



FENDT

Fendt 1000 Vario





Fendt 1000 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 1000 Vario - Fordi succes kræver både hestekræfter og datapower
Trækkraft kombineret med intelligens - Fendt 1000-varianten er et ægte kraftværk med op til 517 hk. Fendt 1000 Varios samlede FendtONE-betjeningssystem gør det mere intuitivt og nemmere end nogensinde at arbejde på Fendt Vario eller kontoret. Det sparer tid, penge og nerver.

- Effektsegment fra 396 - 517 hk
- FendtONE Betjeningsfilosofi:
 - ny førerarbejdsplads (onboard)
 - planlægnings- og administrations-funktioner med FendtONE offboard
- 14 t tomvægt med en tilladt totalvægt på 23 t*
- Fendt iD koncept for lav hastighed
- VarioDrive-drivlinje med intelligent firehjulstræk
- med 233 g/kWh det laveste dieselforbrug i denne hk-kategori (+ 23,1 g/kWh AdBlue)**
- maksimalt trækeeffekt på 314 kW i denne hk-kategori**
- selvrensende luftfilter (automatisk støvudsugning)
- fuldt egnet til vejkørsel op til 60 km/t*
- valgfrit kraftudtag 1000, 1000E og 1300
- integreret dæktrykkontrolsystem VarioGrip
- Førersæde til bagudkørsel

* Værdi, der er underlagt landespecifikke lovkrav.
** fundet ved DLG PowerMix 2.0: Målt på den nye køretejsprøvestand fra DLG. Fendt 1050 Vario (profi 3/18)

Motor		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Nominel 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



Fendt 1000 Vario Spotlights.

Her findes de særlige Fendt-løsninger, de såkaldte Fendt Spotlights, som gør hele forskellen og letter dit arbejde hver dag - simpelthen.



1. Fendt iD koncept for lav hastighed

- Perfekt koordinering af alle køretøjskomponenter såsom motor, transmission, blæser og hydraulik og alle hjælpeforbrugssteder til ideelle hastigheder
- Opnår det højeste drejningsmoment ved lave hastigheder
- permanent lavt brændstofforbrug
- længere levetid

2. FendtONE førerarbejdsplads

- ny armlæn med kendte Fendt-elementer
- fleksibel tasttildeling via den Individual OperationManager (IOM)
- Kombiner op til tre visningsmuligheder: 10" instrumentbræt, 12" terminal på armlænet, 12" terminal, der kan trækkes tilbage i loftet
- farvemærkning af de forskellige funktionsgrupper, selv når funktionens tildeling ændres
- 3L-joystick med reverseringstast

3. Intelligent VarioDrive-drev

- Uafhængigt drivsystem for- og bagaksel
- Der kræves ingen manuel tilkobling af firehjulstræk
- Optimal indstilling af motor/transmission i forbindelse med Fendt-iD-konceptet lavhastighedskoncept
- Mindst mulige venderadius gennem pull-in turn effekt
- Det er ikke nødvendigt at ændre køreområder
- Gearolieskift for hver 2.000 driftstimer
- Intet behov for specialolie

4. Motorhjelmkamera

- direkte udsyn til frontlift
- nemmere montering og demontering af frontvægte





5. Selvrensende luftfilter

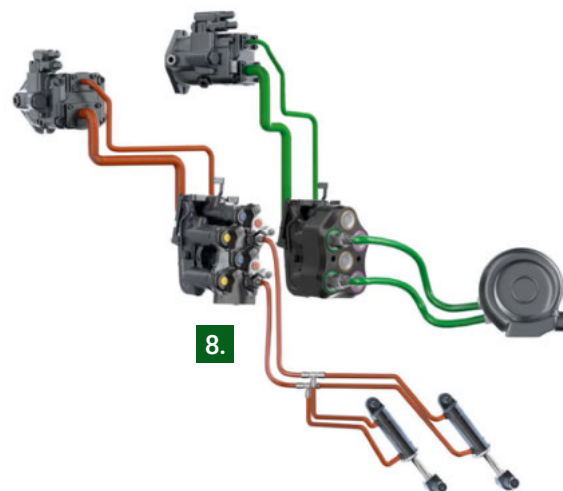
- Luftfilter blæser ud under kørslen med korte luftstød
- Mindre vedligeholdelse

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 kørekomfort

7. Valgfrit 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 en volumenstrøm på 430l/min

- To forbrugere kan forsynes med forskellige tryk- og oliemængder

9. Valgfrit førersæde til bagudkørsel

- Udvidelse af anvendelsesområderne
- Hurtig vending af hele førerpladsen op til 180° takket være en pneumatisk støttede vendeanordning
- Optimal visning af redskaberne bag

10. Smart Farming-modul – kan vælges individuelt

- Fire moduler, du kan vælge efter behov: Sporføring - agronomi - telemetri - maskinstyring - hvert modul bestående 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.

