



FENDT

Fendt 900 Vario





Fendt 900 Vario.

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 4 Et hurtigt overblik. | 26 Kabine. |
| 6 Spotlights. | 34 Smart Farming. |
| 10 Motor. | 42 Fendt Services. |
| 14 Transmission. | 48 Tekniske specifikationer. |
| 18 Hydraulik. | 50 Teknologiske detaljer. |
| 22 Overbygning. | |



Et hurtigt overblik.

Fendt 900 Vario - Fordi dette nummer et også er langt fremme på det digitale område.
Fendt 900 Vario står for unik fleksibilitet og imponerer alle med sit lave brændstofforbrug. Med den digitale platform FendtONE kan du let og ubesværet planlægge, organisere og dokumentere dit arbejde.

- Effektsegment 296 – 415 hk
- FendtONE betjeningsfilosofi:
 - Ny førerarbejdsplads (onboard)
 - Planlægnings og administrationsfunktioner med FendtONE offboard
- 9,0 l MAN-motor
- VarioDrive drivlinje med intelligent 4WD
- Fendt iD koncept for lav hastighed
- Utroligt lavt dieselforbrug på 237 g/kWh (+ 32 g/kWh AdBlue)*
- Hydraulikpumper med 2 kredsløb, med en max. ydelse på op til 430 l/min
- Integreret dæktryksregulering VarioGrip
- Selvrensende luftfilter (automatisk støvudsugning)
- Vendbar førerplads
- Telemetrisystem Fendt Connect
- Sikkerhedslåsesystem

*Bestemmes af DLG PowerMix 2.0: Målt på den nye testbænk for hele køretøjet af DLG. Fendt 942 Vario (profi 10/20)

Motor		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Nominal 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 finder du de særlige Fendt-løsninger, de såkaldte Fendt Spotlights, som gør hele forskellen og gør arbejdet lettere hver dag.



1. Fendt iD koncept for lav hastighed

- Perfekt koordinering af alle køretøjskomponenter såsom motor, transmission, blæser og hydraulik og alle udv. funktion til ideelle omdrejninger
- Opnår det højeste moment ved lave omdrejninger
- Konstant lavt brændstofforbrug
- Længere levetid

2. FendtONE førerarbejdsplads

- Nyt armlæn med kendte Fendt-elementer
- Fleksible tildeling af taster med Individual Operation Manager (IOM)
- Kombination af op til tre visningsmuligheder: 10" instrumentbræt, 12" terminal på armlænet, 12" terminal, der kan køres tilbage i loft
- Farvekodning af de forskellige funktionsgrupper, selv når funktionen ændres
- 3L-joystick med reverseringstast

3. Intelligent VarioDrive

- Uafhængigt drivsystem til for- og bagaksel
- Der kræves ingen manuel tilkobling af firehjulstræk
- Optimal indstilling af motor/gearkasse i forbindelse med Fendt iD lavomdrejningskoncept
- Mindste mulige drejecirkel gennem træk-in-drejeeffekten
- Det er ikke nødvendigt at ændre køreområde
- Gearolieskift for hver 2.000 driftstimer
- Intet behov for specialolie

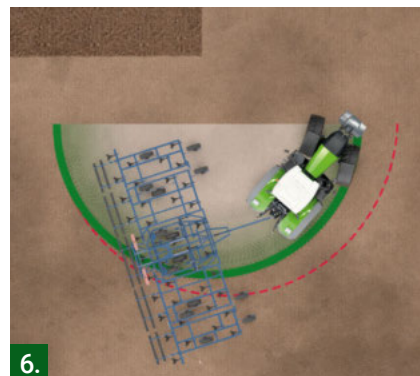
4. Kamera i motorhjelme

- Direkte udsyn til frontlift
- Lettere montering og afmontering af frontvægte

5. Selvrensende luftfilter

- Luftfilter blæser ud under kørslen ved hjælp af korte udblæsninger
- Mindre vedligeholdelse





6. Fendt Stability Control

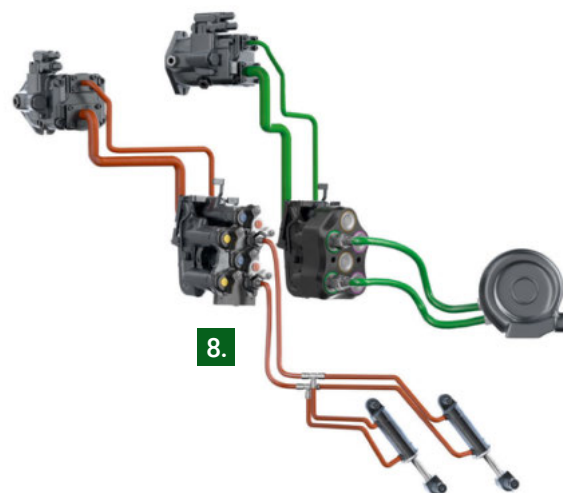
- Reducerer automatisk sidehældning ved hastigheder over 20 km/t og undertrykker aktivt rulningen under kørsel i sving
- Øget sikkerhed og forbedret kørekøkomfort

7. Som ekstraudstyr integreret dæktrykkontrolsystem VarioGrip

- Fuldt integreret dæktrykkontrolsystem med indbygget ventil- og luftstyringsteknologi
- Den beskyttede konstruktion sørger for at luftledninger ikke rives af
- Nem betjening via terminalen

8. To hydrauliske pumper med et flow på 430l/min

- To forbrugere kan forsynes med forskellige tryk- og oliemængder



9. Vendbart førersæde som ekstraudstyr

- Flere anvendelsesområder
- Hurtig rotation af hele førerpladsen op til 180° takket være en pneumatisk vendeanordning
- Optimalt udsyn til bagerste redskaber

10. Smart Farming-modul – kan vælges individuelt

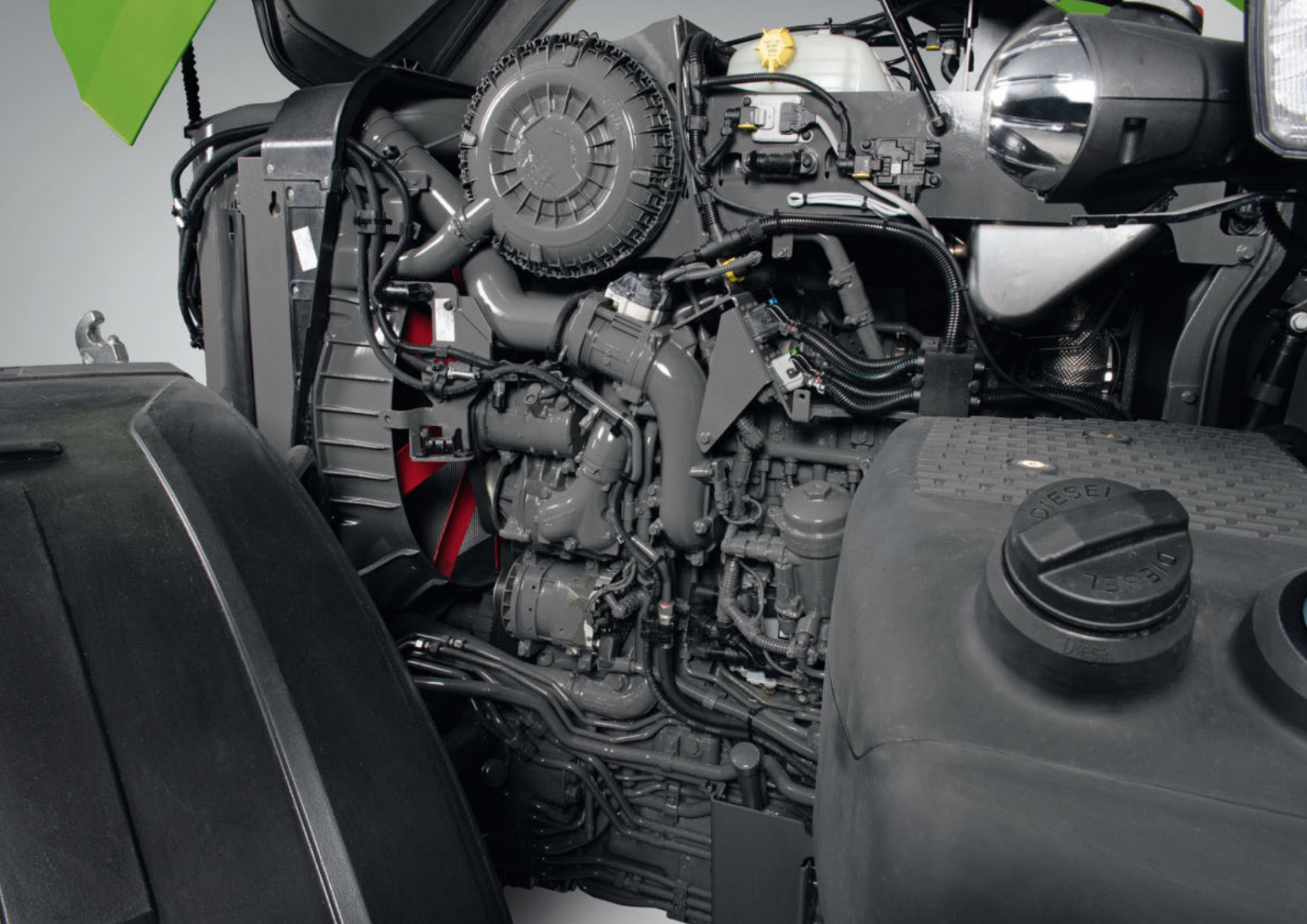
- Fire moduler, du kan vælge efter behov: Autostyring - agronomi - telemetri - maskinstyring - hvert modul består af en basispakke med alle de nødvendige startapplikationer - kan udvides efter behov med følgende muligheder: Fendt Contour Assistant, Fendt TI Headland, Fendt Section Control og Fendt Variable Rate Control og mange flere.





