

FENDT

Fendt 1000 Vario





500 hk til dit daglige mesterværk.
Fendt 1000 Vario.

Stor. Stærk. Unik. Et sandt mesterværk kombineret med førende Fendt-teknologi. Oplev ægte styrke, fuld trækraft, fantastisk betjening og intelligent netværk med den nye Fendt 1000 Vario.



Motor		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Nominal effekt ECE R 120	kW/hk	291/396	320/435	350/476	380/517

Nummer et til tungt trækarbejde.

Fendt 1000 Vario kan udnytte sine kræfter. Dens store dæk, intelligente ballast og dæktryksassistenterne samt det unikke, variable firehjulstræk giver det rigtige greb i enhver situation – sammen med en fantastisk manøvredegyghed. Og den er stærk nok til mere end trækarbejde.

Den kraftigste standardtraktor med maksimal modularitet

Fendt 1000 Vario optager et nyt segment med sin effekt. Dens konstruktion som højtydende standardtraktor forener alle fordelene til arbejde i marken og på vejen.

- Nyt effektsegment 380 – 500 hk
- 14 t egenvægt med en tilladt maks. vægt på op til 23 t*
- 60" (1,5 m) sporbar**
- Fuldt lovlig til vejførsel ved 60 km/t*
- PTO bagtil på 1000, 1000E og 1300 (ekstraudstyr)
- Lift bagpå som ekstraudstyr
- Alle tilkoblingssystemer har modulært design
- Vendbar førerplads som ekstraudstyr
- Ny generation af LED-arbejdslygter

* Tallet afhænger af landespecifikke lovkraav.
** Afhængigt af landevarianter.



Maksimal præstation, 365 dage om året

Alle komponenter fra motor til gearkasse lige til køler og hydraulik, er blevet designet specifikt til permanent effekt i krævende opgaver, og skræddersyet til høj effektoverførsel med meget lavt forbrug. Af alle sine styrker overbeviser Fendt 1000 Vario mest med sin store manøvredegtighed, lave taravægt og høje nyttelast. De nyeste softwareløsninger og grænsefladernes alsidighed er basis for tilsluttede tjenester, der øger driftseffektiviteten med hurtige dataanalyser og vedligeholdelsesmuligheder, der stadig fungerer i marken.

Så det daglige arbejde bliver et mesterværk.

DET LAVE FENDT iD-MOTOROMDREJNINGSKONCEPT

Høj effekt – lavt brændstofforbrug med Fendt iD.

Fendt iD-konceptet for lav motorhastighed

Fendt 1000 Vario kører altid i det maksimale momentområde til det laveste, specifikke brændstofforbrug, hvilket betyder, at der allerede leveres høj effekt ved lave motorhastigheder. "Højt moment, lav motorhastighed" er et system, hvor alle køretøjets komponenter, f.eks. motor, gearkasse, blæser, hydraulik og alle fjernventiler, er skræddersyet til den ideelle motorhastighed.

Højt moment – lavt brændstofforbrug

Fendt iD-konceptet for lav motorhastighed giver permanent lavt brændstofforbrug og forlænget levetid. Hastighedsområdet for Fendt 1000 Vario strækker sig fra 650 til 1700 omdr./min. I hovedarbejdsområdet varierer hastigheden fra 1100 til 1500 omdr./min., og det skåner komponenter og reducerer brændstofforbruget. Motoren i Fendt 1050 Vario yder allerede et imponerende moment på 2400 Nm ved 1100 omdr./min.

Sådan fungerer Fendt iD

Hele drivlinjen i Fendt 1000 Vario er fantastisk effektiv. Højkapacitetsmotorerne med VTG-turbolader udfolder deres enorme potentiale effektivt ved lave motorhastigheder. Transmissionen og variabelt firehjulstræk sikrer den ideelle kraftfordeling inden for det optimale forbrugsinterval. Kølekonceptet Concentric Air System (CAS) med en højtydende tryklufblæser køler alle varmevekslere efter behov og øger den samlede effektivitet yderligere. Alle forbruger som f.eks. klima anlæg, luftkompressor eller generator koordineres, og resultatet er lavt slid som følge af lave motorhastigheder.



MOTOREN I FENDT 1000 VARIO

Mesterlig til tungt trækarbejde.

380 til 500 hk

Den drives af den meget effektive sekscylindrede MAN-motor. Med en slagvolumen på 12,4 liter har den i forvejen et højt moment i det lave omdrejningsområde: På Fendt 1050 Vario er det maksimale moment på 2.400 Nm allerede tilgængeligt ved 1100 omdr./min. – perfekt til tunge trækopgaver. Denne sprinter i stortraktorclassen når sin tophastighed på 60 km/t ved kun 1450 omdr./min., og 40 km/t ved brændstofbesparende 950 omdr./min.

Økonomisk med lave emissioner, miljøvenlig

I kombination med den udvendige recirkulation af udstødningsgassen (EGRex) reducerer SCR-teknologien nitrogenoxiderne yderst effektivt. Fendt 1000 Vario opfylder den seneste emissionsstandard EU trin 4/Tier 4 final med SCR-udstødningsteknologi uden dieseloxidationskatalysator (DOC) eller dieselpartikelfilter (DPF). Fendt 1000 Vario er særlig økonomisk på grund af den effektive udnyttelse af brændstoffet og behovsbaserede styring af AdBlue-indsprøjtningssystemet.



12,4 liter MAN-motoren med common rail når et højt indsprøjtningstryk på 1800 bar, hvilket giver en høj effektivitet.

Turboeffektivitet

Motoren, som er gennemprøvet og -testet mange gange i lastvognssegmentet, er skræddersyet til tunge laster på lastspektret ved tungt arbejde i marken. Opladningen udføres via VTG-turboladeren, og det medfører høje momenter allerede ved lave motorhastigheder. Det lave motorstøjniveau og udstødningsbremse via VTG, der er skånsom mod bremserne og reducerer slid.

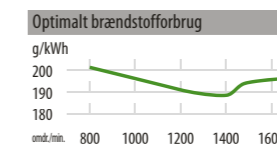
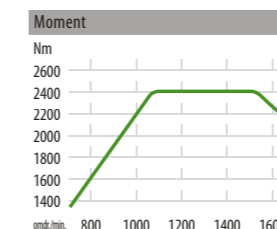
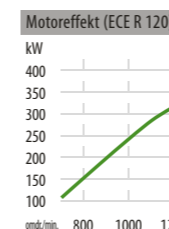
Unikt kølesystem

Effektiv køling ved varme fremskaffes af den særligt udviklede ventilator og kølekonceptet Concentric Air System (CAS). Her er en ny, højtydende tryklufthælder placeret foran kølerenheden, hvor den suger kold, fortættet luft ind, som den accelererer via den koncentriske motorhjul og presser gennem køleren. CAS har sit eget hydrostatiske drev, så det altid kan levere ideel køleeffekt til hver komponent uafhængigt af motorhastigheden. Ventilatoren vippe op, hvilket forhindrer, at der suges rester fra høsten op fra jorden.

