



FENDT

Fendt 900 Vario





Fendt 900 Vario.

- | | |
|------------------|------------------------------|
| 4 Med ett blick. | 26 Førerhus. |
| 6 Spotlights. | 34 Smart Farming. |
| 10 Motor. | 42 Fendt Services. |
| 14 Transmisjon. | 48 Tekniske spesifikasjoner. |
| 18 Hydraulikk. | 50 Teknologidetaler. |
| 22 Oppbygging. | |



Med ett blick.

Fendt 900 Vario - Fordi nummer én også er digitalt langt foran. Fendte 900 Vario står for unik fleksibilitet og overbeviser med lavt drivstofforbruk. Med den digitale plattformen FendtONE kan du planlegge, organisere og dokumentere arbeidet på enklest mulig måte.

- Effektsegment 296 - 415 hk
- FendtONE betjeningsfilosofi:
 - ny førerplass (onboard)
 - Planlegge og administrere funksjoner med FendtONE offboard
- 9.0 l MAN-motor
- VarioDrive drivlinje med intelligent firehjulsdrift
- Fendt iD lavturtallkonsept
- Eksepsjonelt lavt dieselforbruk på 237 g/kWh (+ 32 g/kWh AdBlue)*
- 2-krets hydraulikksystem med en oljemengde på opptil 430 l/min
- VarioGrip integrert dekktrykkreguleringssystem
- Selvrensende luftfilter (automatisk støvavsug)
- Vendbar førerplass
- Fendt Connect telemetrisystem
- Sikkerhetslåsesystem

*bestemt av DLG PowerMix 2.0: Målt på den nye samlede prøvingsbenken for kjøretøyet i DLG. Fendt 942 Vario (profi 10/20)

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



Fendt 900 Vario Spotlights.

Her finner du de spesielle Fendt-løsningene, de såkalte Fendt Spotlights, som utgjør forskjellen og gjør arbeidet ditt ganske enkelt bedre hver dag.



1. Fendt iD lavturtallskonsept

- Perfekt samspill av alle kjøretøyskomponenter som motor, transmisjon, kjølevifte og hydraulikk og alle forbrukere for å oppnå ideelle turtall
- Oppnår det høyeste dreiemoment allerede ved lave turtall
- Permanent lavt drivstofforbruk
- Forlenget levetid

2. FendtONE førerplass

- Nytt armlene med velkjente Fendt-elementer
- Fleksibel knappetildeling via Individual OperationManager (IOM)
- Kombinerer opptil tre visningsalternativer: 10" digitalt instrumentpanel, 12" terminal på armlenet, 12" terminal i taket som kan skyves opp
- Fargeidentifikasjon for de ulike funksjonsgruppene, selv når funksjonen endres
- 3L-joystick med vendegirknapp

3. Intelligent VarioDrive drivlinje

- Uavhengig drift på for- og bakaksel
- Krever ingen manuell inn- og utkobling av firehjulsdrift
- Optimal motor- og transmisjonstilpasning i sammenheng med Fendt iD lavturtallskonsept
- Minste mulige venderadius gjennom pull-in turn-effekten
- Det er ikke nødvendig å skifte hastighetsområde
- Transmisjonsoljeskift kun hver 2000. driftstime
- Det kreves ingen spesiell olje

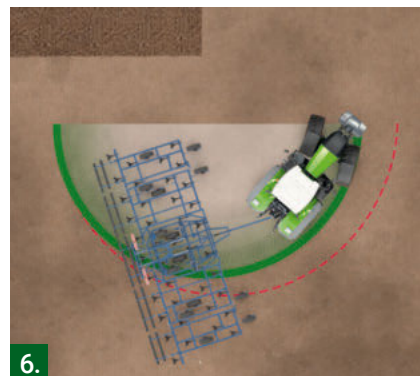
4. Panserkamera

- Direkte sikt til trepunktshydraulikken foran
- Forenkling av montering og demontering av frontvekt

5. Selvrensende luftfilter

- Luftfilter blåses ut under kjøring ved hjelp av korte luftstøt
- Redusert vedlikeholdsbehov





6. Fendt Stability Control

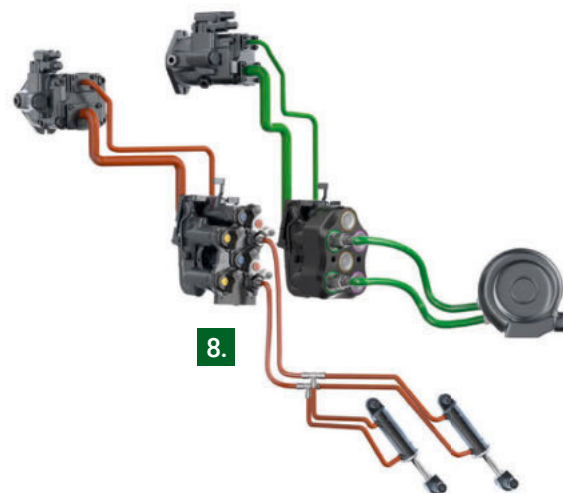
- Reduserer automatisk sidekrenging ved hastigheter over 20 km/t og undertrykker aktivt ustabilitet under kjøring i svinger
- Økt sikkerhet og forbedret kjørekomfort

7. VarioGrip integrert dekktrykksreguleringssystem som tilleggssutstyr

- Fullstendig integrert dekktrykksreguleringssystem med kjøretøyets egne ventil- og luftføringsteknologi
- Ingen fare for at luftledninger skal bli revet av takket være beskyttet konstruksjon
- Enkel betjening via terminalen

8. To hydraulikkpumper med en volumstrøm på 430 l/min

- Tilførsel til to forbrukere med forskjellige trykk og oljemengder er mulig



9. Vendbar førerplass som tilleggssutstyr

- Utvidelse av bruksområdene
- Hele førerplassen roteres raskt med 180° takket være pneumatisk assistert roteringsinnretningen
- Optimal oversikt over redskapene bak