Motor.

Dynamisk. Holdbar. Brændstofbesparende.
Fendt 900 Vario bruger banebrydende teknologier,
der gør det daglige arbejde mere rentabelt. Selv
ved fuld trækraft.



1. Egenskaber

- MAN-motor – 9,0 liter kapacitet, 6cylindre, 4 ventiler, hydrostempel
- Fendt iD-teknologi (lavomdrejningskoncept) - RPM-interval fra 650 omdr./min. (tomgang) til 1700 omdr./min. (nominel hastighed)
- VTG: Turbolader med variabel turbinegeometri
- Motorbremse: Bremseeffekten opnås via VTG-turbolader
- Overholdelse af grænseværdier for udstødningsgasregulativer Stage 5 (EU) og TIER 4 final
- Hydrostempel til automatisk justering af ventilmfrihøjde og blød motorkørsel med lav vibration



- + Meget store effektreserver
- + Maksimal brændstofeffektivitet gennem lavomdrejningskonceptet Fendt iD
- + Stille og brændstofeffektiv tomgang
- + Lavt motorstøjniveau
- + Reduceret vedligeholdelse på grund af hydrostempel

Motor – specielt udviklet til Fendt 900 Vario Gen7

- Fuldt drejningsmomentkurve og fuldt omdrejningsmoment fra 1.150 omdrejninger pr. minut
- Fendt iD giver et omdrejningsinterval på kun 650 til 1.700 omdr./min.
- Udviklet til fuld belastningskapacitet (muligt via effektreserver)
- Motoren er perfekt afstemt til VarioDrive-drivlinjen



- + Brændstofeffektivitet: Motoren kan altid drives inden for det laveste specifikke forbrugsområde
- + Fendt iD koncept for lav hastighed
- + Højt omdrejningsmoment, selv ved lav hastighed
- + Høj dynamik og omdrejningsstabilitet takket være VTG-turbolader

2. Selvrensende luftfilter

- Patenteret løsning fra Mann & Hummel
- Den samlede rengøring tager ca. 30sek.: to korte trykluftpuder blæser luftfilteret frit
- Egen trykluftbeholder med 12 bar. Styring af trykluftens strøm via to impulsventiler og en magnetventil
- 10 til 15 gange længere tid før luftfilteret skal bankes ud
- Filterrensning mulig under kørsel
- Filterudskiftning hvert andet år
- Manuel funktion og automatisk funktion - Manuel: Hvis luftfilteret er lukket, vises der en pop op-meddelelse om rensning i terminalen, som skal bekræftes- Auto: Hvis luftfilteret lukkes, blæses det automatisk ud
- Kan ikke eftermonteres



1.

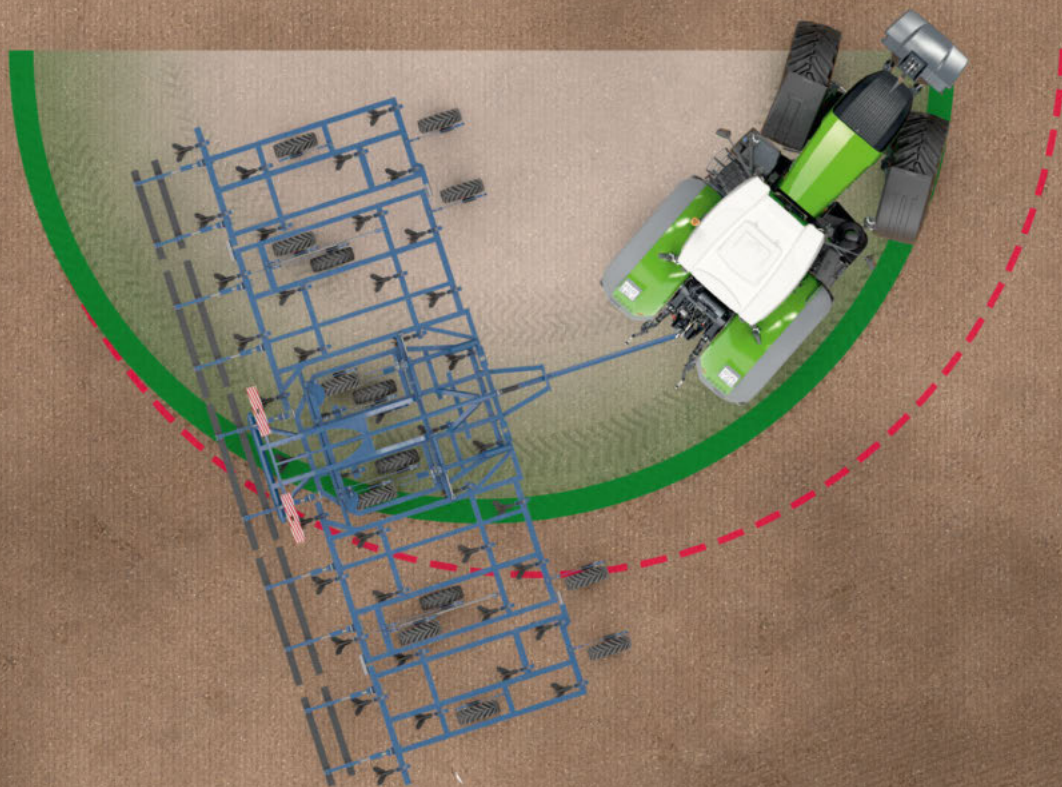


2.



Transmission.

Fendt VarioDrive - den revolutionerende videreudvikling af den populære Fendt Vario-transmission. Uafhængig fremdrift af for- og bagaksel, intelligent firehjulstræk, ingen områdeskift og meget mere gør VarioDrive-drivlinje enestående.