Ventilatorens reducerede hastighed samt den nøjagtige udførelse med små tolerancer betyder, at CAS opnår en høj kølekapacitet med et særligt lavt støjniveau.



Kølevandsniveauet og luftfilterets forureningsgrad vises i Varioterminalen.



Motoregenskaber – Fendt 1050 Vario

Den velafrundede momentkurve gør, at der er mere effekt til rådighed allerede i det lave omdrejningsområde. Desuden giver det konstante effektområde et bredere omdrejningsspektrum, hvor den maksimale effekt kan opnås. I dette område svarer det nominelle omdrejningstal til den maksimale effekt.

FENDT VARIODRIVE – DEN NYE DRIVLINJE

Skaber din succes – med fuld effekt.

Fra Vario til VarioDrive

Fendt Vario står for trinløs, dynamisk kørsel med masser af motorkraft ved enhver hastighed fra 0,02 km/t til 60 km/t. Den nye Fendt 1000-drivlinje er udviklet specifikt til at overføre stor motorkraft i enhver situation, uanset jordforholdene, og derfor holde motorhastigheden lav. Løsningen: Fendt VarioDrive – den første drivlinje, der driver begge aksler uafhængigt.

Variabel 4WD giver dig 500 hk

Traditionelle firehjulstræk har normalt et fast momentforhold mellem for- og bagaksel. Fendt VarioDrive muliggør et variabelt firehjulstræk. Momentet fordeles jævnt på begge aksler via to gearkasseudgange. Takket være den intelligent styrede 4WD-kobling sker momentforskydningen mellem akslerne, når behovet opstår. Dette kaldes Fendt-momentfordeling.

Mesterværk med greb

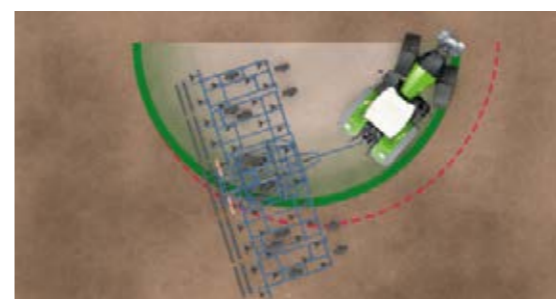
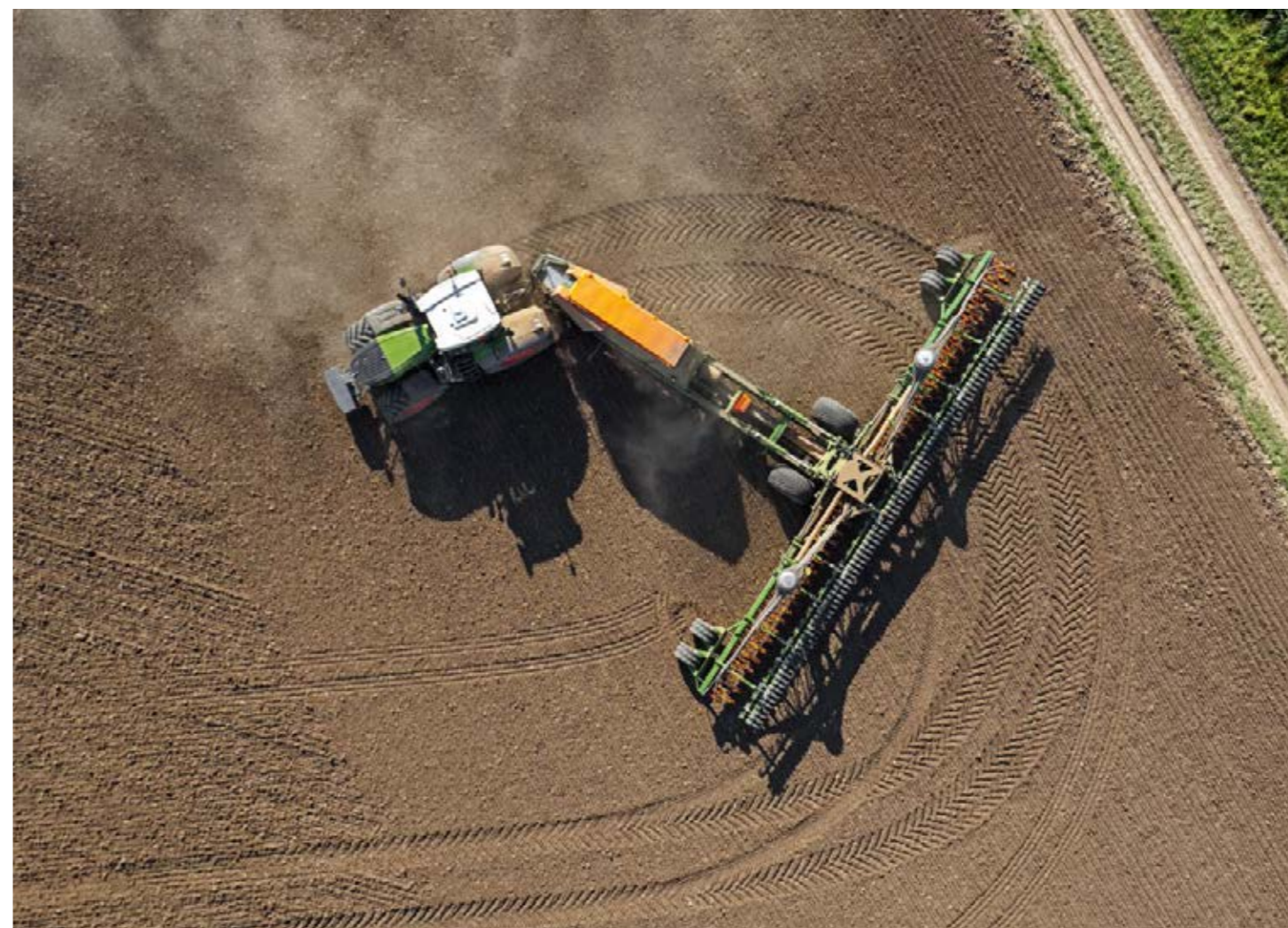
Ved arbejdet i marken overføres momentet fleksibelt til akslen. Resultatet er enorm trækraft. Efterhånden som hastigheden øges, kobler koblingen helt forakseltrækket fra ved ca. 25 km/t – dette eliminerer træktabet i drivlinjen og øger effektiviteten.

Smalleste venderadius takket være vending med træk indad

Da der ikke er et fast forhold fremad på grund af det variable 4WD, kan forhjulstrækket aktivt trække traktoren ind i svinget - "træk-ind-ad"-effekten. Alene med denne effekt reduceres venderadiusen i marken med op til 10 %. VarioDrive reducerer det ellers almindeligt forekommende dækslid, der skyldes kurvekørsel på fast underlag.



Nye højkapacitetshydrostater med 370 cm³ sikrer meget høj transmissionseffektivitet. Den separate olieforstyring beskytter gearkassen mod blanding og forurening af olie.