Stærkt drejningsmoment allerede i det nedre hastighedsområde - perfekt til tunge trækopgaver. Motoren i Fendt 1000 Vario imponerer med sin høje effektivitet og usædvanligt lave brændstof- og AdBlue-forbrug.



1. Egenskaber

- MAN-motor - 12,4 liter slagvolumen 6cylinder, 4-ventilteknologi hydraulisk stempel
- Fendt ID-teknologi (lav hastighedskoncept) - motorhastighedsområde fra 650 til 1700 omdr./min.
- Opladning via VTG-turbolader (variabel turbinegeometri)
- Motorbremse via VTG-turbolader på op til 250 kW motorbremseeffekt
- Hydraulikstempel til automatisk justering af ventilsløb og støjsvag motorkørsel med lav vibration



- + Maksimal brændstofeffektivitet gennem lavhastighedskonceptet Fendt ID
- + Optimal opladning med VTGT-turbolader
- + Meget høje drejningsmomenter og effektreserver
- + Lavt motorstøjniveau, også under fuld belastning
- + reduceret vedligeholdelse på grund af hydraulikstempel

Passer specielt til Fendt 1000 Vario.

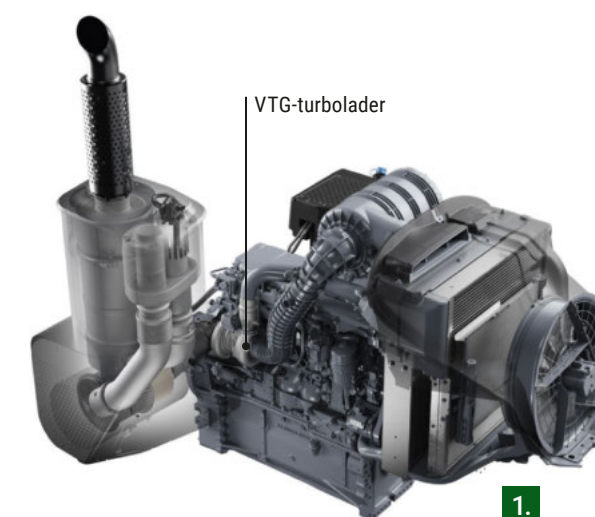
- Motor velprøvet i lastbilbranchen
- Skræddersyet til stor andel af fuld last (mulig takket være kapacitetstreserver)
- Motor i traktorområdet, eksklusivt till Fendt/AGCO
- Maks. drejningsmoment ved lave 1200omdr./min.
- Fendt-iD tillader et hastighedsområde på kun 650 til 1700omdr./min.
- Fyldig momentkurve, især i nederste hastighedsområde

2. Selvrensende luftfilter

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



- + Motoren kan altid betjenes i det optimale område - Fendt iD, lavhastighedskoncept
- + Høj drejningsmoment, selv ved lav hastighed
- + Mere dynamik og hastighedsstabilitet



1.

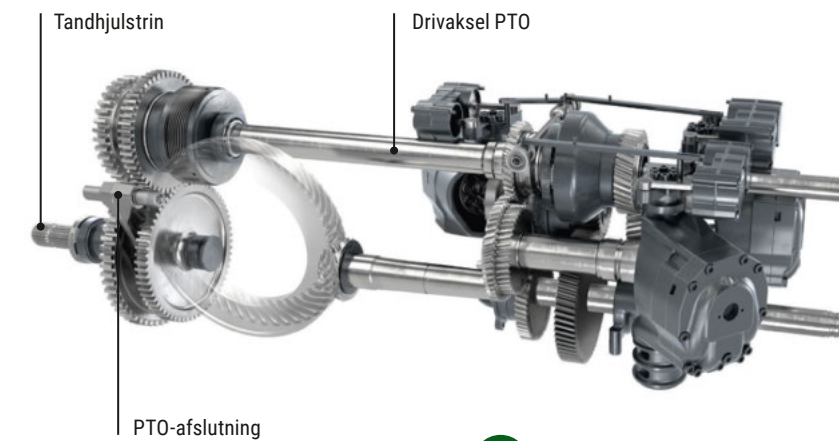


2.