10. Smart Farming Module – kan velges individuelt

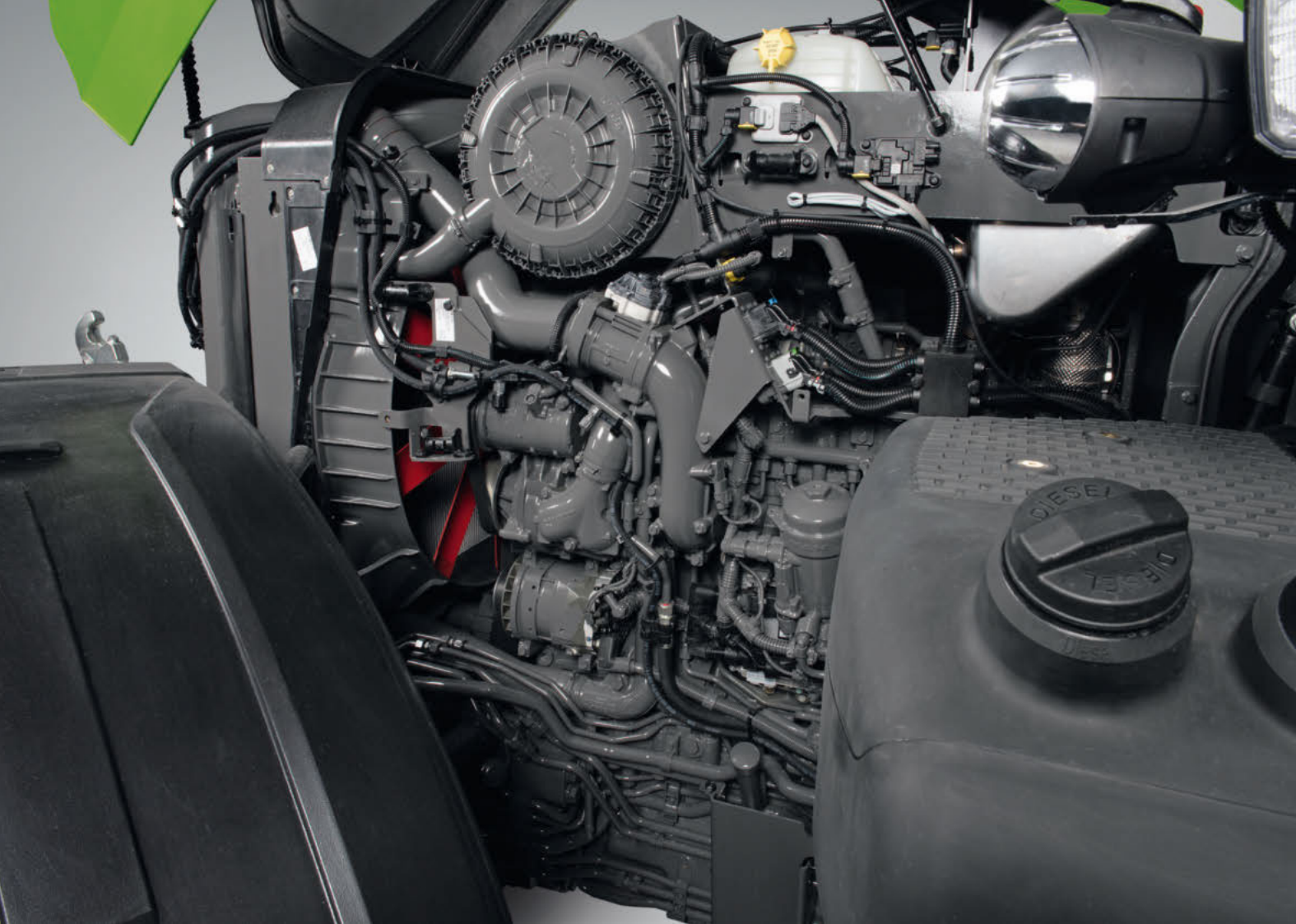
- Fire moduler du kan velge blant etter behov: Sporfølging - agronomi - telemetri - maskinstyring - hver modul som består av en basispakke med alle nødvendige startprogrammer - kan utvides etter behov med alternativer: Fendt Contour Assistant, Fendt TI Headland, Fendt Section Control og Fendt Variable Rate Control med mange flere.





Motor.

Dynamisk. Varig. Drivstoffbesparende.
Fendt 900 Vario bruker banebrytende teknologier som gjør
daglig arbeid mer økonomisk. Og dette ved full kraft.



1. Egenskaper

- MAN-motor - 9,0 liter slagvolum, 6 sylindere, 4-ventilsteknologi, hydrauliske ventilløftere
- Fendt iD-teknologi (lavturtallskonsept) - turtallsområde fra 650 o/min (tomgang) til 1700 o/min (nominelt turtall)
- VTG: Turbolader med variabel turbingeometri
- Motorbrems: Bremskraften realiseres via VTG turbolader
- Overholder grenseverdiene for utslippsforskriften Stage 5 (EU) og Tier 4 final
- Hydrauliske ventilløftere for automatisk justering av ventilkling og stille motorgange med lav vibrasjon



- + Svært store effektreserver
- + Maksimal drivstoffeffektivitet gjennom lavturtallskonseptet Fendt iD
- + Stillegående og drivstoffbesparende tomgang
- + Lavt støynivå på motoren
- + Redusert vedlikeholdsbehov takket være hydrauliske ventilløftere

Motor - Spesielt tilpasset Fendt 900 Vario Gen7

- Full dreiemomentkurve og fullt dreiemoment allerede fra 1150 o/min
- Fendt iD tillater et turtallsområde på bare 650 til 1700 o/min
- Designet for en høy prosentandel av full belastning (mulig gjennom effektreserver)
- Motoren passer perfekt til VarioDrive transmisjonen



- + Drivstoffeffektivitet: Motoren kan alltid kjøres innenfor området med lavest spesifikt forbruk
- + Fendt iD lavturtallskonsept
- + Høyt dreiemoment allerede ved lave turtall
- + Høy dynamikk og turtallsstabilitet takket være VTG turbolader

2. Selvrensende luftfilter

- Patentert løsning fra Mann & Hummel
- Totalt rengjøring tar ca. 30 sek.: to korte luftstøt blåser luftfilteret rent
- Egen trykklufttank med 12 bar, styring av trykkluftstrømmen gjennom to pulsventiler og én magnetventil
- 10 til 15 ganger lengre levetid før luftfilteret må skiftes
- Rengjøring av filter under kjøring mulig
- Filterutskiftning hvert annet år
- Manuell modus og automatisk modus - Manuell: Hvis luftfilteret er tett, vises det en popup-melding i terminalen som må bekreftes for rengjøring - Auto: dersom luftfilteret er tett, blåses det automatisk ut
- Kan ikke ettermonteres



1.