Lille venderadius med "træk indad"-effekt, f.eks. 6,97 m på Fendt 1038 Vario med standarddæk.



Alle funktioner er arrangeret enkelt og ligetil på baggrundsbelyst tastatur i overensstemmelse med Fendts gennemprøvede og testede betjeningslogik.

HYDRAULIKKEN I FENDT 1000 VARIO

Alt flyder.

Alsidigt koblingssystem

Fendt 1000 Vario leverer allerede en høj hydraulisk kapacitet på 165 l/min og 140 l/min i basiskonfigurationen. Det fleksible koblingshus gør det muligt at anvende forskellige koblingsstørrelser: 1/2", 3/4" og 5/8" FFC (Flat Face Coupling). Den 3. og 4. styreventil, i kombination med 3/4" og 5/8" FFC-koblinger kan forsynes med en flowhastighed på op til 170 l/min. Alle tilslutninger kan tilkobles problemfrit på begge sider under tryk (DUDK).

Et koblingssystem med mange fordele

På den ene side muliggør det fleksible system hurtige maskinskift uafhængigt af koblingens størrelse. På den anden side kan maskinparken gradvist opgraderes til større ventiler. Desuden får du alle fordelene ved FFC-koblingerne (Flat Face Coupling): en stor diameter på 5/8" for at få mere flow, lækfri kobling, større effektivitet takket være færre trykfald, nem rengøring og længere levetid, fordi der trænger mindre snavs ind i koblingen. Alle ventiler har en afbryderfunktion uden tryktab.

Dobbelt så stærk

Ud over loadsensing-pumper med en pumpekapacitet på 165 l/min eller 220 l/min har Fendt 1000 Vario højtydende hydraulik med 430 l/min – så de strengeste krav opfyldes. Én pumpe leverer 220 l via to separate kredsløb, og en anden pumpe leverer 210 l. To reguleringspumper forsyner derfor flere olieseparatorer – styret af op til seks dv-ventiler bagest og én dv-ventil forrest. Adskillelsen af olieforsyningen til hydraulikken og gearkassen betyder, at 1000 Vario er perfekt til brug med biobaseret olie i hydraulikkredsløb.

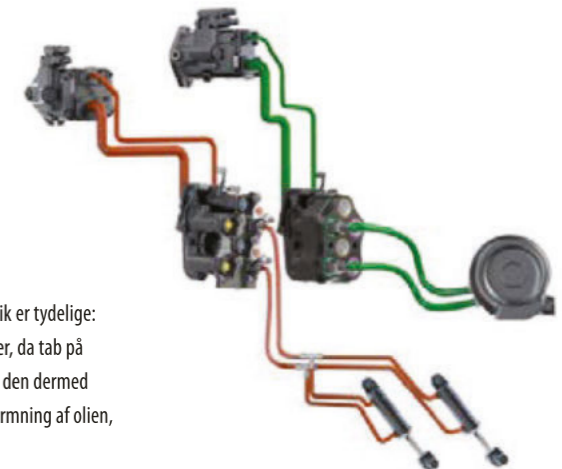
Oliefow efter behov

Begge reguleringspumper forsyner den respektive separator via sit eget olieledsløb med den ideelle mængde olie og det korrekte olietryk. For eksempel kræver blæseren på en pneumatisk såmaskine høj flowhastighed, men lavt tryk, mens de resterende hydraulikforbrugere, f.eks. styring, lift, chassis eller markører, kræver højt olietryk ved lav flowhastighed på det andet kredsløb.

Den udskiftelige skruekobling kan nemt skrues ind i blokken og hurtigt udskiftes i henhold til redskabet, hvis det er nødvendigt.



To ventiler kan prioriteres til højkapacitetshydraulikken med to kredse.



Fordelene ved tokredshydraulik er tydelige: effektive brændstofbesparelser, da tab på trykbegrænsningsventilen og den dermed forbundne unødvendige opvarmning af olien, er reduceret.

FENDT LIFE-KABINE

Komfort giver succes.

Det første indtryk tæller, men det andet gør forskellen

Den perfekte kombination af moderne betjening og komfort kaldes Fendt Life-kabinen. Fendt 1000 Vario-kabinen er imponerende ved første blik. Den nydesignede Life-kabine kombinerer nemlig det ultimative inden for kvalitetsmaterialer med betjeningselementernes gennemprøvede og praktiske layout. Det opdaterede rum og udsynet er forbedret med en række mindre detaljer, som gør hverdagens rutiner til en sand fornøjelse.

Markarbejde med komfortfaktor

Fendt 1000 Vario gør det let at stige ind: Brede trin med belysning fører opad. Alle håndgreb er intuitivt korrekt placeret. Den bløde overflade på den indvendige beklædning skaber en behagelig atmosfære, og den er modstandsdygtig over for snavs og dæmper lyde. De nye komfortsæder er iøjnefaldende med deres sorte læderbetræk til både fører- og instruktørsæder. Det justerbare ryglæn på Dualmotion-komfortførersædet drejer sammen med føreren, når denne ser over skulderen.

Nyt udsynsområde

Fendt 1000 Vario trækker de største og bredeste redskaber, som føreren har fuldt udsyn over gennem de store vinduer. Kabinens nye design giver op til 10 % større udsynsområde end de tidligere kabiner i Fendts store traktorer. De manuelle rullegardiner, som er indbygget i taget, til forrude, bagrude og højre siderude giver solbeskyttelse. Frit udsyn, selv når det regner: Foruden 300°-viskeren foran findes der nu en 220°-visker inklusive sprinkler i højre side.

Praktisk talt uundværlig ...

... mange nye ideer til orden og overblik. Der er holdere til flere store flasker i Life-kabinen samt til mobiltelefoner og dokumenter. Det afkølede opbevaringsrum kan suppleres af en stor, aftagelig køleboks. Hvis komfortinstruktørsædet klappes ned, omdannes det til et bord med klips til papirer. Den vendbare førerplads er ideel til fræsning eller snitning, hvor hele førerpladsen, inklusive alle betjeningselementer hurtigt og let drejes 180°.

Den højtydende automatiske klimastyring med to blæsere og større luftdyser holder Life-kabinen behagelig kølig, selv ved temperaturer omkring 45 °C.

Med Fendt VarioDoc har du kontoret med: Alle arbejdsdata er tilgængelige i markdatabasen næsten i realtid.



Praktisk til frontmonterede redskaber: Det nye kamera i motorhjelmen fanger udsynet til trækarmene og sender billedet til Varioterminen.



Vidvinkelspejlene kan let flyttes, så synsvinklen bagud øges.



Der er varme i for- og bagrude, og det er en stor fordel, når der arbejdes med den vendbare førerplads.



Præcis solbeskyttelse med en håndbevægelse, også på højre siderude.



Du kan foretage håndfri telefonopkald i Fendt 1000 Vario, i den bedste kvalitet: Med den bøjelige svanehalsmikrofon har du begge hænder fri, og lyden er perfekt.