Transmission.

Fendt VarioDrive - den revolutionerende videreudvikling af den populære Fendt Vario-transmission. Uafhængigt drev af for- og bagaksel, intelligent firehjulstræk, ingen områdeskift m.m. gør VarioDrive-drivlinjen unik.



- + ZW-enheder kan betjenes med konstant omdrejningstal og samtidig med variabel hastighed
- + Skift af forskellige kraftudtag

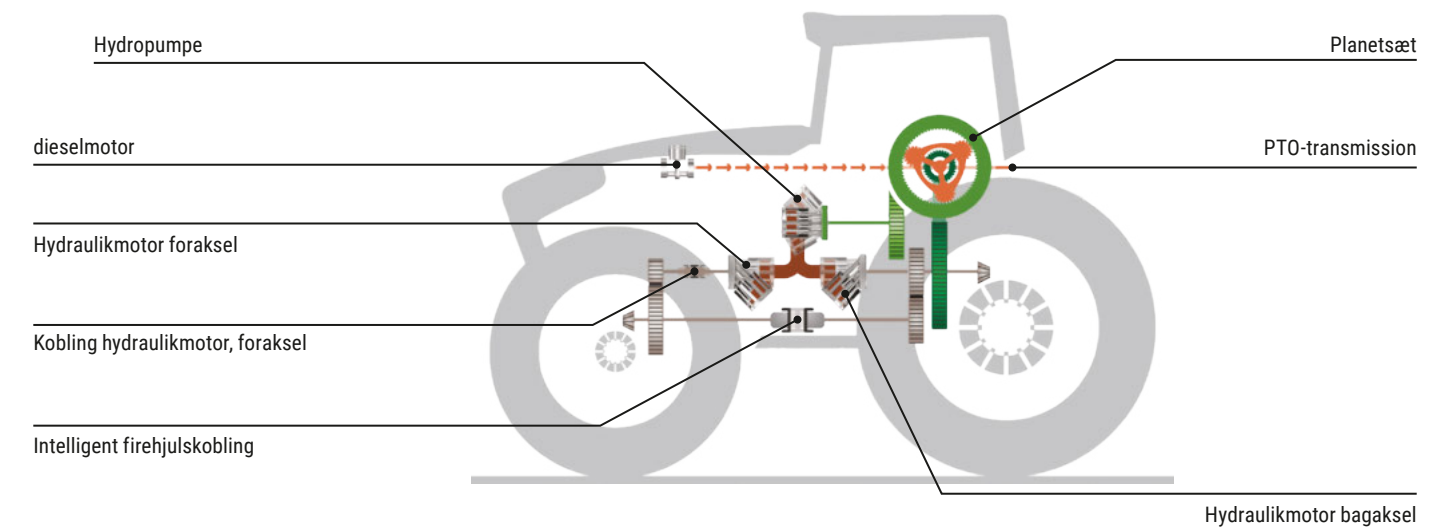
VarioDrive-drivlinje

- Revolutionær udvikling af den afprøvede Fendt Vario-transmission
- Kendt og 100% dokumenteret i Fendt1000 Vario
- Maksimal trækstyrke i alle situationer
- Ingen sektionkobling
- trinløst køredrev fra 20 km/t til 60 km/t ved reduceret omdrejningstal
- Separate hydrauliske motorer til for- og bagaksel, der virker på den pågældende aksel
- Fuldautomatisk effektfordeling mellem for- og bagaksel med intelligent styret firehjulstræk
- Stor højtydende hydrostater med meget høj effekt (370 cm³; tidligere 233 cm³)
- Pull-in turn-effekt under kørsel i sving, især i vanskelige situationer ved brug i marken



Fordele

- + Foraksel og bagaksel drives uafhængigt fra hinanden
- + Ingen manuel forehjulstilkobling, Føreren aflastes
- + Hydromotoren i VA sættes tilbage ved ca. 25 km/t og svinges tilbage og afkobles
- + Optimal afstemning af motor-gearkasse i forbindelse med Fendt-iD med lav hastighed
- + Altid den mindst mulige venderadius takket være pull-in turn-effekt
- + Gearolieskift kun hver 2000 driftstimer
- + Intet behov for specialolie
- + Intet behov for yderligere superkrybegangsgear
- + Universelle indsatsmuligheder



Hydraulik.