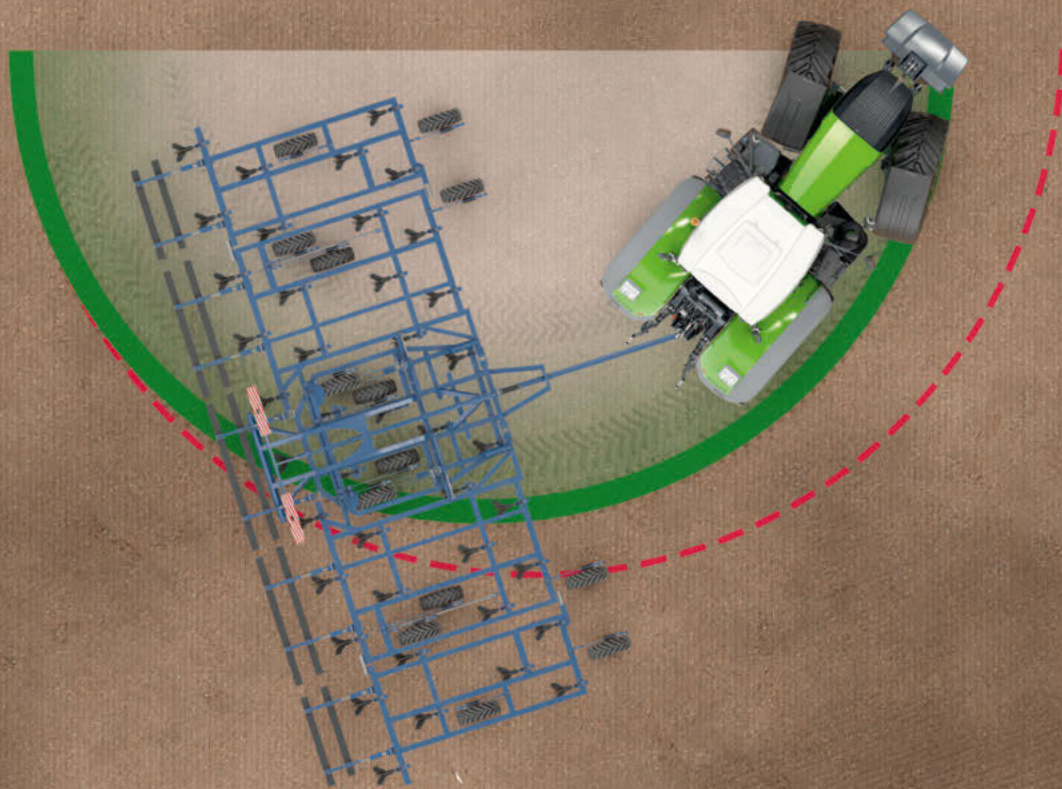


2.



Transmisjon.

Fendt VarioDrive - den revolusjonerende videreutviklingen av den utprøvde Fendt Variotransmisjonen. Uavhengig drift av for- og bakaksel, intelligent firehjulsdrift, ingen skifte av hastighetsområde og mye mer gjør VarioDrive drivlinjen unikt.



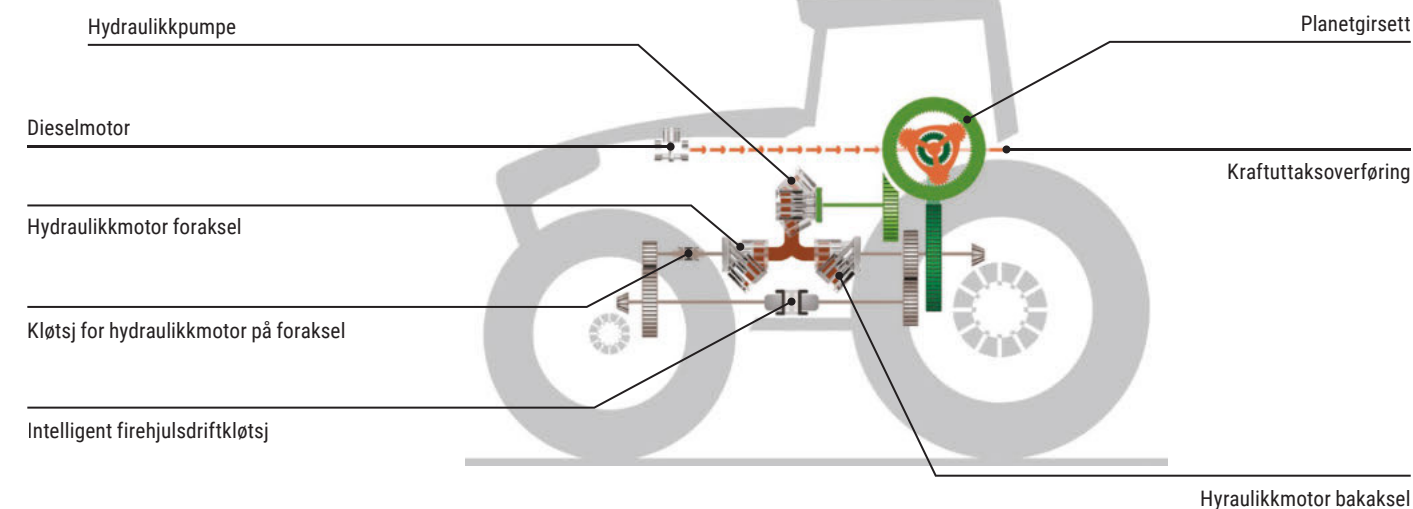
Fordeler

- + Forakselen og bakakselen drives uavhengig av hverandre
- + Ingen manuell firehjulsdrift, føreren er avlastet
- + Hydraulikkmotoren på forakselen er vinklet tilbake ved ca. 25 km/t og frakobles
- + Optimal motor- og transmisjonstilpasning i sammenheng med Fendt iD lavturtallskonsept
- + Alltid den minste mulige vendesirkelen gjennom pull-in turn-effekten
- + Transmisjonsojeskift kun hver 2000. driftstime
- + Det kreves ingen spesialolje
- + Det kreves ikke noe ekstra superkrypegir
- + Universale bruksmuligheter



VarioDrive drivlinje

- Revolusjonær utvikling av den velprøvde Fendt Variotransmisjonen
- Velkjent og 100 % utprøvd i Fendt1000 Vario
- Største trekkraft i alle situasjoner
- Ingen skifte av hastighetsområde
- Fullstendig trinnløs kjøring fra 20 km/t til 60 km/t (med redusert motorturtall)
- Separate hydraulikkmotorer for for- og bakaksel som virker på den respektive akselen
- Helautomatisk effektfordeling mellom foraksel og bakaksel med intelligent styrt firehjulsdrift
- Store hydrostater med svært høy virkningsgrad (370 cm³; tidligere 233 cm³)
- Pull-inn turn-effekt ved kjøring i svinger, spesielt i vanskelige situasjoner ute på jordet





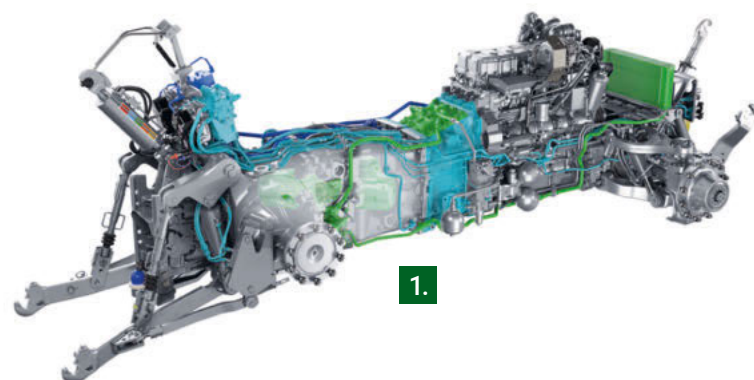
Hydraulikk.

Med det modulære designet til hydraulikksystemet er det mange muligheter som er åpne for deg. Uavhengig av antall hydraulikkventiler foran og bak, oljemengde eller valg av hydraulikkoblinger. Med Fendt 900 Vario har du valget og kan bestemme fritt etter dine behov.