Dataene fra marken gemmes i markdatabasen med VarioDoc. VarioDoc Pro giver endvidere mulighed for registrering af GPS-positionsdata og dataoverførsel næsten i realtid



VARIOTRONIC I FENDT 1000 VARIO

Nye veje giver højere udbytte: Præcisionslandbrug.

Enestående fleksibelt udvalg af modtagere

VarioGuide-styresystemet sikrer optimale arbejdsresultater og maksimal komfort. Med NovAtel-modtageren er du altid på rette spor med korrektionssignalerne SBAS, TerraStar-L & -C og RTK. Hvis du vælger en Trimble®-modtager, kan du anvende SBAS, RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ og RTK. Hvis du mister dit RTK-signal på grund af terrænet, fortsætter VarioGuide med at arbejde pålideligt i op til 20 minutter uden korrektionssignal takket være Trimble® xFill™-teknologi eller NovAtel® RTK Assist.

SectionControl forhindrer overlappning

Med den fuldautomatiske SectionControl kan du altid så, sprede gødning eller sprøjte med pesticider præcist på det rette sted. Den forhindrer dobbelt behandling, og afstandene opretholdes automatisk. Med SectionControl Assistant kan du hurtigt og nemt indstille de korrekte værdier til hvert redskab. Punkterne for aktivering og deaktivering kan indstilles præcist fra starten af, hvilket automatisk resulterer i økonomisk anvendelse.

Variabel tildeling med VariableRateControl (VRC)

Dataoverførsel med VarioDoc Pro giver nu mulighed for variabel tildeling baseret på jordens eller planternes behov, hvilket letter betjeningen. Nu fås den nye VariableRateControl-løsning til præcisionslandbrug baseret på VarioDoc Pro til dokumentation. De individuelle krav til frø, gødning og pesticider vises på tildelingskort. De hentes herefter under betjeningen og udføres automatisk. Den store fordel: Driftsinput kan defineres og planlægges ved hjælp af markdatabasen og derefter anvendes med enorm præcision.

Nye kørespor med Fendt Contour Assistant

Fendt-maskiner med Varioterminal 10.4 og VarioGuide-system med NovAtel®- eller Trimble®-modtagere kan nu anvende Fendt Contour Assistant. Denne funktion føjer typerne "Kontursegmenter" og "Enkeltspor" til de velkendte VarioGuide-sporlinjetyper og hjælper dig med at arbejde endnu mere effektivt og komfortabelt. De forskellige segmenter registreres med kun én kørsel i marken ved hjælp af sporlinjetyperne "Kontursegmenter". På den måde kan markgrænser oprettes hurtigt og let. I tilfælde af et enkelt spor oprettes alle sporlinjer som næsten uendelige konturer ved at forlade sporet.



Takket være ergonomiske betjeningsgrupper – bestående af en 4-i-1-Varioterminal, multifunktionsjoystick, krydsgeb, EHR-lift, ventilstyring og membrantastatur – har du alt under kontrol.



Variotronic¹-foragerautomatikken gemmer alle procedurer, når der udføres en vendemanøvre. Variotronic¹ udløser automatisk sekvenserne præcist på det rigtige sted.



ISOBUS-kompatible redskaber kan styres direkte via Variotronic-redskabsstyringen på joysticket eller Varioterminalen.

KVALITETSSTANDARD OG VÆRDIBESTANDIGHED

Perfekt udsyn.

FENDT
Certified

Fendt Certified – program for brugte maskiner

Forførende Fendt – også med 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.

Fendt Certified giver en lang række fordele:

- Certificering i henhold til de højeste kvalitetsstandarder
- Omfattende kontrol ved ankomst (teknologi, slitage, udseende)
- Omhyggelig vedligeholdelse af sliddele
- Om nødvendigt udskiftes, rengøres og males komponenter
- Et års garanti (kan forlænges)
- Service med fast timebetaling
- Erstattes i henhold til den aktuelle værdi i skadestilfælde

Livslange fordele

Nyd livslange fordele som Fendt-kunde. Det begynder, når du køber din Variotronic-maskine, og fortsætter simpelthen i hele din maskines levetid, da vi gør nyudviklede funktioner tilgængelige til eksisterende maskiner, også ældre modeller (forudsat at deres hardware er kompatibel), så de ikke kun er begrænset til kommende modeller. Bevar høje niveauer af driftssikkerhed, effektivitet og betjeningskomfort i hele din maskines levetid. Det sikrer maksimal kapacitet og proaktiv bevarelse af værdi.

Fra opdatering til opgradering

Med Fendt Variotronic kan du drage fordel af moderne teknologi, selv efter mange år. Det er problemfrit at tilføje flere funktioner senere. Hvordan kan det lade sig gøre? Med de unikke softwareopdateringer med nye, ekstra funktioner, som Fendt stiller til rådighed op til to gange årligt uden ekstra betaling. Den letteste måde at opdatere din Variotronic på er at få det gjort af din forhandler i forbindelse med et servicebesøg (arbejdstiden beregnes). Det sikrer, at din Fendt-maskine altid er teknologisk avanceret, at den bevarer sin værdi og giver investeringsafkast i fremtiden, ligesom den dag, du købte den.



Varioterminalen informerer dig om de næste datoer for vedligeholdelse og servicering. Den har endda en påmindelsesfunktion.

FENDTS SERVICE

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



Fendts service: 100 % kvalitet, 100 % service

For at sikre, at din Fendt 200 Vario leverer 100 % effektivitet når som helst, tilbyder vi 100 % service. Ud over de bedste diagnosefunktioner og nem reparation omfatter dette også adgang til reservedele døgnet rundt i høstsæsonen. Fendts servicenetværk garanterer endvidere hurtige kommunikationsveje mellem dig og vores uddannede servicemedarbejdere. Med 12 måneders garanti får du originale Fendt-dele samt monteringen af disse. Reparationer med originale dele sikrer, at din Fendt-traktor beholder sin værdi.

Præstation og rentabilitet med kontrakt

Fendts servicepakker giver dig fuld kontrol over omkostningerne samt en fantastisk service. Pakkerne omfatter alt specificeret vedligeholdelsesarbejde til attraktive, faste priser. De forskellige Fendt Care-niveauer omfatter regelmæssig vedligeholdelse og service kombineret med en forlænget garanti på op til 8000 driftstimer eller i alt 8 år. Hos Fendt finder du en fleksibel og skræddersyet løsning til din maskinpark, lige fra vedligeholdelsesaftalen til den omfattende pakke med en erstatningsmaskine.

Individuelle finansierings og leasingsmodeller

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. Disse pakker hjælper dig med at tilpasse din maskinpark til din aktuelle arbejdsituation.

Fendts ekspertundervisning til førere.

Fendt giver dig ikke kun den sidste nye teknologi, men hjælper dig også med at få maksimal værdi ud af dit køretøj. Med det eksklusive 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.



Maks. timer	8.000
Maks. år	1 + 7
Dækning (undtagen slitage)	Fuld dækning

Med de nye betingelser for udvidet garanti tilbyder Fendt et endnu mere omfattende produkt, der dækker driftssikkerhed og reparationsrisiko for nye maskiner.