Alsidigt hydraulisk system med modulopbygning. Fendt 1000 Vario kan udstyres individuelt efter dine specifikke behov. Der findes f.eks. oliepumper med flow på op til 430 l/min. og forskellige ventilkoblinger.





1. Egenskaber

- Tre forskellige varianter: 165 l/min, 220 l/min og 430 l/min
- 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
- Forkontrol med trykgenerering via LS-pumpe i stedet for via supplerende styrepumpe (tandhjulspumpe)
- Høj udfrageligt oliemængde på 100 liter
- Separat transmissions- og hydraulisk olieforsyning med varmeveksler-koncept
- Udvidede intervaller for hydraulikolieskift på 2000 driftstimer eller 2 år (bio-hydraulikolie 1000 t eller 2 år)



- + Høj pumpeydelse på op til 430 l/min for arbejder med høj olievolumen ved lav motorhastighed
- + Høj driftssikkerhed for redskaber med højt olieforbrug og forskellige aftagere (f. Air Seeder)
- + Lave vedligeholdelsesudgifter på grund af lange olieskiftintervaller
- + Energibesparelser på op til 2 kW ved hjælp af energibesparende koncept med lavt energiforbrug til pilottryk
- + Meget gode styringsreaktion også ved parallelt forbrug
- + Høj udfrageligt oliemængde sikrer forsyning til storforbrugere
- + Fukdstændigt egnet til bio-hydraulikolie pga. adskilt olieledsløb
- + Ingen olieblanding/indtrængen af snavs

2. Frontlift med lavere trækstænger og støbt trækstangsramme

- Stor løfteevne: 5.584 daN maks., 4.019 daN gennemgående
- Lækageoliebeholder til fronttilslutninger, integreret i tværstiverens holder
- Eget hydraulikventil for frontlift (adskilt fra driftshydraulik)
- Nem montering af redskaber pga. kamera i motorhjelm (valgfrit)

Varianter:

- Komfort ballastoptag
- Frontlift EW med positionsstyring
- Frontlift med positionslejr og aflastet styring



Overbygning.

Utallige egenskaber som det fuldt integrerede dæktryksreguleringssystem VarioGrip eller systemet for sidestabilisering Fendt Stability Control sørger for at Fendt 1000 Vario er forberedt til enhver arbejdsopgave.



Eksempelbillede på Fendt 900 Vario

1. Fendt Stability Control (FSC)

- Hastighedsafhængigt, selvaktiverende system til sidestabilisering
- Den integrerede FSC stabiliserer traktoren ved at dæmpe den hældning til siden.
- FSC sikrer maksimal styrepræcision, kørselsstabilitet og bremsesikkerhed i alle anvendelser.
- Fra 20 km/t spærrer Fendt Stability Control (FSC) balancen mellem højre og venstre side af forakselaffjedringen og sørger således for maksimal styrepræcision, kørestabilitet og bremsesikkerhed under alle forhold.