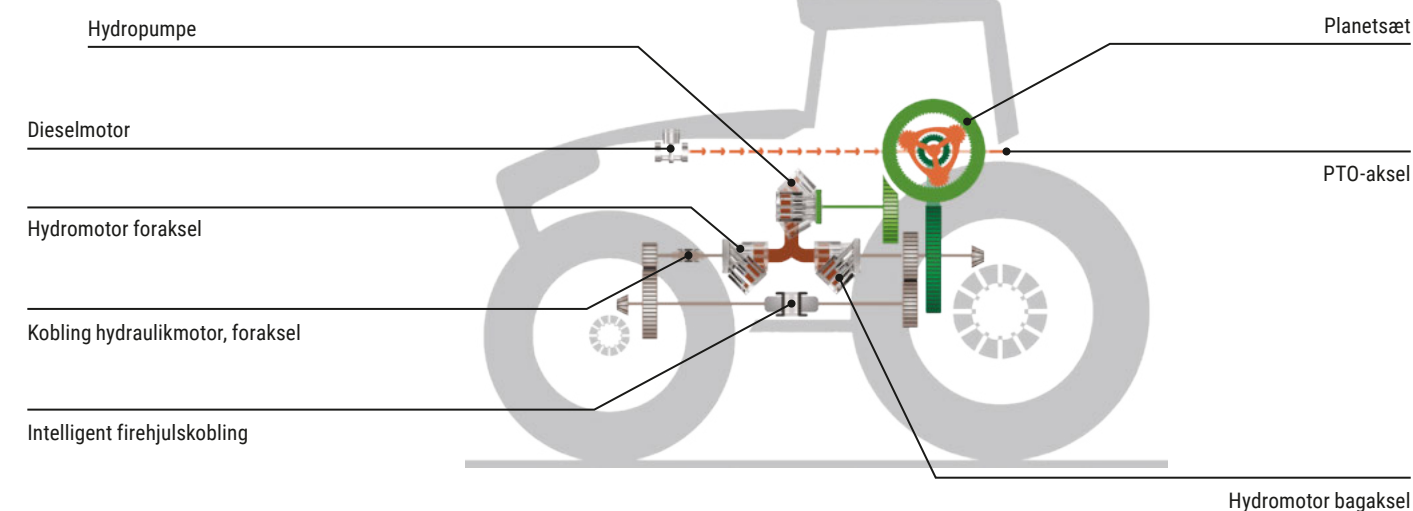
Fordele

- + Foraksel og bagaksel drives uafhængigt af hinanden
- + Ingen manuel forhjulstilkobling, Føreren aflastes
- + Hydromotoren i forakslen svinges tilbage ved ca. 25 km/t og afkobles
- + Optimal indstilling af motor-gearkasse i forbindelse med Fendt iD med lavomdrejningskoncept
- + Altid den mindst mulige drejecirkel gennem pull-in-turn-effekt
- + Gearlieskift kun hver 2000 driftstimer
- + Intet behov for specialolie
- + Intet behov for yderligere superkrybegear
- + Universelle anvendelsesmuligheder



VarioDrive-drivlinje

- Revolutionær videreudvikling af den velkendte Fendt Vario-transmission
- Velkendt og 100% gennemtestet i Fendt 1000 Vario
- Maksimal trækevne i alle situationer
- Ingen områdeskift
- Trinløs hastighed fra 20 km/t til 60 km/t (ved reduceret omdrejningstal)
- Separate hydromotorer til for- og bagaksel, der virker på den pågældende aksel
- Fuldautomatisk effektfordeling mellem for- og bagaksel med intelligent styret firehjulstræk
- Store højtydende hydrostater med meget høj effektivitet (370 cm³; tidligere 233 cm³)
- Pull-in-turn-effekt ved vendinger, især i vanskelige situationer i marken





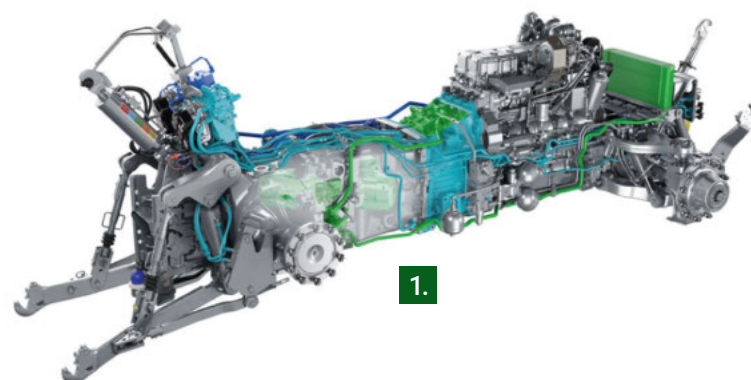
Hydraulik.

Med hydrauliksystemets modulopbyggede design har du et hav af muligheder. Uanset antallet af spoleventiler for eller bag bag, kapaciteten til olieforsyning eller valget af ventilkoblinger. Med Fendt 900-Vario har du valget og kan frit træffe beslutninger efter dine behov.



1. Egenskaber

- 3 forskellige varianter: 165 l/min, 220 l/min eller 430 l/min. kapacitet
- Ved 430 l/min er der installeret to LS-pumper med to separate hydrauliske kredsløb
 - 1. Pumpe 220 l/min
 - 2. Pumpe 210 l/min
- Styretrykgenerering via LS-pumpe i stedet for via servopumpe (gearpumpe)
- Højt udtagelig oliemængde på 90 liter
- Separat transmissions- og hydraulikoliesystem med varmevekslerkoncept
- Udvidede intervaller for skift af hydraulisk olie på 2.000 driftstimer eller 2 år (biohydraulisk olie 1.000 t eller 1 år)



- + Høj pumpeydelse på op til 430 l/min for arbejde med høj olievolume ved lave omdrejninger
- + Høj driftsmæssig pålidelighed for udstyr med højt olieforbrug og forskellige forbrugere (f.eks. luftsåmaskine)
- + Lave vedligeholdelsesudgifter på grund af lange olieudskiftintervaller
- + Meget gode styringsreaktion også ved parallelt forbrug
- + Stor aftappelig oliemængde sikrer rigelig forsyning til storforbrugere
- + Fuldt egnet til bio-hydraulikolie pga. adskilt olieledsløb
- + Ingen olieblending/forurening
- + Energibesparelser på op til 2 kW ved hjælp af det nye koncept med lavt energiforbrug til forstyringstryk

2. Frontlift med trækstang og støbt trækstangsramme

- Høj løfteevne: 5.584 daN 4.070 daN konstant løftekraft
- Lækageoliebeholder til fronttilslutninger, der er integreret i tværvangen
- Egen hydraulikventil for frontlift (adskilt fra driftshydraulik)
- Nem montering af redskaber ved hjælp af kamera i motorhjelm (ekstraud.)

Varianter:

1. Komfortabel montering af ballast (uden løftecylinder)
2. Komfort-frontlift (EW) kat. 2 med positionsføler
3. Komfort-frontlift (DW) kat 2 med positionskontrol og aflastningsregulering



Overbygning.

Udstyret til enhver opgave. Forskellige træksystemer og ballastmuligheder eller funktioner som f.eks. dæktryksregulering VarioGrip garanterer, at Fendt 900-Vario kan anvendes alsidigt.



2.



1.