Med smartphoneappen "AGCO Parts Books to Go" kan du hurtigt og nemt finde reservedele og bestille dem direkte. Appen kan downloades i App Store eller Google Play Store. Dine personlige adgangsdatoer fås ved henvendelse til Fendt forhandleren.



Dine Fendt-forhandlere er altid der, hvor du har behov for dem, og de 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 ringe til dit certificerede servicecenter døgnet rundt på vores hotline.

Fendt Care-pakker	Bronze	Silver	Gold	Platinum ¹
Dækning	Regelmæssig vedligeholdelse, faste vedligeholdelsesudgifter	Dækning mod reparationsrisici (undtagen slitage)	Alle omkostninger dækket (undtagen slitage)	Dækker alle omkostninger og sikrer tilgængelighed (undtagen slitage)
Maskintype	Alle	Alle	Traktorer med hjul	Traktorer med hjul
Regelmæssig vedligeholdelse	✓	✓	✓	✓
Reparationsrisiko		✓	✓	✓
Selvrisiko		Valgfri selvrisiko: 0 euro, 190 euro, 490 euro	0 euro	0 euro
Kørebetalning			✓	✓
Bjærgning og bugsering			✓	✓
Fejlsøgning			✓	✓
Montering af udstødningsbremse			✓	✓
Olie og filtre til reparation af motor og gearkasse			✓	✓
Tillæg efter fyraften og i weekender				✓
Erstatningsmaskine				✓

¹ Gælder i Tyskland, Storbritannien og Frankrig. Platinum kan kun fås hos deltagende forhandlere.

For at din maskine altid er parat til arbejdet, tilbyder vi dig en skræddersyet vedligeholdelses- og reparationservice ud over den lovmæssige garanti. Fendt Care giver dig fleksible løbetider afhængigt af maskintype samt fleksible præmier med og uden selvrisiko. Det giver dig fuld kontrol over udgifterne, planlægningsikkerhed og bevarer din maskines værdi.

FENDT VARIODRIVE – DREVET

Succesfaktor for greb.

VarioDrive-drivlinje – en mester i effektfordeling

Drivlinjens nyskabende design muliggør optimal momentfordeling på for- og baghjul for maksimal traktion og trækraft. Drivlinjen er baseret på en hydraulikpumpe og to hydraulikmotorer. Den første hydraulikmotor leverer konstant moment til bagakslen via hydrostatisk-mekanisk effektdeling fra 0 til 60 km/t. Den anden hydraulikmotor er til forakslen. Ved hjælp af feedback til bagakslen, fra jorden eller via den intelligent styrede firehjuls kobling, bliver forakslen også en del af den hydrostatisk-mekaniske effektfordeling.

Effektfordeling med Fendt-momentfordeling

Den fleksible fordeling af det variable firehjulstræks drejningsmoment opnås ved hjælp af et T-stykke, der er placeret mellem hydraulikpumpen og de hydrauliske motorer til for- og bagaksel. Det fungerer som et hydrostatisk differentiale mellem akslerne og gør det muligt frit at justere oliestrømmen mellem pumpen og den hydrauliske motor. Resultatet er, at der ikke findes nogen spænding. Hvis det er nødvendigt, skiftes drejningsmomentet automatisk fra den ene aksel til den anden via den intelligent styrede firehjuls kobling. Friktionstab og slid reduceres effektivt.

Fendt VarioGrip til det perfekte dæktryk

Takket være den store diameter på op til 2,35 meter har bagdækkene på Fendt 1000 Vario en meget stor kontaktflade, der har en positiv indvirkning på traktionen og dermed trækraften. Det omfatter altid det rigtige dæktryk. Med det integrerede dæktryksreguleringssystem Fendt VarioGrip kan dæktrykket justeres med et klik i Varioterminalen. Luft fyldes i eller slippes ud fra dækkene under kørslen. I forhold til anvendelse med ujusteret dæktryk kan der opnås op til 10 % større trækraft og op til 8 % mere bearbejdet areal med op til 8 % lavere brændstofforbrug.* VarioGrip fås til flange- og stangaksel og giver mulighed for justering af dæktryk med et enkelt tryk på en knap, selv med tvillingehjul.

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

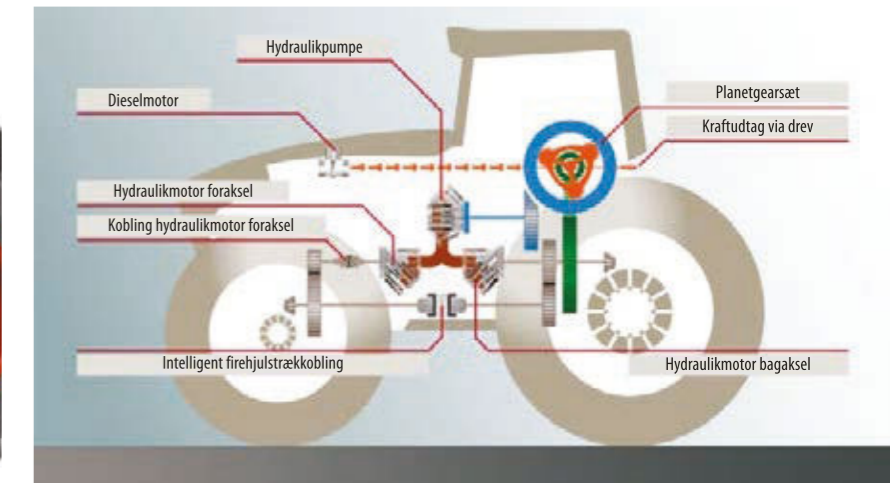
Perfekt ballast med Fendt Grip Assistant

Ud over dæktrykket er ballast og arbejdhastighed 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 givne ballastsituation anbefaler Grip Assistant enten for- eller baghjulsvægte eller den optimale arbejdhastighed.

Foraksel med selvnivellerende, uafhængig hjulaffjedring og enkelthjulsbremse



Skematisk fremstilling af Fendt VarioDrive-designkonceptet



Forakselaffjedring

Den selvnivellerende, uafhængige hjulaffjedring på Fendt 1000 Vario sikrer, at forhjulene har optimal kontakt med jorden under alle forhold og forhindrer pålideligt "effektspring", så den bedste trækraft opnås. Kørekomforten og sikkerheden bevares ved transporthastigheder op til 60 km/t. Den lange fjedervandring bevarer kørekomforten uafhængigt af belastningen. Føreren kan køre manuelt gennem affjedringen, f.eks. ved opsamling af en vægt uden frontlift med komfortfunktionen. Endnu en fordel: Den uafhængige affjedring er vedligeholdelsesfri.



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



Det perfekt integrerede dæktryksreguleringssystem VarioGrip kontrollerer dæktryk fra 0,6 til 2,5 bar i løbet af få minutter. Det optimale dæktryk sparer brændstof, beskytter jorden og øger trækraften.

MERVÆRDI MED HJÆLPESYSTEMER

Assistenter giver driftssikkerhed.