Intelligent reguleret firehjulstræk

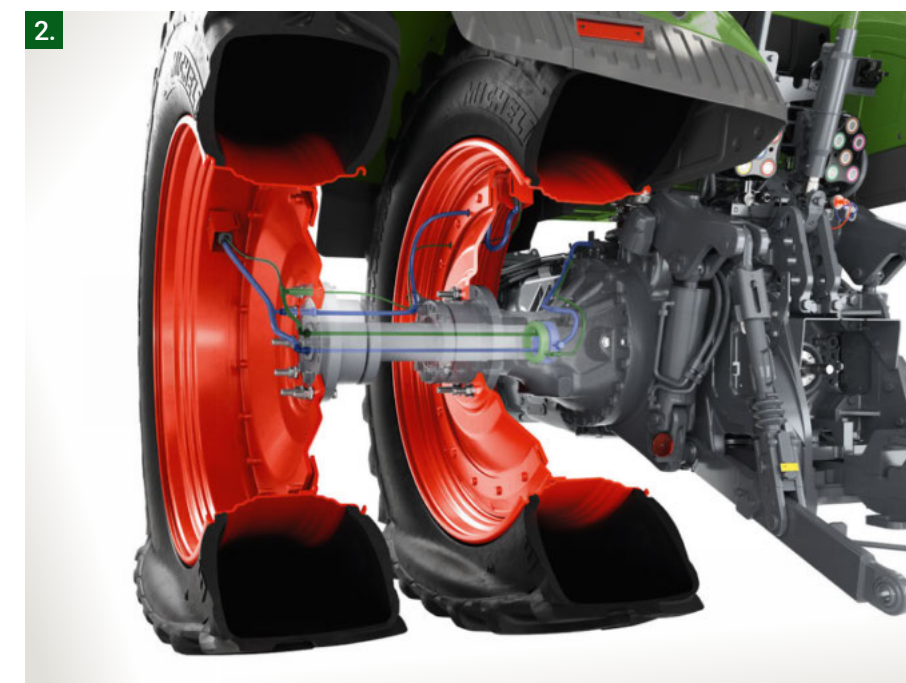
- Traktoren regulerer firehjulsdrevet automatisk
- Det manuelle firehjulstræk bortfalder helt
- Fendt Torque Distributio: intelligent drejningsmomentfordeling mellem for- og bagaksel
- Ved behov for høj trækstyrke lukkes forehjulskoppling
- Ingen konventionelt firehjulsdrev og -tilkobling (f.eks. styrevinkelstyret ved kørsel i sving)
- Altid fuld trækraft ved forakslen, især i kritiske situationer



- + Fuldstændig integration i køretøjskonceptet med modificeret kompressor og egen ventilteknik
- + Op til 10 % mere trækraft og op til 8 % reduktion i brændstofforbruget med 8 % mere arealeffekt*
- + Optimal afstemning af hele køretøjet i forbindelse med Fendt Grip Assistant
- + Intet standard dæktryk, men individuelt justeret dæktryk til brug og jordforhold
- + Øget kørestabilitet og -sikkerhed ved transportarbejder
- + Reducer rullemodstanden for at reducere brændstofforbruget
- + Dækbeskyttelse mod lave driftsomkostninger
- + Maksimal bekvemmelighed takket være nem betjening i terminalen
- + Betydelig reduktion af overfladetryk beskytter jordbunden
- + Korte påfyldnings- og dræntidter sørger for felkisbel brug

*Fachhochschule Südwestfalen; Agronomi, Soest

2.



2. VarioGrip til flange- og stubaksel

- VarioGrip til flange- og stubaksel. Med Row Crop-variant trykstilpasning kan foretages selv med tvillingedæk
- Komplet integration med indbygget ventil- og luftføringsteknologi
- Komplet opløsning med vandkølet højtydende kompressor (dobbeltkompressor) med en luft på 720 cm³
- Fendt-egen-udvikling med radial drejegenennemføringer på for- og bagakslen
- Tolederteknik med styre- og påfyldningsledning
- Kontrolleringen åbner dækventil. påfyldningsledningen anvendes til at påføre og reducere trykket

- Betjening via terminal med integreret Fendt Grip Assistant
- To tryk på for- og bagaksel kan lagres og hentes
- Systemets lufttryk er kun til rådighed til trykregulering/-måling
- Det er muligt at styre lufttrykket selv ved fuld hastighed



Kabine.

Optimal komfort med den rummelige Fendt Life kabine. Den nye førerarbejdsplads FendtONE garanterer mere funktionalitet, individuelle tilpasningsmuligheder og øget ergonomi. Kabinen bliver således et sted, hvor du føler dig hjemme.