1. Fendt Stability Control (FSC)

- Hastighedsafhængigt, selvaktiverende system til sidestabilisering
- Den integrerede FSC stabiliserer traktoren ved at dæmpe den laterale hældning
- FSC sikrer maksimal styrepræcision, kørselsstabilitet og bremsesikkerhed under alle forhold
- Fra 20 km/t blokerer Fendt Stability Control (FSC) forakslen så akslen kun fjedrer lige op/ned, hvilket sikrer maksimal præcision ved styringen, kørselsstabilitet og bremsesikkerhed under alle forhold

Intelligent styret firehjulstræk

- Traktoren styrer firehjulstrækket automatisk
- Manuel firehjulstræk udgår helt
- Fendt Torque Distributio: intelligent momentfordeling mellem for- og bagaksel
- Ved behov for høj trækkræft frakobles 4wd koblingen
- Ingen konventionelt 4wd til- og frakobling (f.eks. kontrol af styrevinkel ved drejning)
- Altid fuld trækraft på forakslen, især i kritiske situationer

2. VarioGrip til flange- og stubaksel

- Mulighed for VarioGrip til flange- og stubaksel. Med rækkeafgrøde-variant kan trykjustering udføres selv med tvillingedæk >> Helt unikt
- Komplet integration med indbygget ventil- og luftledninger
- Komplet løsning med vandkølet højtydende kompressor (dobbeltkompressor) med et flow på 720 cm³
- Fendtegen udvikling med radiale drejeforbindelser på for- og bagakslen
- To-trinsteknologi med kontrol- og påfyldningsslange
- Kontrolslangen åbner dækventil. Påfyldningsslangen til påfyldning og mindskning af luft
- Betjening via terminal med integreret Fendt Grip Assistant
- To forskellige tryk på for- og bagaksel kan lagres og hentes
- Systemets lufttryk er kun til rådighed ved trykregulering/-måling
- Det er muligt at styre lufttrykket selv ved fuld hastighed

3. • Stort forseglet opbevaringsrum i højre side

- Rummelig, udtrækkelig skuffe, der vinkles en smule, når den trækkes ud
- Skuffebundens udformning er variabel via skumindlæg
- 3 indsatser til skuffen er tilgængelig fra fabrikken:
 - Udtrækkelig værktøjskasse
 - Udtrækbart metalværktøjssæt
 - Udtrækkelig vaskeboks (kapacitet ca. 12 l)
- Ud over indsættene kan andre dele opbevares sikkert (f.eks. udskiftelige PTO-ender)
- Derudover er der plads til standard Fendt værktøjskasse



- + Fuldstændig integration i køretøjskonceptet med modificeret kompressor og egen ventilteknologi
- + Op til 10 % mere trækraft og op til 8 % reduktion i brændstofforbruget med 8 % mere arealkapacitet*
- + Optimal afstemning af hele køretøjet i forbindelse med Fendt Grip Assistant
- + Intet standard dæktryk, men individuelt justeret dæktryk efter vej- jordforhold
- + Øget kørestabilitet og -sikkerhed ved transportarbejde
- + Reduceret rullemodstand for lavere brændstofforbrug
- + Dækbeskyttelse for lavere driftsomkostninger
- + Maksimal komfort takket være nem betjening i terminalen
- + Betydelig reduktion af marktryk beskytter jordbunden
- + Korte påfyldnings- og udluftningstider sørger for fleksibel brug

*South Westphalia Universitet for Anvendt Videnskab; Landbrugsøkonomi Soest





Kabine.

Optimal komfort med den rummelige Fendt Life Cab. Den nye førerarbejdsplads FendtONE garanterer mere funktionalitet, individuelle tilpasningsmuligheder og øget ergonomi. Kabinen bliver således et sted med velvære.



1. Kabineaffjedring

- 3 forskellige varianter* at vælge mellem:
 1. Mekanisk: lejekonus for, mekanisk kabineaffjedring bag
 2. Pneumatisk: lejekonus for, pneumatisk kabineaffjedring bag
 3. Pneumatisk komfort: 3-vejs pneumatisk kabineaffjedring
- Endnu mere kørekøkomfort takket være optimerede kabinelejer og endnu større afstand mellem ophæng
- Affjedringen støttes på bagakslen, hvilket forbedrer de fjedrende egenskaber ved bremsning og acceleration

- Integreret niveauregulering
- Samspillet mellem kabine, sæde- og foraksellaffjedring samt vibrationbsdæmpning ved front- og bagerste lift

*landesspecifik



- + Højeste kørekøkomfort for lange arbejdsdage også under ekstreme forhold
- + Mulighed for at vælge forskellige affjedringer, passende til alle tænkelige anvendelser
- + Avanceret totalt affjedringskoncept



Vendbar førerplads

- Pneumatisk understøttet, kan hele førerpladsen drejes 180°
- Anvendes til særlige opgaver (skovbrug, kommunale arbejder, ...)
- Køleboksen i højre side er anbragt i en mindre vinkel og behøver ikke længere fjernes, når der drejes
- Komfort-passagersæde er også muligt som vendbart

2. Elektrisk indstilleligt komfort-bakspejl

- 3 forskellige varianter at vælge mellem:
 - Justering af bakspejl elektrisk og vidvinkelspejl mekanisk
 - Komfortspejl: Bak- og vidvinkelspejl elektrisk justerbart
 - Komfortspejl, kan udskydes: Bak- og vidvinkelspejl elektrisk justerbare og spejlholder, kan køres ind og ud
- Som et LIN-spejl, komplet integreret i maskinens elektronik
- Betjening på terminalen
- Tidsfunktion for samtidig indtrækning af begge spejle
- Positionslygter i spejlholder i forbindelse med komfortspejle (EU)
- Bedste overblik over farlige zoner ved retningskift
- Spejlovarmning



Infotainment – Overblik

Elektronikplatform for underholdning og kommunikation Infotainment pakke indeholder fire integrerede komponenter:

- Avanceret håndfri funktion
- Højkvalitets radiomodtagelse i hele verden
- Forbindelse til en lang række eksterne lydkilder
- Fuldt integreret betjening via terminal eller drejeknap i armlæn

Soundsystem i diverse niveauer: Infotainment pakke indeholdende fire integrerede komponenter:

- Infotainmentpakke: 4 kvalitetshøjtalere
- Infotainment-pakke + 4.1 lydsystem (fra Profi): 4 kvalitets højtalere og subwoofer integreret i Soundbar



- + Fremtidsorienteret Infotainment system med mange udvidelsesmuligheder
- + Perfekt afbalanceret lyd i kabinen
- + Maksimal betjeningskomfort
- + Fuldstændig integration i køretøjet



Udstyrslinjer med forskellige indstillinger

For hver udstyrsvariant kan der vælges mellem to forskellige indstillinger. Alle illustrationer viser serieudstyr og ekstraudstyr frontlift.

4 forskellige udstyrslinjer:

- Power
- Power+
- Profi
- Profi+

- "+" inkluderer altid sporføringsudstyr inkl. sporførings-basispakke
- i hver udstyrslinje kan der vælges mellem to forskellige indstillinger (Setting 1 og Setting 2)



Power Setting 1

- Intet krydshåndtag
- En vippekontakt (lineært modul) til betjening af hydraulikventiler



Power Setting 2

(Identisk med Power+ Setting 1)

- Intet krydshåndtag
- To vippekontakter (lineære moduler) til betjening af hydraulikventiler



Power+ Setting 1

(Identisk med Power Setting 2)

- Intet krydshåndtag
- To vippekontakter (lineære moduler) til betjening af hydraulikventiler



Power+ Setting 2

- 3L-joystick
- En vippekontakt (lineært modul) til betjening af hydraulikventiler



Profi Setting 1/Profi+ Setting 1

- Krydsgearhåndtag
- To vippekontakter (lineære moduler) til betjening af hydraulikventiler



Profi Setting 2/Profi+ Setting 2

- 3L-joystick
- To vippekontakter (lineære moduler) til betjening af hydraulikventiler



1.