Motor-/gearkasseassistenter

TMS-systemet (Tractor Management System) indstiller automatisk den ideelle koordination mellem motor og transmission. TMS styrer automatisk motorhastighed og transmissionens indstillinger, uafhængigt af hastigheden, således at traktoren altid kører maksimalt effektivt og dermed sparer brændstof. Motorens belastningsreduktion styres af den automatiske spidsbelastningsregulering 2.0. afhængigt af redskabets anvendelse.

Køreassistent

Køresikkerhed er vigtig, både på vejen og i marken. Den unikke Fendt Stability Control (FSC) øger stabiliteten og styrepræcisionen, når der køres over 20 km/t på vejen. Når du kommer ud af et sving, skifter Fendt Reaction-styresystemet automatisk til kørsel ligeud. Det forstærkede styresystem VarioActive gør styring nemmere: En enkelt omdrejning af rattet er tilstrækkelig til at opnå fuld styrevinkel.

Bremseassistenter

Et højdepunkt, du ikke må glip af: I den automatiske indstilling aktiverer den nye håndbremseassistent automatisk håndbremsen, når du stiger ud af kabinen eller slukker for motoren. Assistenten deaktiverer også automatisk håndbremsen igen ved start. Hvis du standser og fjerner din fod fra bremsepedalen, holder traktoren sikkert, også på skråninger. Decelerationsassistenten aktiverer automatisk bremselysene, når der decelereres med end 1 m/s^2 , endda inden der bremses aktivt, hvilket øger sikkerheden ved nedbremsning. Det advarer bagvedkørende i god tid.



Håndbremseassistent i automatisk stilling:
Håndbremsen aktiveres automatisk.

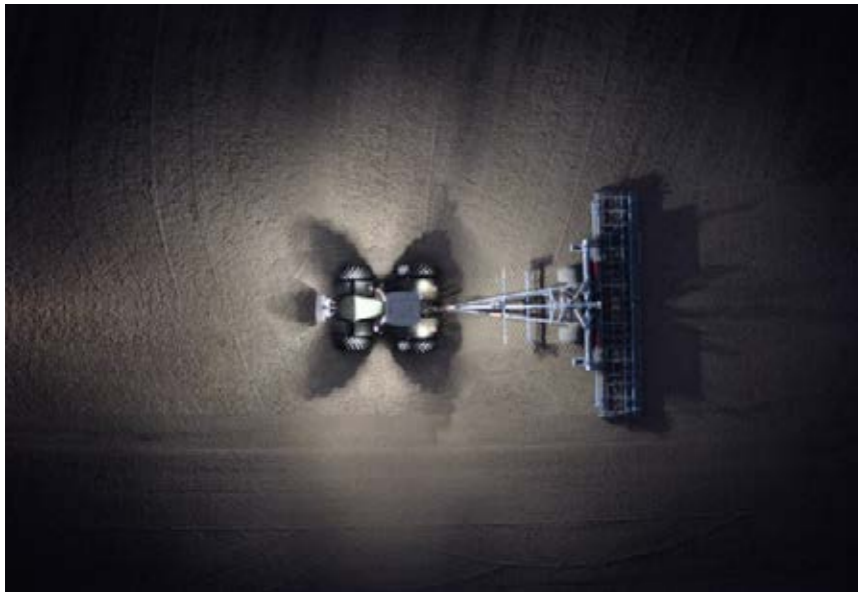


Med VarioActive kan du komme igennem den fulde styrevinkel med blot én drejning af rattet.



Takket være TMS (Tractor Management System) og automatisk regulering af maks. belastning 2.0, tilpasser traktoren motorhastigheden optimalt i forhold til kørehastigheden på vejen.

BELYSNING



Fendt 1000 Vario sikrer toppræstationer om natten med den nye generation af LED-arbejdslygter med 61.100 lumen. Uanset om traktoren er forsynet med LED- eller halogenlygter, oplyses hele arbejdsområdet ensartet. Kabinens indre gør det også behageligt at arbejde om natten: Alle betjeningselementer har baggrundsbelysning, der automatisk dæmpes, når det bliver mørkt. Med udstigningsfunktionen lyser kabinens lys og kørelyset fortsat, efter at der er slukket for traktoren.



LED-dagkørellys og arbejdslygter integreret foran på motorhjelm inklusive et kamera.



Varianterne uden dagkørellys og arbejdslygter har samme flotte udseende takket være fine designdetaljer.



Foragerområdet kan indstilles manuelt med drejeknappen i loftsbelædningen.



Fendt 1000 Vario er forsynet med en tredje bremselygte, der giver større sikkerhed på vejen.



Indgangstrinenes belysning er integreret i siden af tanken. De giver sikker ind- og udstigning af kabinen.



Med udstigningsfunktionen lyser forlygterne og lygterne på trinene fortsat, efter at motoren er slukket, så det er lettere at finde vej.



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

KABINE



Superkomfortsædet Evolution dynamic har luftaffjedring og aktiv klimastyring samt en ryglænsforlænger.



Det nye Fendt Evolution Dual Motion-komfortsæde med sædevarme, klimastyring og Dual Motion-ryglæn, der drejer sammen med føreren, er fantastisk komfortabelt og ergonomisk.



Komfortinstruktørsædet er ergonomisk formet og ekstra polstret. Når det foldes ned, omdannes det til et praktisk bord med en klemme til papirer.

Den nye sorte læderudgave af Fendt Evolution Dual Motion active-komfortsædet med aktiv affjedring er særligt stilfuldt og smudsafvisende – og med det følger altid et komfortinstruktørsæde i læder.



Når der arbejdes i vendt tilstand kan alle betjeningselementer betjenes lige så komfortabelt, som når der arbejdes fremad i køreretningen. Hele førerpladsen kan drejes 180° – og alt andet i kabinen forbliver, hvor det er. Trods den vendbare førerplads behøver instruktøren ikke at undvære komfortsædet.



For at øge betjeningskomforten drejer førerpladsen parallelt med rattet. Nem håndfri ratjustering via en separat fodpedal.



Du kan altid se redskabet ved hjælp af det indvendige bakspejl.



220°-viskeren på sideruden sikrer optimalt udsyn til højre side, selv under ugunstige betingelser.

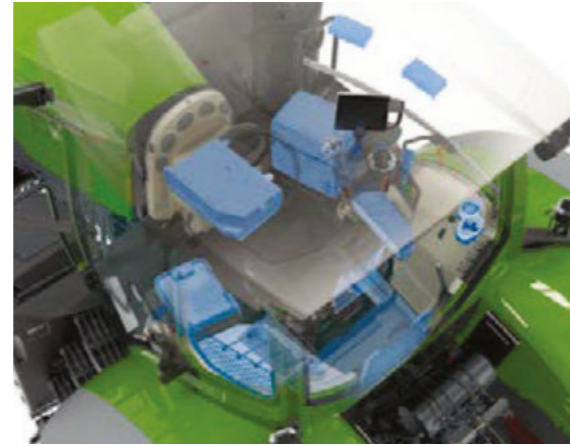
KABINE



Multifunktionsarmlånet i Power-konfiguration: Varioterminal 7", Power-joystick med Variotronic[™]-foragerautomatik, knapper til fartpilot og motorhastighed, EPC-betjeningsmodul til bageste lift, PTO, Varioterminal 7-B i smartphonelook med overflade i rigtig glas giver et fremragende overblik over alle funktioner, en intuitiv menunavigering, betjening med berøring og knapper samt ISOBUS-redskabsstyring.