1. Egenskaper

- 3 forskjellige varianter: 165 l/min, 220 l/min eller 430 l/min oljemengde
- Ved 430 l/min er det montert to LS-pumper med to separate hydraulikkretser
 - 1. Pumpe 220 l/min
 - 2. Pumpe 210 l/min
- Pilottrykkgenerering via LS-pumpe i stedet for servostyringspumpe (tannhjulspumpe)
- Stort tilgjengelig oljevolum på 90 liter
- Separat oljereservoar for transmisjonsolje og hydraulikkolje med varmevekslerkonsept
- Forlengede intervaller for hydraulikkoljeskift på 2 000 driftstimer eller 2 år (biohydraulikkolje: 1000 t eller 1 år)



- + Høy pumpekapasitet på opptil 430 l/min for arbeid med høyt oljevolum ved lavt motorturtall
- + Høy driftsmessig pålitelighet for utstyr med store oljebehov og ulike forbrukere (f.eks. luftassisterte såmaskiner)
- + Lave vedlikeholdskostnader på grunn av lange oljeskifteintervaller
- + Svært god styrerespons, selv ved parallelt forbruk
- + Stor nyttbar oljemengde sikrer trygg forsyning til storforbrukerne
- + Fullt egnet bio-hydraulikkolje takket være separate oljereservoarer
- + Ingen oljeblanding/forurensing
- + Energibesparelser på opptil 2 kW takket være det nye lavenergikonseptet for pilottrykk

2. Trepunktshydraulikk foran med trekkstenger og trekktangramme i støpegods

- Høy løftekapasitet: 5584 daN, 4070 daN kontinuerlig løftekraft
- Lekkasjeoljebholder for hydraulikkoblingene er integrert i tverrammen
- Egen hydraulikkventil for trepunktshydraulikken foran (atskilt fra arbeidshydraulikk)
- Enkel kobling av redskaper takket med kamera i panseret (tilleggsutstyr)

Varianter:

1. Komfort ballastopptak (uten løftesyndere)
2. Komfort trepunktshydraulikk foran (EV) kat. 2 med posisjonskontroll
3. Komfort trepunktshydraulikk foran (DV) kat. 2 med posisjonskontroll og vektavlastning



Oppbygging.

Utstyrt for enhver bruk. Forskjellige koblingssystemer og ballastmuligheter eller -funksjoner som dekktrykksreguleringssystemet VarioGrip, garanterer at Fendt 900 Vario er allsidig i bruk.



2.



1.

1. Fendt Stability Control (FSC)

- Hastighetsavhengig selvaktiverende system for sidestabilisering
- Den integrerte FSC stabiliserer traktoren ved å dempe sidekrenningen
- FSC sikrer størst mulig styrepresisjon, kjørestabilitet og bremsesikkerhet under alle forhold
- Fra og med 20 km/t blokkerer Fendt Stability Control (FSC) balansen mellom høyre og venstre side av forakselfjæringen, og sikrer dermed maksimal styrepresisjon, kjørestabilitet og bremsesikkerhet i alle situasjoner

Intelligent styrt firehjulsdrift

- Traktoren regulerer firehjulsdriften helautomatisk
- Manuell unn- og utkobling av firehjulsdrift faller helt bort
- Fendt Torque Distribution: intelligent fordeling av dreiemoment mellom for- og bakaksel
- Ved høyt trekkeeffort blir firehjulskoblingen lukket
- Ingen konvensjonell inn- og utkobling av firehjulsdriften (f.eks. styrevinkelbasert utkobling i svinger)
- Alltid full trekkeeffort på forakselen, særlig i kritiske situasjoner

2. VarioGrip for flens- og stubbaksel

- VarioGrip for flens- og justerbar aksel kan leveres. For Row Crop-varianten kan trykkreguleringen også implementeres med tvillingdekk >> unik
- Fullstendig integrert i kjøretøysen venti- og lufttilførselsteknologi
- Komplettløsning med vannavkjølt høkapasitetskompressor (dobbel kompressor) med 720 cm³ luftvolum
- Fendts egen utvikling med radiale svivelgjennomføringer på for- og bakakselen
- Toleders teknologi med styre- og matekrest
- Styrekretsen åpner dekkventil, matekretsen brukes til å fylle og slippe ut luft i dekkene
- Betjening via terminalen med integrert Fendt Grip Assistant
- To trykk for for- og bakaksel kan lagres og hentes opp
- Systemets lufttrykk er bare tilgjengelig ved trykkluftregulering/-måling
- Dekktrykkregulering også mulig ved full hastighet



- + Full integrering o traktorkonseptet med modifisert kompressor og egen ventilteknologi
- + Opptil 10 % mer trekkeeffort og reduksjon av drivstofforbruk med opptil 8 % ved 8 % mer arealkapasitet*
- + Optimal innstilling av hele traktoren i forbindelse med Fendt Grip Assistant
- + Ikke noe fast lufttrykk, men individuelt justert dekktrykk tilpasset aktuell bruk og underlaget
- + Økning av kjørestabilitet og sikkerhet ved transportarbeid
- + Reduksjon av rullestand for å senke drivstofforbruket
- + Dekkbeskyttelse for lavere driftskostnader
- + Høyeste komfort ved enkel betjening i terminalen
- + Betydelig reduksjon av marktrykket for beskyttelse av jorda
- + Fleksibel i bruk gjennom raske fyllings- og tømmetider

*Fachhochschule Südwestfalen; Agrarwirtschaft Soest

3. • Stort, tett oppbevaringsrom på høyre side

- Romsig, uttrekkbar skuff som heller litt ned når den trekkes helt ut
- Skuminnlegg i skuff med forskjellige utforminger
- 3 innsatser for skuffen er tilgjengelige fra fabrikken:
 - Verktøykasse i plast, uttrekkbar
 - Verktøykasse i metall, uttrekkbar
 - Vaskeboks, uttrekkbar (ca. 12 l kapasitet)
- I tillegg til innsatsene kan andre deler lagres på en sikker måte (f.eks. ulike kraftuttakstapper)
- Utover dette finnes ekstra plass for Fendt standard verktøykasse





Førerhus.

Ren komfort med det romslige Fendt Life førerhuset. Den nye FendtONE førerplassen garanterer mer funksjonalitet, tilpasningsmuligheter og ergonomi. Førerhuset blir dermed et komfortabelt velfungerende sted.



1. Førerhusfjæring

- 3 forskjellige varianter* å velge mellom:
- 1. Mekanisk: Kjegformet opplagring foran, mekanisk førerhusfjæring bak
- 2. Pneumatisk: Kjegformet opplagring foran, pneumatisk førerhusfjæring bak
- 3. Komfort pneumatisk: Tredobbelt pneumatisk førerhusfjæring
- Enda større kjørekomfort takket være optimalisert opplagring av førerhuset og enda større avstand mellom fjæringspunktene
- Fjæringen er støttet opp bak bakakselen, noe som betyr bedre fjæringsadferd ved bremsing og akselerasjon
- Integrert nivåregulering

- Integrert nivåregulering
- Samspill av førerhus-, sete- og foraksselfjæring samt svingningsdemping på trepunktsoppheng foran og bak

*landsesifikk



- + Maksimal kjørekomfort for lange arbeidsdager, selv under ekstreme forhold
- + Velg mellom ulike fjæringer som passer til hver bruk
- + Sofistikert totalt fjæringskonsept