1. 12" Terminal på armlæn

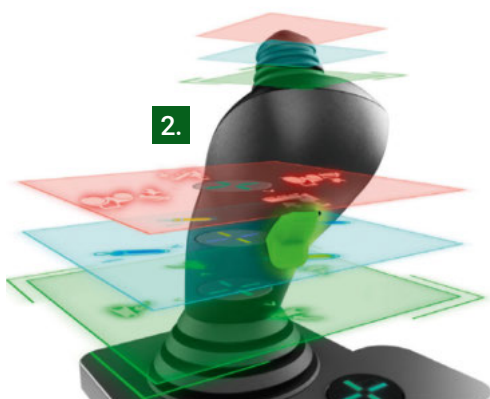
- Som standard for alle udstyrsvarianter
- betjenes med touch og tryk-knap
- Op til seks frit konfigurerbare faner pr. side
- Oprettelse af brugerprofiler til lagring af sideopsætninger og indstillinger for skiftende førere
- Betjening med touch og/eller trykknap
- Integreret dag- og natdesign



- + Stor visningsflade (12" i stedet for 10,7")
- + Intuitiv betjening (som på smartphones og tablets)
- + Flad menustruktur for let søgning af de enkelte funktioner
- + Mulighed for individualisering ved frit konfigurerbare sider eller faner

2. 3L-joystick

- Ekstraudstyr 3L joystick til Power+, Profi og Profi+ (hhv. indstilling 2)
- for betjening af 3. og 4. hydraulikventil samt frontlæsser
- Fuldt ISOBUS-kompatibel
- op til 27 funktioner, fordelt på op til tre betjeningsniveauer (3L - 3 niveauer)
- Ekstra reverseringsknap
- Funktioner kan ændres via IOM; farvemærkning
- 3L-joystick kan blokeres helt af sikkerhedsmæssige årsager



2.

3. 12" terminal i loft

- Ekstra 12" terminal i loft for større visningsflade
- af funktioner på terminal i armlæn
- kan trækkes halvt ind i loftet: nederste halvdel er stadig synlig og kan betjenes i denne position



3.



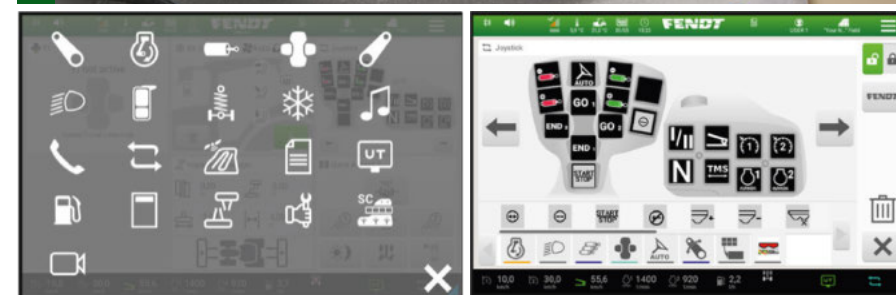
- + Bedst mulige førerspecifikke individualisering af arbejdspladsen
- + Enkel og intuitiv funktionsprogrammering med Drag & Drop

4. Fleksibel knapprogrammering med IOM (Individual Operation Manager)

- Via IOM kan tasttildeling administreres på komfortabel vis
- Funktioner kan vælges efter den for føreren bedste placering
- Med Drag & Drop i IOM menuen kan funktionerne placeres på det ønskede betjeningssted
- Individuel tasttildeling er gemt i respektive brugerprofil >> hver fører kan hente sine indstillinger hurtigt
- 2 muligheder for at komme til IOM i terminalen:
 - Hurtigadgangstast på trykkappen
 - Via ikonet på startskærmen

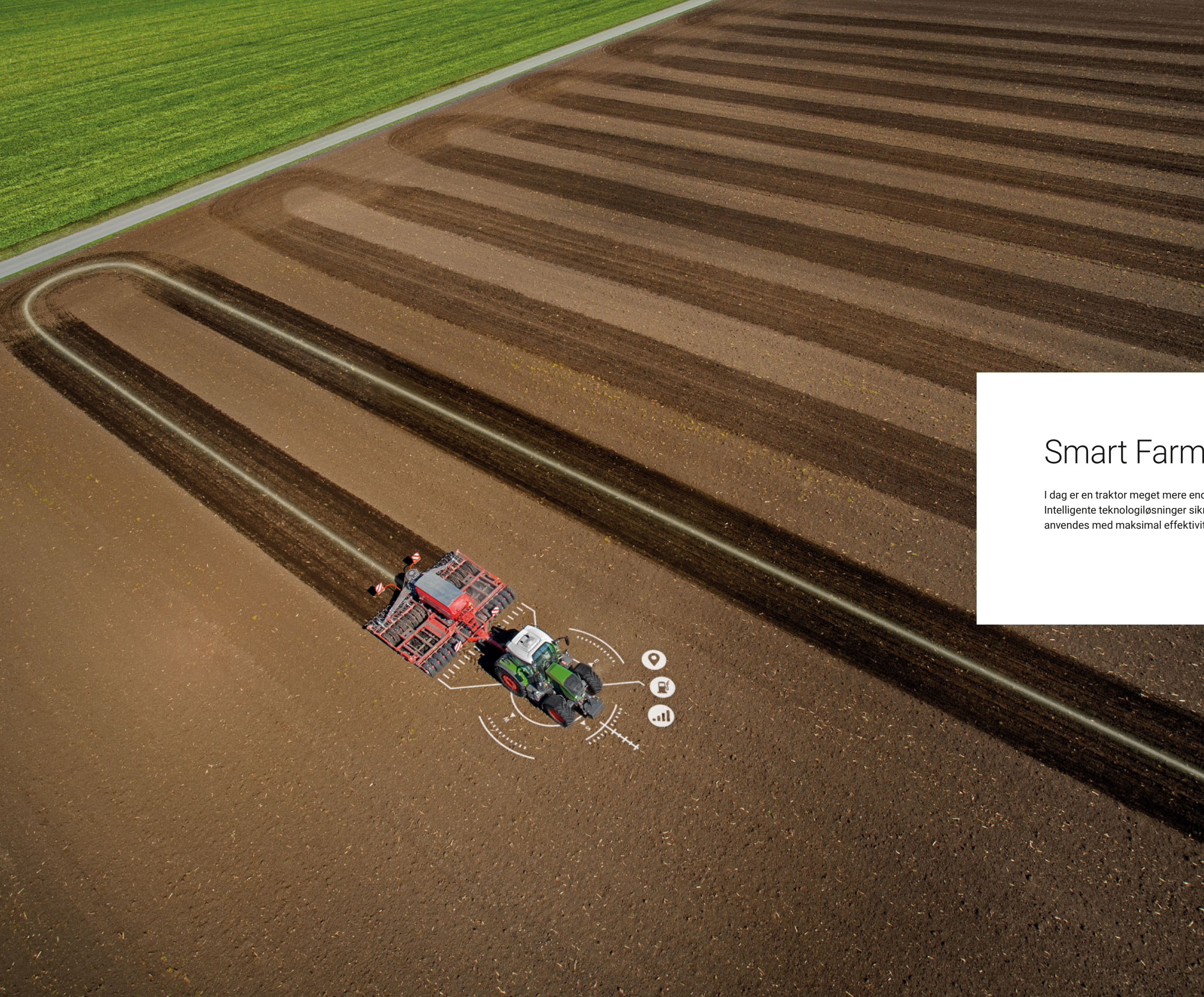


4.

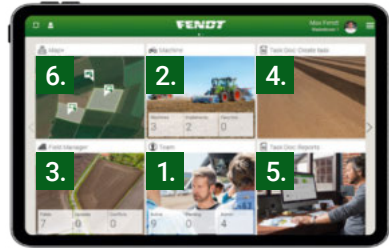


Smart Farming.

I dag er en traktor meget mere end blot stål og jern. Intelligente teknologiløsninger sikrer, at flåden kan anvendes med maksimal effektivitet.



FendtONE offboard.



