Transmissionstype		TA 300	TA 300	TA 300	TA 300	TA 300
Hastighedsområde frem	km/t	0.02-60	0.02-60	0.02-60	0.02-60	0.02-60
Hastighedsområde bak	km/t	0.02-33	0.02-33	0.02-33	0.02-33	0.02-33
Tophastighed	km/t	60	60	60	60	60
Bageste PTO (ekstraudstyr)		540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000
Bageste PTO (ekstraudstyr) (inklusive kørselsafhængig PTO)		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Forreste PTO (ekstraudstyr)		1000	1000	1000	1000	1000
Lift og hydraulik						
Pumpe med variabelt flow	l/min	165	165	165	165	165
Pumpe med variabelt flow 1	l/min	220	220	220	220	220
Pumpe med variabelt flow 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210	220+210
Driftstryk/styretryk	bar	200	200	200	200	200
Maks. ventiler (for/midt/bag) Power/Power Plus	Antal	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Maks. ventiler (for/midt/bag) Profi/Profi Plus	Antal	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Maks. disponibel hydraulikoliemængde	liter	90	90	90	90	90
Maks. løftekraft på bageste lift	daN	12410	12410	12410	12410	12410
Maks. løftekraft på frontlift	daN	5584	5584	5584	5584	5584
Dæk						
Standardfordæk		650/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34	650/60R38
Standardbagdæk		710/70R42	710/70R42	710/75R42	710/75R42	750/70R44
Mål						
Sporvidde, for (standarddæk)	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Sporvidde, bag (standarddæk)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Samlet bredde med standarddæk	mm	2710	2710	2710	2710	2750
Samlet højde kabine med standarddæk uden VarioGuide	mm	3335	3335	3377	3377	3385
Samlet højde kabine med standarddæk med VarioGuide	mm	3375	3375	3417	3417	3425
Maks. frihøjde	mm	553	553	578	578	603
Akselafstand	mm	3150	3150	3150	3150	3150
Vægte						
Egenvægt (basistraktor med kabine - fulde tanke, uden fører)	kg	11300.0	11300.0	11400.0	11400.0	11780.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 40 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 50 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 60 km/t	kg	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0
Maks. lodret belastning på anhængerkobling	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It’s Fendt. Because we understand Agriculture.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

AGCO
Your Agriculture Company

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.

DA/1901