Vendbar førerplass

- Med pneumatisk hjelp kan hele førerplassen dreies 180°
- Bruk til spesielle oppgaver (skogbruk, kommunale arbeider, ...)
- Kjøleboksen på høyre side er plassert i en liten vinkel og trenger ikke å fjernes lenger ved dreining førerplasen
- Komfort passasjersele også mulig med vendbar førerplass

2. Elektrisk justerbare komfort sidespeil

- 3 forskjellige varianter å velge mellom:
- Elektrisk justering av sidespeil og mekanisk justering av vidvinkelspeil
- Komfortspeil: Side- og vidvinkelspeil med elektrisk justering
- Teleskopisk komfortspeil: Side- og vidvinkelspeil med elektrisk justering og uttrekkbar speilholder
- Som LIN-speil, fullstendig integrering i kjøretøyslektronikk
- Betjening i terminal
- Tidsfunksjon for samtidig inntrekking av begge speilene
- Markeringslys i speilhuset i forbindelse med komfortspeil (EU)
- Beste oversikt over faresoner ved svinging
- Varme i speil



Infotainment – Oversikt

Elektronisk plattform for underholdning og kommunikasjon
Infotainmentpakke inneholder fire integrerte komponenter:

- Avansert handsfree system
- Radiomottak av høyeste kvalitet over hele verden
- Tilkobling av en lang rekke eksterne lydkilder
- Fullt integrert betjening via terminal eller dreiebryter på armlenet

Lydsystem i ulike utvidelsestrinn:
Infotainmentpakken inneholder fire integrerbare moduler:

- Infotainmentpakke: 4 førsteklasses høyttalere
- Infotainmentpakke + 4.1 lydsystem (fra Profi): 4 førsteklasses høyttalere og subwoofer integrert i lydplanken



- + Fremtidsrettet Infotainmentsystem med mange utvidelsesmuligheter
- + Perfekt balansert lyd i førerhuset
- + Beste brukervennlighet
- + Fullstendig integrering i traktoren



Utstyrslinjer med ulike Settings

Du kan velge mellom to forskjellige Settings for hver utstyrsvariant. Alle illustrasjoner viser standardutstyr og trepunktshydraulikk som kan leveres som tilleggsgutstyr.

4 forskjellige utstyrslinjer:

- Power
 - Power+
 - Profi
 - Profi+
- Med + er traktoren alltid forberedt for sporfølging, inkl. sporfølging basispakke
 - Du kan velge mellom to forskjellige Settings (Setting 1 og Setting 2) per utstyrslinje



Power Setting 1

- Ingen krysspak
- To fingertuppbrytere (en lineær modul) til betjening av hydraulikkventiler



Power Setting 2

- (identisk med Power+ Setting 1)
- Ingen krysspak
 - Fire fingertuppbrytere (to lineære moduler) for betjening av hydraulikkventilene



Power+ Setting 1

(identisk med Power Setting 2)

- Ingen krysspak
- Fire fingertuppbrytere (to lineære moduler) for betjening av hydraulikkventilene



Power+ Setting 2

- 3L-Joystick
- To fingertuppbrytere (en lineær modul) til betjening av hydraulikkventiler



Profi Setting 1 / Profi+ Setting 1

- Krysspak
- Fire fingertuppbrytere (to lineære moduler) for betjening av hydraulikkventilene



Profi Setting 2 / Profi+ Setting 2

- 3L-Joystick
- Fire fingertuppbrytere (to lineære moduler) for betjening av hydraulikkventilene





1. 12" terminal på armlenet

- Standard på alle utstyrsvarianter
- Kan betjenes med berøring og dreietrykkbryter
- Opptil seks fritt konfigurerbare felter per side
- Oppretting av brukerprofiler for lagring av sidevisninger og innstillinger for ulike førere
- Kan betjenes med berøring og dreietrykkbryter
- Integrert design for dag og natt



- + Større visningsområde (12" istedenfor 10,7")
- + Intuitiv betjening (som smarttelefoner og nettbrett)
- + Flat menystruktur for enkelt å finne de ulike funksjonene
- + Mulighet for individualisering gjennom fritt konfigurerbare sider eller felter



2. 3L-joystick

- 3L-joystick (tilleggsutstyr) med Power+, Profi og Profi+ (Setting 2)
- for betjening av 3. og 4. hydraulikkventil
- Fullt tilpasset ISOBUS
- Opptil 27 funksjoner fordelt på opptil tre betjeningsnivåer (3L - 3 nivåer)
- Ekstra vendegirknapp
- Funksjoner kan tildeles via IOM, fargetilbakemelding
- Hele 3L-Joystick kan låses av sikkerhetshensyn

3. 12" terminal i taket

- Ekstra 12" terminal i taket for enda større visningsområde
- Tilsvarende funksjonene fra terminalen på armlenet
- Halvt innskyvbar i taket: Den nederste halvdelen kan fortsatt ses og brukes i innskjøvet posisjon



- + Best mulig førerspesifikk tilpassing av arbeidsplassen
- + Enkel og intuitiv flytting av funksjoner med dra-og-slipp-funksjon

4. Fleksibel knappetildeling via IOM (Individual Operation Managers)

- Knappetildeling kan administreres enkelt via IOM
- Funksjoner kan tildeles det respektive betjeningsstedet som er best for føreren
- Funksjonene kan tildeles det respektive betjeningsstedet ved hjelp av dra og slipp i IOM-menyen
- Individuell tildeling lagres i den respektive brukerprofilen >> hver fører kan hente opp innstillingene sine raskt igjen
- 2 måter å komme til IOM på i terminalen:
 - Hurtigtilgangstast ved dreietrykkbryteren
 - Via ikonet i startmenyen (Launchpad)

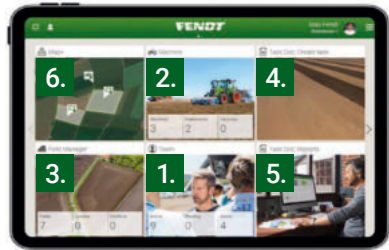


Smart Farming.

I dag er en traktor mye mer enn bare stål og jern. Intelligente teknologiløsninger sikrer at flåten kan brukes med maksimal effektivitet.



FendtONE offboard.



1. Oversiktlig teamadministrasjon

- Oversikt over ansatte og deres roller i bedriften (eier, sjåfør, praktikant osv.)
- Ulike tillatelser for ulike funksjoner i FendtONE (lese, skrive, ingen tilgang)
- Definere sluttdata for kontoer

2. Effektiv maskinadministrasjon

- Sentral oversikt over maskinflåten
- Telemetriinformasjon som posisjon, antall timer kjørt, feilkoder, AdBlue- og dieselnivå
- Serviceinformasjon, garantiinformasjon, lisensadministrasjon

3. Nøyaktig skifteadministrasjon

- Enhetlige feltgrenser og sporlinjer på alle maskiner gjennom rask og sømløs datautveksling
- Optimalisering av AB-linjer med hensyn til antall og lengde på rutelinjer og overlappingsområdet

4. Enkel oppretting av jobber

- Opprett jobber med bare noen få klikk
- Trådløs overføring til maskinen
- Enkel arbeidskoordinering med ansatte: Tydelig oppgavefordeling og -rapportering

5. Omfattende jobbrapport

- Tydelige rapporter som inneholder relevante data om maskin, skifte og agronomi
- Spar tid under dokumentasjonen
- Ordrelatert visualisering av agronomi- og maskindata (hastighet, motorturtall, dosering, avvik fra nominell verdi osv.) i Heat Maps

6. Intelligent områdeadministrasjon

- Finn relevante steder (skifter, skifteinnkjøring, gårdsområder, siloer) som er enkle å finne på, ved å navigere på Google Maps
- Enkel lokalisering av maskiner
- Innsikt i værdata for å støtte handlingsplanlegging

1. Flere visningsområder

- Digitalt 10" instrumentpanel: fleksibel visning av viktige data som kjørecomputer, knappetildeling osv.
- 12" terminal på armlenet og i taket: individuell visning av traktorbetjening, sporfølging, ISOBUS-redskaper, Infotainment osv.