1. Ooverskuelig teamadministration

- Oversigt over medarbejdere og deres roller på bedriften (ejer, fører, praktikant osv.)
- Forskellige tilladelser til forskellige funktioner i FendtONE (læs, skriv, ingen adgang)
- Fastlægge af slutdata for konti

2. Effektiv maskinadministration

- Central oversigt over maskinflåden
- Telemetrioplysninger som f.eks. position, driftstimer, fejlkoder, AdBlue- og dieselniveau
- Serviceoplysninger, garantioplysninger, licensstyring

3. Nøjagtig markstyring

- Ensartede markgrænser og sporingslinjer på alle maskiner via hurtig, problemfri dataudveksling
- Optimering af AB-strækninger med hensyn til antal og længde af rutelinjer og det overlappende område

4. Nem oprettelse af opgaver

- Opret opgaver med blot nogle få klik
- Trådløs overførsel til maskinen
- Nem koordinering af arbejdet med medarbejderne: Entydig opgavetildeling og rapportering

5. Omfattende opgaverapport

- Klar opgaverapport, herunder relevante maskindata, markdata og agronomidata
- Tidsbesparelse ved dokumentation
- Ordrelateret visualisering af agronomi- og maskindata (hastighed, motorhastighed, applikationshastighed, afvigelse fra den indstillede værdi osv.) i Heat Maps

6. Intelligent stedadministration

- Det er nemt at finde forretningsrelevante steder (marker, indgange i marker, steder på gården, siloer) ved at navigere på Google Maps
- Nem lokalisering af maskiner
- Indblik i vejrdato til støtte for handlingsplanlægning

1. Flere visningsflader

- Digital 10" instrumentbræt: fleksibel visning af vigtige data, som onboard-computer, tildeling af taster, etc.
- 12" terminal i armlæn og loft individuel visning af traktorstyring, Autostyring, ISOBUS-enheder, infotainment osv.

2. Flere betjeningsmuligheder

- Multifunktionsjoystick: flere taster, der kan programmeres efter behov (også for ISOBUS funktioner)
- 3L joystick*: op til 27 funktioner fordelt på op til tre betjeningsniveauer (også for ISOBUS-funktioner og betjening ventil)
- Frit programmerbare knapper i armlæn
- Ingen yderligere betjeningsselementer (terminaler, joysticks) påkrævet

3. Kan tilpasses individuelt

- Indstilling af brugerprofiler for lagring af indstillinger ved skift af fører
- Tildeling af administratorrettigheder
- Visningsfladerne kan tilpasses individuelt
- Fri fordeling af taster og visuel feedback for at undgå betjeningsfejl

FendtONE onboard.



4. Enkel betjening

- Alle betjeningsselementer centralt på et sted
- Intuitiv betjening (som på smartphones og tablets)
- Flad menustruktur til nem søgning af de enkelte funktioner
- Farvekodning af de forskellige funktionsgrupper
- Proportional betjening af liften
- Proportional betjening af hydraulikventiler på multifunktionsjoystick
- Tydelig visning af meddelelser

5. Fremtidssikret

- Stor hukommelseskapacitet
- Flere interfaces
- Høj konnektivitet



Sporføring.

Autostyring basispakke

- Omfatter traktorforberedelse til sporføring og brug af Fendt Guide

Ekstraudstyr

- Valg mellem forskellige modtagere (NovAtel eller Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI-forager (Fendt TI Auto + Fendt TI Turn Assistant)

1. Valg af modtager med Fendt Guide

- 2 forskellige GNSS-modtagere er mulige:
 - NovAtel-modtager
 - Trimble-modtager
- Hvert landbrug kan vælge den modtager, der bedst passer til behovene



- + Førelastning: fuldt fokus på redskabet, let kontrol af det allerede bearbejdede område
- + Besparelspotentiale: Højere arealydelse gennem fuld udnyttelse af arbejdsbredden, samtidig med at uønsket overlapning minimeres, og udgifterne til forbrugsstoffer dermed reduceres
- + Bæredygtig arealforvaltning: Minimerer jordpakning ved at reducere overkørsler og optimere vendemanøvrer

Fendt Contour Assistant

- Fendt Contour Assistant supplerer de velkendte sporlinjetyper med sporlinjerne
 - Kontursegmenter
 - Enkeltspor
 - Enkeltsporsegmenter
- Tilgængelig som software til udstyrsvarianten Profi+

Fendt TI Headland

- Komplet pakke til professionelt arbejde på forageren
- Består af de to funktioner
 - Fendt TI Auto
 - Fendt TI Turn Assistant
- Forudsætning: Fendt Guide (sporføring basispakke, modtager)

Agronomi.

Agronomi basispakke

- Agronomi basispakke omfatter det opgaverelaterede dokumentationssystem Fendt Task Doc og den tilknyttede offboard-komponent
- Den omfatter en treårig Task Doc-serverlicens, der kræves til mobil dataoverførsel mellem FendtONE-offboard (eller et Farm Management System) og traktoren

Ekstraudstyr

- Agrirouter

Agrirouter

- Webaseret dataudvekslingsplatform, der tillader dataoverførsel mellem maskiner og agrarsoftware på tværs af producenter
- Med en Agrirouter konto kan eksempelvis agronomidata sendes trådløst fra en FMS til Fendt Varioterminal og omvendt
- Dataoverførsel i standardiseret format



- Kan anvendes sammen med FendtONE:

- Agrirouteren gør det muligt at tilslutte andre Farm Management Systemer til FendtONE >> til trådløs dataudveksling mellem Fendt Terminal og andre FMIS*

Forudsætning

- Agronomi basispakke

*)Såfremt den pågældende landteknik- eller agrarsoftware producent er medlem af angirouter-konsortie. Flere informationer findes på www.my-agrirouter.com



- + Overblik over opgaver og tildelinger
- + Forenklet dokumentation af opgaver og markarbejde
- + Komplet dokumentation af markarbejde
- + Forberedt til fremtidigt dokumentationsbehov



NovAtel SMART7



Trimble AG-482



Telemetri.

Telemetri basispakke

Telemetri-basispakken indeholder alle komponenter til brug af telemetrløsningen Fendt Connect

- ACM-boks
 - Licens til at anvende Fendt Connect i fem år
 - Fendt Connect-webprogram og -app
- Produktet Fendt Smart Connect kan eventuelt bestilles (gratis).

Fendt Connect

- Fendt Connect er den centrale telemetrløsning for Fendt maskiner
- Med Fendt Connect registreres og evalueres maskindata, så landbrug og maskinstationer kan overvåge, analysere og optimere deres maskiners tilstand og brug
- Geo-Fence sender en meddelelse, når maskinerne i maskinparken forlader eller når foruddefinerede områder
- Med den mobile dataoverførsel (4G/LTE) kan de aktuelle maskindata hentes overalt – på gårdens PC, tablet eller smartphone

Fendt Smart Connect

- Fendt Smart Connect kan tilføjes som en valgmulighed til Telemetri basispakke (gratis)
- Med Fendt Smart Connect kan maskinparametre visualiseres på iPad, f.eks. motorhastighed, slip, brændstof- og AdBlue-forbrug, motorbelastning osv.
- Ud over mobiltelefoni er ACM-boksen udstyret med sit eget WLAN, hvilket gør det muligt at overføre data til den gratis Fendt Smart Connect-app
- Føreren får med Fendt Smart Connect et ekstra visningsområde, som kan justeres individuelt
- Der foregår ingen permanent lagring af data

Maskinstyring.