I Profi-konfigurationen er alle traktorens betjeningslementer integreret i multifunktionsarmlånet, der er fastgjort på sædet: Varioterminal 10.4", multifunktionsjoystick med betjeningsknapper til 3. og 4. ekstra hydrauliske fjernventiler og Variotronic[™]-foragerautomatik, knapper til fartpilot og motorhastighed, krydsgreb til 1. og 2. ekstra hydrauliske ventil, EPC-betjeningsmodul til forreste og bageste lift, PTO, Varioterminal 10.4" med smartphone-udseende og overflade af rigtig glas giver et skarpt billede med 800 x 600 pixel og 16 millioner farver. Du kan styre alle traktorens og redskabets funktioner med berøringskærmen eller knapperne. Den har også to kameraind gange, en kvartskærms- og fuldskærmsvisning og er baggrundsbelyst med LED-belysning i både dag- eller nattilstand.



Life-kabinen er et mesterværk, hvad angår opbevaringsmuligheder: Op til 18 opbevaringssteder: fra en flaskeholder, der kan holde flere store flasker, til et stort opbevaringsrum i loftsbeklædningen og op til kølerummet og flere dokumentrum bag førersædet og i siderne.



Den fire dobbelt lejrede, pneumatiske komfortkabineaffjedring med integreret niveaugulering reducerer vibrationerne til et minimum.



Den mekaniske kabineaffjedring hviler på to koniske lejer foran og på mekaniske fjederelementer bagtil.



De integrerede kabelgennemføringer forenkler kabelføringen med lukket bagrude og beskytter mod snavs, vand og støj. Ingen kabelsalat: Alle kabler er fastgjort i C-stolpens kabelskinne.



Som enhver anden Fendt gør Fendt 1000 Vario også arbejdsdagen nemmere med små praktiske detaljer såsom automatisk nulstilling af blinklys: Traktoren blinker automatisk, indtil svinget er afsluttet.



Med den udvendige ventilbetjening kan du aktivere den bageste lift, en ventil og PTO'et direkte på bagskærmene.



Til ikke europæiske standarder kan den bageste lift også udstyres med gummiblokke og en lynkoblingsramme. Som ekstraudstyr kan Fendt 1000 Vario udstyres med et 60" bælte.

LIFT OG HYDRAULIK

Enklere udstyr bagpå, f.eks. uden lift og PTO, giver imidlertid stadig et komplet udvalg af modulære tilkoblingssystemer, der kan udskiftes efter behov.

Det selvslukkende ventildæksel beskytter mod forurening og muliggør tilkobling med en hånd.

Frontliftten er perfekt integreret i køretøjet.



Fendt 1000 Vario kan op- eller nedgraderes. Den fuldt udstyrede bagende har alle nødvendige tilslutninger og funktioner, såsom Power Beyond, ISOBUS-stik, returløb, PTO og lift.



Fendt 1000 Vario har tilslutninger til op til syv fjernventiler, seks bag og en foran.



DUDK-koblingerne gør det muligt at koble alle hydraulikventiler til under tryk i begge sider. Overtryksventilernes greb gør tilkobling nem.



Frontvægtene kan samles hurtigt og let op ved hjælp af komfortfunktionen til optagning af ballast, også uden frontlift.



Til Fendt 1000 Vario fås en flanget aksel eller en variant med akseltap, så alle krav kan opfyldes.



ADGANG OG LEMME FORNEDEN

FENDT 1000 VARIO

Udstyrsvarianter.



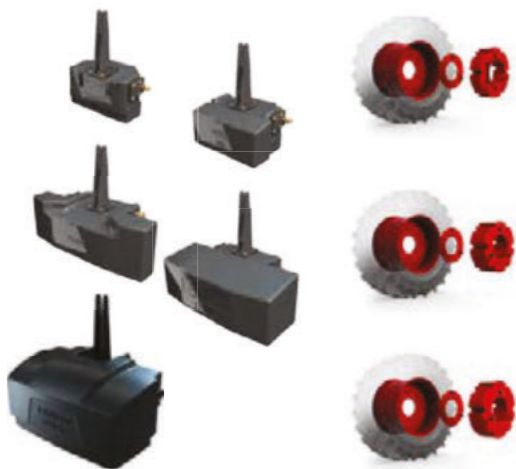
Kabinen rengøres hurtigt: Førersæderne (superkomfort-sædet Evolution) har en praktisk tilslutning til en trykluftsslange, der kan anvendes til rengøring af kabinen.



Der er nem adgang til kabinens filter i indgangspartiet, og det kan let rengøres efter behov.

Vedligeholdelsesopgaver, såsom tjek af oliestanden eller skift af filteret, kan gøres hurtigt og nemt på Fendt 1000 Vario. Motorrummet er særligt let at komme til takket være de aftagelige sidepaneler.

Piton Fix fås på standardmodellerne og de kraftige modeller.



Fendt 1000 Vario tilbyder et stort udvalg af fleksible ballastmuligheder. Der fås en række frontvægte fra 870 kg til maks. 3300 kg samt hjulvægte fra 2 x 650 kg og op til 2 x 1250 kg.



Den udtrækelige kat. 4-trækbom med 50 bolte kan justeres i længden.



Trækkrog tillader hurtig og problemfri tilkobling.



Kuglekoblingen inklusive tvungen styring til venstre og højre gør det muligt at styre anhængeraktivt.

PowerPlus
 Profi
 ProfiPlus

Motor

Brændstoffilter (opvarmet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forvarmerenhed (motor-, transmissions-, hydraulikolie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorbremse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Transmission

Vendegearsfunktion, Stop & Go-funktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bakalarm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vario-betjening

Køregreb med fartpilot og motorhastighedshukommelse, automatiske funktioner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multifunktionsjoystick med fartpilot, motoromdrejningshukommelse, automatiske funktioner og styring af hydrauliksystemet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varioterminal 7" med touchskærm og taster	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varioterminal 10,4" med touchskærm og taster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic-redskabsstyring til ISOBUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic ¹ - foragerautomatik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forberedt til automatisk styresystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Styresystem VarioGuide NovAtel / Trimble	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VarioDoc - dokumentationssystem (kun med Varioterminal 10.4")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VarioDoc Pro - dokumentationssystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SectionControl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VariableRateControl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronisk startspærre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uden startspærre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kabine