2. Flere betjeningsmuligheter

- Multifunksjonskjørespak: flere knapper som kan tildeles fritt (også for ISOBUS-funksjoner)
- 3L-joystick: opptil 27 funksjoner fordelt over opptil tre betjeningsnivåer (også for ISOBUS-funksjoner og betjening av frontlasteren med en 3. ventil)
- Fritt tildelbare knapper på armlenet
- Ingen ekstra betjeningslementer (terminaler, joystick) nødvendig

3. Individualiserbar

- Oppretting av brukerprofiler for lagring av innstillinger ved ulike førere
- Tildeling av administratorrettigheter
- Individualisering av visningsområdene
- Fri tildeling av knapper og visuell tilbakemelding for å unngå operatørfeil

FendtONE onboard.



4. Enkel betjening

- Alle betjeningslementer sentralt på ett sted
- Intuitiv betjening (ligner som smarttelefoner og nettbrett)
- Flat menystruktur for enkel søking etter enkelte funksjoner
- Fargekoding av de ulike funksjonsgruppene
- Proporsjonal betjening av trepunktshydraulikken
- Proporsjonal betjening av hydraulikkventiler på multifunksjonskjørespaken
- Visning av meldinger med tekst

5. Sikker for fremtiden

- Stor lagringskapasitet
- Flere grensesnitt
- Gode tilkoblingsmuligheter



Sporfølgning.

Sporfølgning basispakke

- Omfatter forberedelse av traktor for sporføring og applikasjonen Fendt TaskDoc

Tilleggsutstyr

- Valg mellom ulike mottakere (NovAtel eller Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI Headland (Fendt TI Auto + Fendt TI Turn Assistant)



- + Avlastning av føreren: full konsentrasjon på redskapet, enkel kontroll over arealet som allerede er bearbeidet
- + Sparepotensiale: Høyere arealkapasitet gjennom full utnyttelse av arbeidsbredden, samtidig som uønskede overlappinger minimeres og driftsutgiftene reduseres
- + Bærekraftig arealforvaltning: Minimering av jordpakking ved å redusere antall overkjøringer og optimalisere svingen på vendeteigen

1. Utvalg av mottakere for Fendt Guide

- 2 forskjellige GNSS-mottakere er mulig:
 - NovAtel-mottaker
 - Trimble-mottaker
- Hver driftsenhet kan individuelt velge mottakeren som passer best til kravene

Fendt Contour Assistant

- Fendt Contour Assistant supplerer de kjente kjøresportypene med nytt kjørespor
 - Kontursegmenter
 - Enkeltkontur
 - Enkeltporsegmenter
- Tilgjengelig som programvarealternativ for utstysvarianten Profi+

Fendt TI Headland

- Komplette pakke for profesjonelt arbeid på vendeteigen
- Består av disse to funksjonene
 - Fendt TI Auto
 - Fendt TI Turn Assistant
- Forutsetning: Fendt Guide (Sporfølgning basispakke, mottaker)

Agronomi.

Argonomi basispakke

- Agronomipakke basispakke omfatter det jobbrelevante dokumentasjonssystemet Fendt TaskDoc og de tilhørende offboard-komponentene
- Den inneholder en treårig TaskDoc-serverlisens som kreves for mobil dataoverføring mellom FendtONE offboard (eller et Farm Management System) og traktoren

Tilleggsutstyr

- agrirouter

agrirouter

- Nettbasert datautvekslingsplattform som muliggjør dataoverføring mellom maskiner og landbruksprogramvare på tvers av leverandører
- Agronomidata kan for eksempel sendes trådløst fra en FMIS til Fendt-terminalen via en agrirouter-konto, og omvendt
- Dataoverføring i standardisert format



- Kan brukes sammen med FendtONE:

- Med agrirouter kan andre Farm Management-systemer kobles til FendtONE >> trådløs datautveksling mellom Fendt-terminal og annen FMIS*

Forutsetning

- Argonomi basispakke

*)Hvis den respektive produsenten av landbruksteknikk- eller landbruksprogramvare er medlem av agrirouter Konsortium. Mer info på www.my-agrirouter.com



- + Oversikt over oppgaver og jobber
- + Forenklet dokumentasjon av jobber og skiftarbeid
- + Løpende dokumentasjon på skiftarbeid
- + også forberedt for fremtidig dokumentasjon



NovAtel SMART7



Trimble AG-482



Telemetri.

Telemetri basispakke

Telemetri basispakken inneholder alle komponentene for bruk av Fendt Connect telemetrløsning

- ACM Box
- Lisens for bruk av Fendt Connect i fem år
- Fendt Connect Web Application og App

Alternativt kan produktet Fendt Smart Connect bestilles (gratis).

Fendt Connect

- Fendt Connect er den sentrale telemetrløsningen for Fendt-maskiner
- Fendt Connect samler inn og analyserer maskindata slik at bønder og entreprenører kan overvåke, analysere og optimalisere tilstanden og bruken av maskinene sine
- Mobil dataoverføring (4G/LTE) gjør det mulig å hente aktuelle maskindata på alle steder - via en PC, nettbrett eller smarttelefon

Fendt Smart Connect

- Fendt Smart Connect kan legges til som et alternativ i telemetri basispakken (gratis)
- Med Fendt Smart Connect kan maskinparameterne vises på iPad, f.eks. motorturtall, sluring, drivstoff- og AdBlue-forbruk, motorbelastning osv.
- I tillegg til mobilkommunikasjon er ACM-boksen utstyrt med eget WLAN, som gjør det mulig å overføre data til den gratis Fendt Smart Connect appen
- Med Fendt Smart Connect har føreren et ekstra visningsområde som kan tilpasses individuelt
- Det er ingen permanent datalagring

Maskinstyring.