Maskinstyring basispakke

- Forudsætning for flere ISOBUS-funktioner
- Enkel og intuitiv styring af ISOBUS-redskaber med standardiseret producentuafhængig interface efter ISO 11783 standard
- Tilslutning mellem traktorens terminal og redskab sker ved hjælp af en stikdåse bag

Ekstraudstyr

- Fendt Section Control (SC)
- Fendt Variable Rate Control (VRC)
- Fendt Implement Management (TIM)
- Redskabsstyring forrest

Fendt Section Control

- Ved Section Control forstås den automatiske sektionsskontrol for ISOBUS-redskaber
- Denne funktion er mulig vha. Task Controller Section Control (TC-SC)
- Task Controller dokumenterer, hvor området allerede er blevet behandlet, og overfører de nødvendige kommandoer til maskinens jobcomputer, hvilket til-/frakobler de tilsvarende sektioner
- Foragerfunktion: Mulighed for at bearbejde marken først og derefter forageren
- Krav: Fendt Guide, aktivering af TC-SC på traktor OG redskab



Fendt Variable Rate Control (VRC)

- VRC (Variable Rate Control) defineres som den sektionsspecifikke kontrol af udbringning af forbrugsstoffer (frø, plantebeskyttelsesmiddel eller gødning)
- Basis: Tildelingskort, der er oprettet på forhånd ved hjælp af et bedriftsstyringssystem
- Tildelingskortet sendes til maskinen som en ISO-XML-fil via mobiltelefon eller USB (Format Shape er også kompatibel, kan kun overføres via USB)
- Task Controller TC-GEO justerer automatisk de indstillede nominelle udbringningsmængde afhængigt af placeringen
- Når du har udført opgaven, skal du returnere en rapport med de faktiske mængder, der er anvendt på bedriftsstyringssystemet
- Krav: Fendt Guide, Agronomi basispakke, Fendt Section Control samt en aktivering for ISOBUS-standardens TC-GEO for traktorer og redskab

Fendt Implement Management (TIM)

- Med Traktor Implement Management (TIM) kan et redskab automatisk styre visse af traktorens funktioner, f.eks. dens kørehastighed eller kontrolventiler
- Dette er muligt, så snart både traktor og redskab er udstyret med ISOBUS-funktionen TIM
- Ved hjælp fra TIM optimerer redskabet selv sin egen kapacitetsudnyttelse, føreren aflastes, og enheden arbejder mere produktivt
- Fendt Implement Management (TIM-Steering) gør det muligt for maskinen at modtage styringskommandoer fra et redskab



Fendt Services.

En Fendt-maskine er et højteknologisk produkt, der opfylder de højeste krav. Derfor tilbyder de certificerede Fendt-forhandlere en førsteklasses service.



+45 70 20 73 40

Via Fendt Customer Hotline er det muligt at kontakte den certificerede servicepartner døgnet rundt





Det bedste produkt under det bedste beskyttelsesskjold

Service og tjenesteydelser i verdensklasse:

- Kort afstand mellem vores uddannede servicemedarbejdere og dig
- I sæsonen står reservedele til rådighed 24/7
- 12 måneders garanti på originale dele fra Fendt og indbygning af disse

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

- Fendt Demonstrationsservice
- Fendt Expert førertræning
- AGCO Finance – Finansierings- og lejetilbud
- Fendt Care – Serviceaftaler og garantiforlængelser
- Fendt Certified – Udvalg af brugte maskiner

Allerede i dag er morgendagens opgaver sikret.

Fendt Demonstrationsservice

- Sæt dig på den, og prøv den af i stedet for bare at tale om den
- Grundlaget for optimal beslutning

Fendt Expert førertræning

- Eksklusiv praktisk uddannelse med professionelle trænere
- Optimer omkostningseffektiviteten ved at lære alle funktionerne og ved at udnytte Fendt-maskinens fulde ydeevne og potentiale

Individuelle finansierings- og lejemodeller

- Lånefinansiering fra AGCO Finance med attraktive vilkår og fleksibel løbetid og forudsigelige omkostninger
- Skræddersyede lejetilbud via Fendts forhandlere



Fendt Certified – Udvalg af brugte maskiner

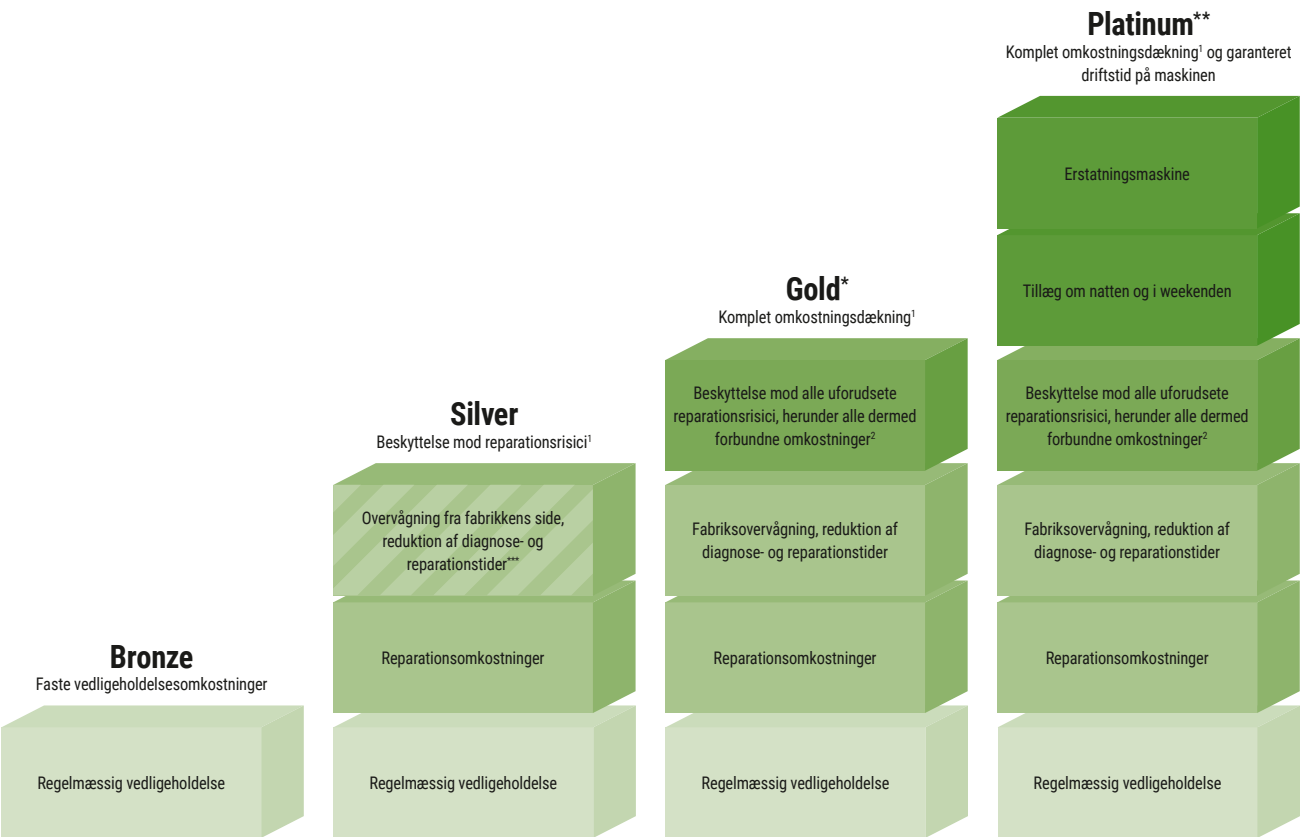
Brugte landbrugsmaskiner af dokumenteret høj kvalitet og certificeret Fendt-kvalitet

Fordele:

- Certificering i henhold til strenge kvalitetsstandarder
- Komplekst indgangsinspektion (teknik, slid, udseende)
- Omhyggelig vedligeholdelse af sliddele
- Udskiftning, rensning og lakering af komponenter ved behov
- Inklusive garanti

Fendt Care – Serviceaftaler og garantiforlængelser

- Brugertilpasset vedligeholdelses- og reparationsservice, der rækker ud over den lovpligtige garanti
- Maksimal indsatssikkerhed
- Fleksible løbetider og satser med og uden selvrisko
- Fuld omkostningskontrol og planlægningssikkerhed
- Kun installation af originale dele med garanteret seriekvalitet og testet funktionssikkerhed, så Fendt-maskinen bevarer sin værdi optimalt



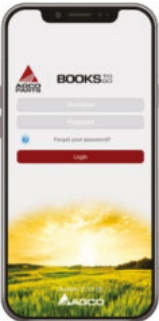
Fendt Care.