Mekanisk kabineaffjedring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatisk kabineaffjedring, 4-punkts med integreret niveauregulering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftaffjedret superkomfortsæde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution Dynamic/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution active DuMo læder/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo læder / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortinstruktørsæde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integreret automatisk klimastyring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forrude af lamineret sikkerhedsglas, opvarmet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opvarmet bagrude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300°-viskere forrude (med forrude i et stykke)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bagrudevasker og -vasker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vasker-/viskersystem højre siderude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Udvendigt bakspejl, elektrisk justerbart + vidvinkel + afmærkningslys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3, med håndfrit talesystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EG fartskriver standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt Reaction-styresystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radarsensor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anordning til kørsel baglæns	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Køleboks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PowerPlus
 Profi
 ProfiPlus

Chassis

FSC Fendt Stability Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enkelthjulsaaffjedring forsæde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatisk tokredsbremse høj hastighed, 1 pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektropneumatisk håndbremse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektropneumatisk håndbremse (håndbremseassistent)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisk låsning af anhængers styreaksel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VarioGrip-dækttryksreguleringssystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grip Assistant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Firehjulstræk

Bageste/forreste differentiale med 100 % lamelsspærre og styrevinkelsensorer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Lift

Trækraft og trinløs blandet kontrol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Frihøjde, positionskontrol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EV frontlift, med udvendig betjening (separat ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol, udvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulisk lift DV (EHR), med udvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trærkæm gribeklo kat. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PTO

Bag: Flanget PTO 1000/1000E/1300 o/m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Udvendig betjening af bageste PTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hydraulik

Udvendig betjening af hydraulikventil bagpå	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (165 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (220 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load sensing-system med 2 aksialstempelpumper (220 + 210 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulisk Power Beyond-tilslutning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retur bag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trykløst returflow, bag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFC hydraulikudtag bag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUDK-koblinger bag (kan kobles under tryk)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Biologisk hydraulikolie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ekstraudstyr

Automatisk anhængerkobling med fjernbetjening, bag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kugletræk, højdejusterbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kugletræk, kort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kugletræk, lang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trækbom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piton-fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortballast til frontvægt (kan ikke fås med frontlift)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ballastvægte til baghjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enkelt, eller dobbelt virkende	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Markering for bredt køretøj	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS-anhængerstik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 1000 VARIO

Tekniske data.



		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Motor					
Nominal effekt ECE R 120	kW/hk	291/396	320/435	350/476	380/517
Maksimal effekt ECE R 120	kW/hk	291/396	320/435	350/476	380/517
Konstant effekt ECE R 120 fra 1500 o/m til 1700 o/m	kW/hk	291/396	320/435	350/476	380/517
Antal cylindre	Antal	6	6	6	6
Cylinderboring/slaglængde	mm	126/166	126/166	126/166	126/166
Cylindervolumen	cm ³	12419	12419	12419	12419
Nominal hastighed	omdr.	1700	1700	1700	1700
Maks. moment ved 1100 -1500 o/m	Nm	1910	2108	2305	2420
Momentstigning	%	17.0	17.0	17.0	13.0
Brændstofniveau	liter	800.0	800.0	800.0	800.0
AdBlue-tank	liter	85.0	85.0	85.0	85.0
Konstant effektområde	omdr.	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700

		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Transmission og PTO					
Transmissionstype		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Hastighedsområde frem	km/t	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
Tophastighed	km/t	60	60	60	60
Bagerste PTO (ekstraudstyr)		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300

Lift og hydraulik					
Pumpe med variabelt flow	l/min	165	165	165	165
Pumpe med variabelt flow 1	l/min	220	220	220	220
Pumpe med variabelt flow 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210
Driftstryk/styrettryk	bar	200	200	200	200
Maks. ventiler (for/midt/bag) Power Plus	Antal	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Maks. ventiler (for/midt/bag) Profi/Profi Plus	Antal	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Maks. disponibel hydraulikolie mængde	liter	100	100	100	100
Maks. løftekraft på bageste lift	daN	12920	12920	12920	12920
Maks. løftekraft på frontlift	daN	5584	5584	5584	5584

Dæk					
Standardfordæk		650/65R34	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Standardbagdæk		710/75R42	750/75R46	750/75R46	750/75R46
1. Fordæk (ekstraudstyr)		650/65R38	710/60R38	710/60R38	710/60R38
1. Bagdæk (ekstraudstyr)		750/75R46	900/65R46	900/65R46	900/65R46

Mål					
Sporvidde, for (standarddæk)	mm	2100	2100	2100	2100
Sporvidde, bag (standarddæk)	mm	2000	2000	2000	2000
Samlet bredde med standarddæk	mm	2750	2750	2750	2750
Samlet længde	mm	6350	6350	6350	6350
Samlet højde kabine med standarddæk uden VarioGuide	mm	3470	3570	3570	3570
Samlet højde kabine med standarddæk med VarioGuide	mm	3506	3606	3606	3606
Maks. frihøjde	mm	600	600	600	600
Akselafstand	mm	3300	3300	3300	3300

Vægte					
Egenvægt (basistraktor med kabine - fulde tanke, uden fører)	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 40 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	23000.0	23000.0	23000.0	23000.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 50 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	21000.0	21000.0	21000.0	21000.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 60 km/t	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
Maks. lodret belastning på anhængerkobling	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL 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.

Hvad er Fendts koncept med én terminal?

Kun én terminal betyder: Uanset om det er køretøjskontrol, ISOBUS-redskabsstyring, automatiseret styring med VarioGuide, dokumentation med VarioDoc, kamerafunktioner eller forskellige hjælpefunktioner – hos Fendt gøres alting let med én terminal, Fendt Varioterminal. Kun én terminal betyder desuden, at hos Fendt er betjeningen ensartet og logisk. Uanset om du kører en Fendt Vario, en Fendt-mejetærsker eller en Fendt Katana, vil du finde vej med det samme og føle dig hjemme i alle Fendt-maskiner.

Kan jeg opdatere Variotronic?

Fendt Variotronic kan opdateres, så du altid har den sidste nye teknologi i din Fendt og i fremtiden på din terminal. Få yderligere oplysninger hos din Fendt-forhandler.

Hvad er Fendt Expert?

Bliv en Vario professionel med Fendt Experts køreundervisning: Er du allerede bekendt med alle de funktioner, som teknologien kan tilbyde? Brug teknologien i din Fendt Vario og find ud af, hvordan du udnytter alle dens funktioner optimalt 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.

Hvad er Fuse™?

Fuse™-teknologier leverer avancerede løsninger til præcisionsdyrkning på tværs af alle AGCO-mærker. Det giver landmænd og maskinstationer mulighed for ubesværet at integrere og tilslutte deres samlede maskinpark, hvilket reducerer driftsomkostningerne og giver endnu mere effektiv og rentabel maskinudnyttelse.

www.agcotecnologies.com

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 startside.

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

Gå ind på fendt.com og få til området "Service og salg" under "Fendts Verden". Vælg "tractor demonstration service". Så kan du straks tilmelde dig en prøvetur med en traktor.

facebook.com/FendtGlobal

Følg os på Facebook og se nyhederne fra Fendt World. Kom og se!

instagram.com/fendt.global

Følg os på Instagram og bliv Fendt-fan. Der finder du spændende artikler om Fendt.



FENDT

Forførende Fendt!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, Tyskland



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.