Maskinstyring basispakke

- Forutsetning for ytterligere ISOBUS-funksjoner
- Enkel og intuitiv betjening av ISOBUS-redskaper via standard ISO 11783-grensesnitt på tvers av produsenter
- Traktorterminalen og redskapet er koblet sammen via en stikkontakt bak på traktoren

Tilleggsutstyr

- Fendt Section Control (SC)
- Fendt Variable Rate Control (VRC)
- Fendt Implement Management (TIM)
- Redskapsstyring foran

Fendt Section Control

- Under seksjonskontroll (SC) er den automatiske seksjonsstyringen for ISOBUS-redskaper
- Denne funksjonen er gjort mulig med Task Controller Section Control (TC-SC)
- Task Controller dokumenterer hvor området allerede er behandlet og overfører de nødvendige koblingskommandoene til maskinens jobbcomputer, som styrer de aktuelle seksjonene
- Vendeteigsmodus: Mulighet for å behandle den indre delen av skiftet først og deretter vendeteigene
- Krav: Fendt Guide, aktivering av TC-SC for traktor OG påmonteringsenhet



Fendt Variable Rate Control (VRC)

- Med Variable Rate Control (VRC) menes den områdespesifikke styringen av tildelingsmengden for driftsmidler (frø, plantevernmiddel eller gjødsel)
- Grunnlag: Tildelingskart opprettes på forhånd ved hjelp av et Farm Management System
- Tildelingskartet overføres til maskinen som en ISO-XML-fil via mobiltelefonen eller USB (Formatet Shape er også kompatibel, kan bare overføres via USB)
- Task Controller TC-GEO justerer automatisk de angitte tildelingsmengdene avhengig av posisjonen
- Når du har fullført jobben, sendes en jobbrapport med de faktiske mengdene som er brukt tilbake i Farm Management System
- Forutsetninger: Fendt Guide, Agronomi Basispakke, Fendt Section Control samt en aktivering for ISOBUS-standarden TC-GEO for traktor og redskap

Fendt Implement Management (TIM)

- Med Traktor Implement Management (TIM) kan et redskap automatisk styre visse funksjoner på traktoren, f.eks. kjørehastighet eller hydraulikkventiler
- Dette er mulig så snart både traktor og redskap er utstyrt med ISOBUS-funksjonen TIM
- Ved hjelp av TIM optimaliserer redskapet kapasitetsutnyttelsen selv, sjåføren avlastes og maskinene arbeider mer produktivt
- Med Fendt Implement Management (TIM-Steering) kan maskinen motta styrekommandoer fra et redskap



Fendt Services.

En Fendt-maskin er et høyteknologisk produkt for de høyeste kravene. Derfor tilbyr de sertifiserte Fendt-salgspartnere en førsteklasses service.



+47 6387 5000

Med hotline for nødssituasjoner kan den sertifiserte servicepartneren nås døgnet rundt





Det beste produktet under den beste beskyttelsen.

Tjenester og tjenesteytelser i særklasse:

- Korte avstander mellom våre opplærte servicemedarbeidere og deg
- Tilgang til reservedeler hele sesongen 24/7
- 12 måneders garanti på originale Fendt-deler og deres installasjon

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

- Fendt demonstrasjonstjeneste
- Fendt Expert føreropplæring
- AGCO Finance – Finansiering og tilbud om leie
- Fendt Care – Vedlikehold og fornyelse av garantier
- Fendt Certified – Program for brukte maskiner

Fendt Certified / Fendt Care.

I dag sikrer vi morgendagens innsats.

Fendt demonstrasjonstjeneste

- Sett deg på og prøv det ut i stedet for å bare snakke om det
- Grunnlag for optimal beslutningstaking

Fendt Expert føreropplæring

- Eksklusiv praktisk opplæring med profesjonell lærer
- Maksimer kostnadseffektiviteten ved å lære alle funksjonene og utnytte hele ytelsespotensialet til Fendt-maskinen

Individuelle finansierings- og utleiemodeller

- Finansieringsordning fra AGCO Finance for lån med attraktive betingelser og fleksible vilkår
- Skreddersydde leietilbud via Fendt salgspartnere



Fendt Certified - Program for brukte maskiner

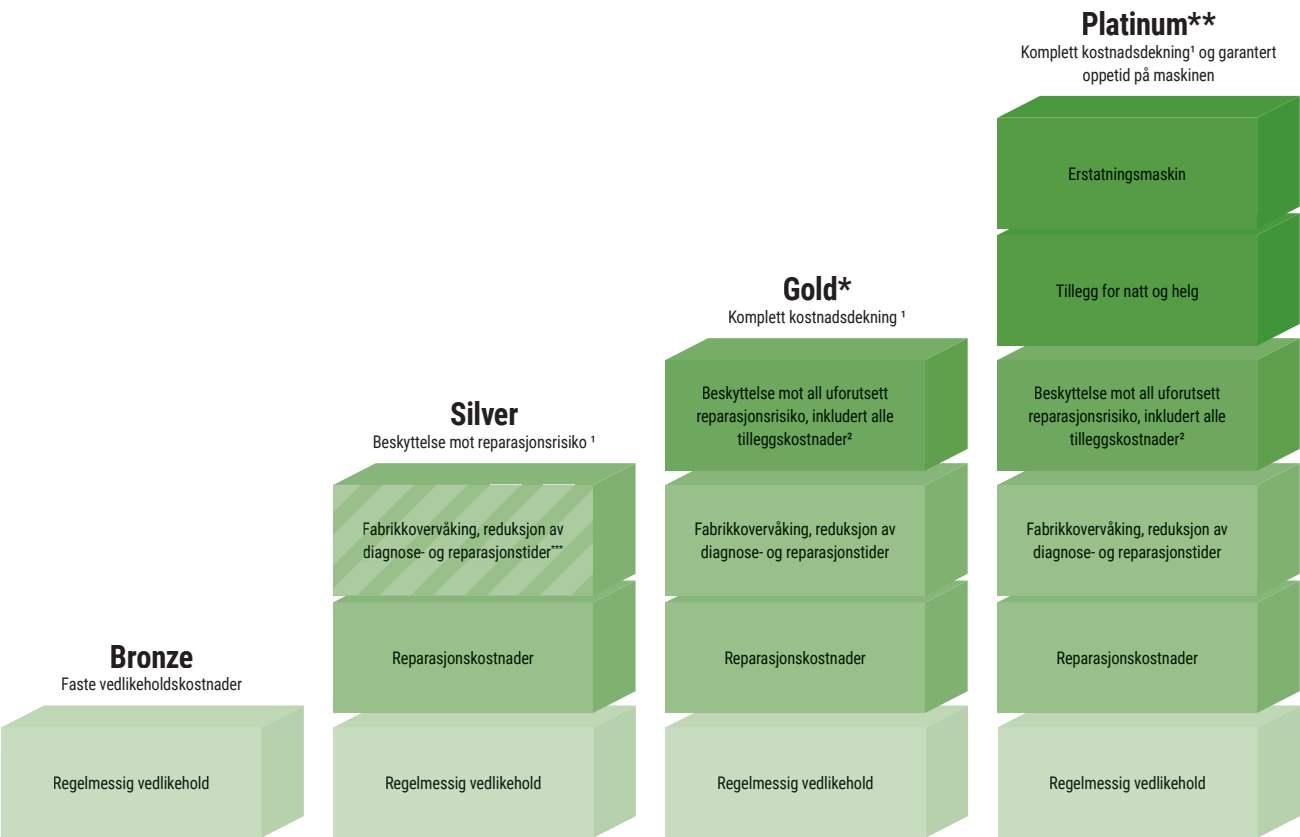
Brukte landbruksmaskiner med dokumentert høy kvalitet og sertifisert Fendt kvalitet

Fordeler:

- Sertifisering i henhold til høye kvalitetsstandarder
- Omfattende tilstandskontroll (teknologi, slitasje, utseende)
- Nøye vedlikehold av slidedeler
- Utskifting, rengjøring og lakkering av komponenter dersom det kreves
- Ett års garanti (kan utvides)

Fendt Care – Vedlikehold og fornyelse av garantier

- Tilpasset vedlikeholds- og reparasjonsservice, som går utover den lovpålagte garantien
- Fleksible løpetider
- Fleksible satser med og uten egenandel
- Profesjonell montering av originaldeler med garantert seriekvalitet og funksjonstestet for pålitelighet og optimal verdibevaring av Fendt-maskinen



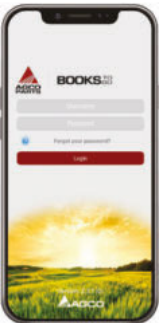
Planleggingssikkerhet.