Omkostningskontrol og planlægningssikkerhed med Fendt Care-satser

- Omfattende udbud af tjenester til sikring af driftssikkerhed og reparationsrisici for nye maskiner
- Fuld omkostningsstyring med den bedste service
- Skræddersyet løsning til flåden fra vedligeholdelseskontrakten til pakken uden bekymringer, inklusive erstatningsmaskine

"AGCO Parts Books to go"-smartphone-app

- Find og bestil reservedele direkte, hurtigt og nemt
- Download fra App Store og Google Play Store
- Adgangsuplysninger via Fendt-forhandleren



App Store



Google Play Store

		 Omkostningsfordele med Fendt Connect (valgfri)	 Kun for traktorer med Fendt Connect							
Tilgængelig til	Komplet Fendt-portefølje	Komplet Fendt-portefølje	Hjultraktor med Fendt Connect og teleskoplæsser ⁸	Hjultraktor med Fendt Connect						
kundebrug (selvrisiko)	Maskinens brugssikkerhed	Sikring mod store skader ³ (490 €)	Fuldstændig beskyttelse med fuld omkostningsstyring, herunder alle ekstraomkostninger (0 €)	Fuldstændig beskyttelse med fuld omkostningsstyring, herunder alle ekstraomkostninger og garanteret driftstid for maskiner (0 €)						
		Omfattende sikring på attraktive vilkår (190 €)								
Maksimal dækning, garantiudvidelse	           	5 år / 3.000 DT	5 år / 5.000 DT	3 år / 2.000 DT ⁴	3 år / 4.000 DT ⁵	3 år / 25.000 baller ⁶	5 år / 50.000 baller	8 år / 4.000 pumper-H	5 år / 8.000 DT	5 år / 750 DT ⁷
		DT = driftstimer; T = timer; ¹ uden slitage; ² rejseomkostninger, bjærgning / bugsering, fejlsøgning med supplerende diagnoseværktøjer, brug af effektprøvestand, olie og filter, når motor / transmission reparerer; ³ kun tilgængelig for selvkørende maskiner og RG300 og Momentum; ⁴ kun ISOBUS-egnede redskaber; ⁵ kun PR, VR og XR; ⁶ inkl. Rollector; ⁷ kun Momentum 16 og 24; ⁸ Gold Tarif til teleskoplæssere findes også uden Connect; ⁹ Gold Tarif kun tilgængelig 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; ¹⁰ Platinum kun tilgængelig i DE, EN, FR; ¹¹ valgfrit med Fendt Connect								



Udstyrsvarianter og tekniske detaljer.

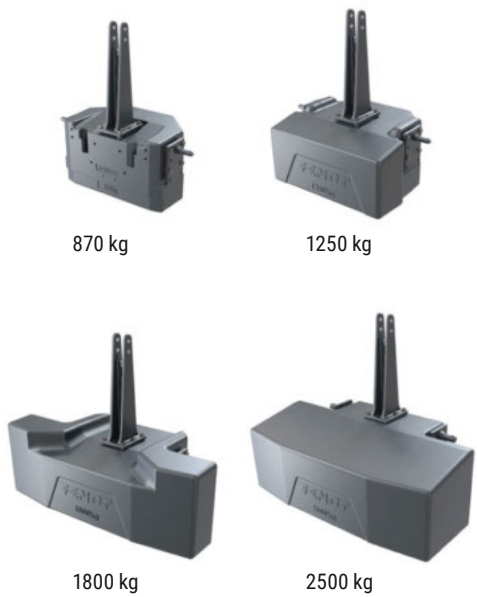
Kære kunder,
hos Fendt er det vores drivkraft at levere de mest innovative maskiner og løsninger til jer, så i kan klare jeres arbejde endnu mere effektivt og komfortabelt. Derfor videreudvikler vi konstant vores produkter og deres udstyrsdetaljer. Du finder således alle tekniske data og udstyrsvarianter helt opdateret på vores website.



Du skal bare scanne QR-koden eller
følge dette link:
fendt.com/900-vario-data



Ekstraudstyr ballast foraksel:



870 kg

1250 kg

1800 kg

2500 kg

Bagaksel ballast ekstraudstyr:



2x 300 kg

2x 600 kg

2x 650 kg

2x 1.000 kg

Rækkeafgrøder 2x 1.250 kg

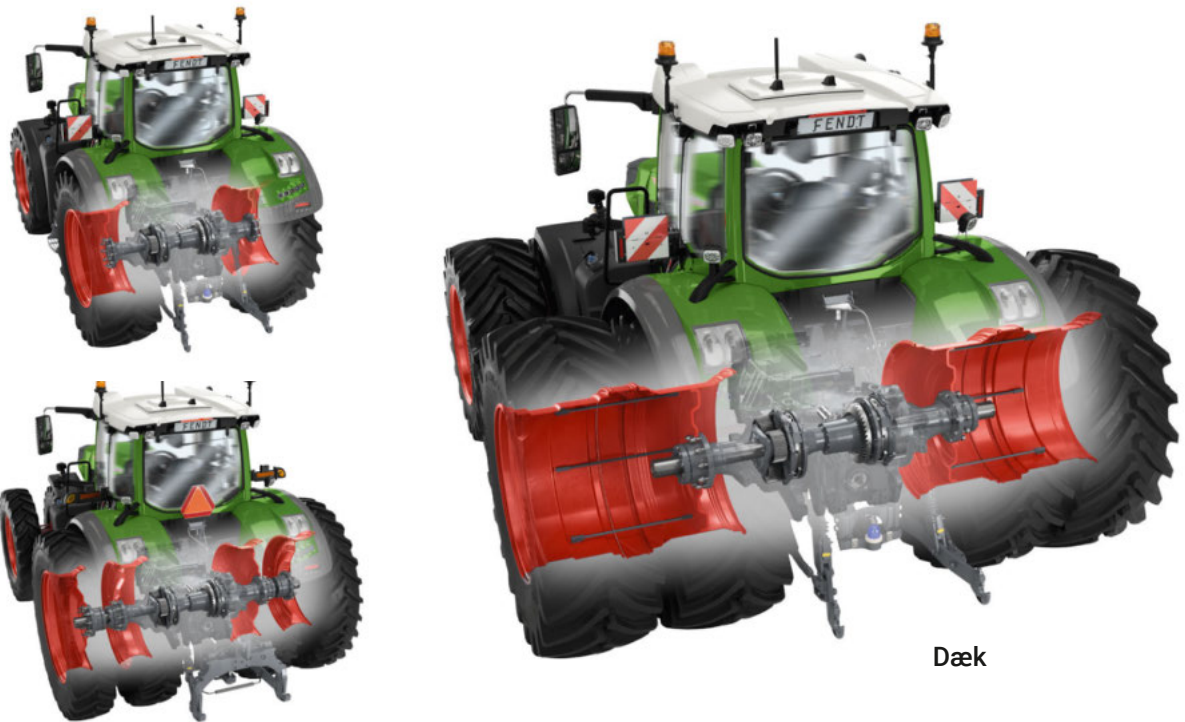
Forøgelse af trækkræften via store dækdimensioner

- Bag: 750/70 R44 – Ø 2200 mm
- Front: 650/60 R38 – Ø 1735 mm eller
- 900 dæk bag: 900/60 R42 (2,07 m sporvidde)

Rækkeafgrøder

- Bag: 480/95 R50 – Ø 2180 mm
- Front: 380/95 R38 – Ø 1690 mm

Teknologiske detaljer.



Dæk

Koncept



Bagerste lift med gribeclør og sidestøtte (EU)

Bagerste lift med gribeclør og gummiophæng (AU)



Bagerste lift med kuglens ender og gummiophæng

Lynkoblingsramme



Piton Fix trækstang

Trækstang udtækkbar kat 3 bolt 38 mm

Trækstang udtækkbar kat 4 bolt 50 mm

Piton Fix Heavy duty



Trækstang forskudt Kat 3 bolt 38 mm

Trækstang, drejelig kat 4-bolt 38 eller 50 mm (flytbar)

Kuglehovedkobling kort (med/uden tilslutning for tvangsstyring)



Kuglehovedkobling lang (med/uden tilslutning for tvangsstyring)

Kuglekobling til gummiophæng

Hitch



Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

DA/2101



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.