Fendt Care priser

- Omfattende tjenestetilbud for å sikre driftssikkerhet og reparasjonsrisiko for nye maskiner
- Full kostnadskontroll med beste service
- Skreddersydd løsning for kjøretøysflåten fra vedlikeholdskontrakten til den bekymringsfrie pakken, inkludert erstatningsmaskin

Smartphone-App “AGCO Parts Books to go”

- Finne og bestille reservedeler raskt og enkelt
- Last ned fra App Store og Google Play Store
- Få tilgang til data via Fendt salgspartnere



 Kostnadsfordeler med Fendt Connect (valgfritt) **Bare for traktorer med Fendt Connect**

Tilgjengelig for	Fullstendig Fendt-portefølje	Fullstendig Fendt-portefølje	Hjultraktor med Fendt Connect og teleskoplaster ^a	Hjultraktor med Fendt Connect
Kundefordeler (egenandel)	Maskinens driftssikkerhet	Beskyttelse mot store skader ³ (490 €) Omfattende dekning på attraktive betingelser (190 €) Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll (0 €)	Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll inkludert alle tilleggskostnader (0 €)	Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll inkl. alle tilleggskostnader og garantert driftstid for maskinen (0 €)

Maksimal dekning utvidet garanti	 8 år / 8000 BH	 5 år / 3 000 BH	 5 år / 5 000 BH	 3 år / 2 000 BH ^a	 3 år / 4 000 BH ^a	 3 år / 25 000 baller ^a	 5 år / 50 000 baller	 8 år / 4000 pumpe-t	 5 år / 8000 BH	 5 år / 750 BH ^a
----------------------------------	--	---	---	--	--	---	--	---	--	--

BH = driftstimer, H = timer, ¹ unntatt slitasje, ² reisekostnader, berging/tauing, feilsøking med ekstra diagnoseverktøy, bruk av dynamometer, oljer og filtre når motor/transmisjon repareres, ³ bare tilgjengelig for selvgående maskiner og RG300 og Momentum;^abare ISOBUS-kompatible redskaper;^bbare PR, VR og XR;^cinkl. Collector;^dbare Momentum 16 og 24;^ePrisene for Gold-avtalen på teleskoplaster er også tilgjengelig uten Connect; Prisene på ^fGold-avtalen er kun tilgjengelig i DE, FR, GB, IT, BG, CZ, EE, HR, HU, LT, FI, LV, MD, RO, RS, SE, SI, SK, UA, AT, LU, NL, CH, BE, BY, NO, PL, DK. ^gPlatinum er kun tilgjengelig i DE, EN, FR ^hValgfritt med Fendt Connect



Utstørsvarianter og tekniske detaljer.

Kjære kunder,
vi hos Fendt ønsker å kunne levere de mest innovative maskinene og løsningsene, slik at du kan utføre arbeidet ditt enda mer effektivt og komfortabelt. Vi utvikler våre produkter og utstørsdetaljer stadig videre. Derfor finner du alle aktuelle tekniske data og utstørsvarianter på vår nettside.



Skann bare QR-koden eller følg denne lenken:
fendt.com/900-vario-data



Muligheter for ballastering av foraksel:



Muligheter for ballastering av bakaksel:



Økt trekkraft gjennom store dekkdimensjoner

- Bak: 750/70 R44 - Ø 2200 mm
- Foran: 650/60 R38 - Ø 1735 mm eller
- 900 dekk bak: 900/60 R42 (2,07 m sporvidde)

Row Crop

- Bak: 480/95 R50 - Ø 2180 mm
- Foran: 380/95 R38 - Ø 1690 mm

Konsept



Trepunktshydraulikk bak med fanghaker og sidestabilisatorstag (EU)



Trepunktshydraulikk bak med fanghaker og stabilisatorblokker (unntatt EU)



Piton Fix trekkdrag



Trekdrag, uttrekkbar, kat. 3, 38 mm bolt



Trekdrag, uttrekkbar, kat. 4, 50 mm bolt



Piton Fix Heavy duty



Trepunktshydraulikk bak med kuleender og stabilisatorblokker



Hurtigkoblingsramme



Trekdrag, bøyd, kat. 3, 38 mm bolt



Trekdrag, svingbar kat. 4, 38 mm eller 50 mm bolt (kan kobles om)



Kulekobling kort (med/uten tilkoblingspunkter for tvangsstyring)



Kulekobling lang (med/uten tilkoblingspunkter for tvangsstyring)

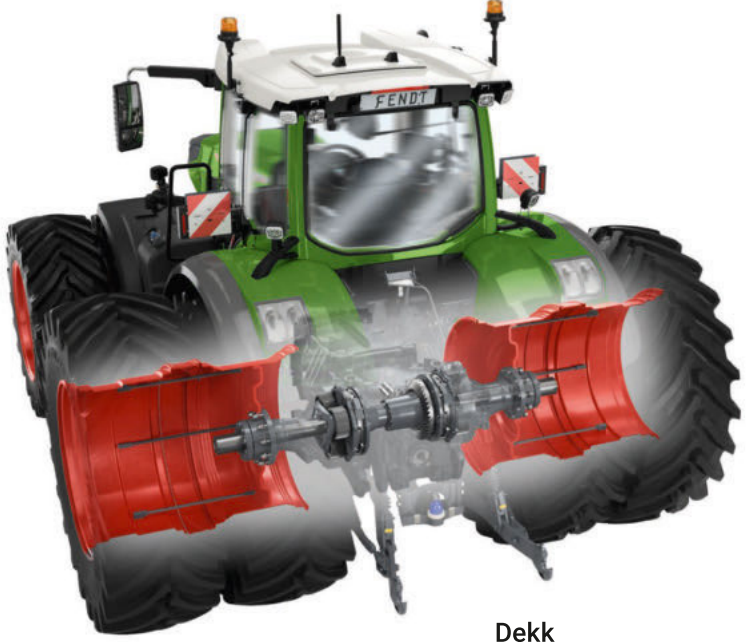


Kulekobling for stabilisatorblokker



Trekdrag

Teknologidetaler.



Dekk



Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

NO/2101



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