Fendt Life Cab - Indvendigt

- Soft-Touch-overflader
- Talrige opbevaringsmuligheder med aktiv køling
- Instrumentbrættet drejer med rattet
- Komfortabel førersæder med indstillelig ryglæn (Dualmotion) og læderbetræk
- Komfortabelt passagersæde med bordfunktion og dokumentholder
- Stor køleboks på højre side
- Solafskærmning via rullegardiner foran, til højre og bag
- Holder til ekstra enheder som, skrinne
- Tabletholder og smartphone-holder er tilgængelig
- Flere 12 V-forbindelser, f.eks. til mobiltelefon, radio, køleboks

1. Kabineaffjedring

- 3 forskellige varianter*til at vælge mellem:
 - 1. mekanisk: forreste konusleje, mekanisk kabineaffjedring
 - 2. pneumatisk: Forreste konusleje, pneumatisk luftaffjedring bag
 - 3. Komfort pneumatisk: 3-vejs pneumatisk kabineffjedring
- Endnu mere kørekøkomfort takket være optimerede kabinelejringer og endnu større afstand mellem ophængningerne

- Affjedringen støttes bag bagakslen, hvilket forbedrer de fjedrende egenskaber ved bremsning og acceleration
- Integreret niveaustyring
- Samspelet mellem kabine, sæde- og foraksellaffjedring samt vibrationbsdæmpning ved front- og baglifte

*landesspecifik



1.

Elektrisk indstilleligt komfort-bakspejl

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



2. Infotainment – overblik

- Elektronikplatform for underholdning og kommunikation Infotainment pakke indeholder fire integrerede komponenter:
- High-End-håndfri funktion
 - Høj kvalitets radiomodtagelse i hele verden
 - Forbindelse til mangfoldige eksterne lydkilder
 - fuldt integreret betjening over terminal hhv. drejeknap på armlæn

- Soundsystem i diverse niveauer: Infotainment pakke indeholdende fire integrerede komponenter:
- Oplysningspakke: 4 premium-højttalere
 - Infotainment-pakke + 4.1 lydsystem (fra Profi): 4 premium-højttalere og subwoofer integreret i Soundbar

Førersæde til bagudkørsel

- Pneumatisk understøttet, kan hele førepladsen 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 også mulig til bagudkørsel



- + højeste kørekøkomfort for lange arbejdsdage også under ekstreme betingelser
- + Mulighed for at vælge forskellige affjedringer, passende til alle tænkelige anvendelser
- + Avanceret samlet affjedningskoncept



3 forskellige udstyrslinjer:

- Power+
- Profi
- Profi+

- ved "+" skal du altid inkludere forberedelse til sporing (sporføring basispakke)
- i hver udstyrslinje kan der vælges mellem to forskellige indstillinger (indstilling 1 og indstilling 2)

Udstyrslinjer med forskellige indstillinger

Pr. udstyrsvariant kan der vælges mellem to forskellige indstillinger. Alle tal viser standardudstyr og valgfrie for- og baglifte.



Power+ Setting 1

- Ingen krydsgearhåndtag
- To grebspar (lineær modul) til betjening af hydraulikventiler



Power+ Setting 2

- 3L-joystick
- Et grebspar (lineær modul) til betjening af hydraulikventiler



Profi Setting 1/Profi+ Setting 1

- Krydsgearhåndtag
- To grebspar (lineær modul) til betjening af hydraulikventiler



Profi Setting 2/Profi+ Setting 2

- 3L-joystick
- To grebspar (lineær modul) til betjening af hydraulikventiler



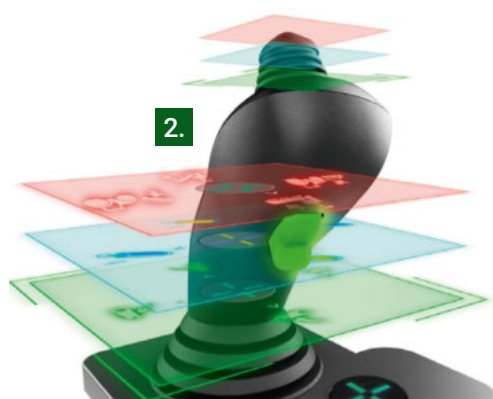


1. 12" terminal på armlæn

- som standard i alle udstyrsvarianter
- betjenes med touch og drejetrykknapp
- op til seks frit konfigurerbare faner pr. side
- Oprettelse af brugerprofiler til lagring af sidevisninger og indstillinger ved skiftende førere
- betjening ved touch og/eller drejetryk knap
- integreret dag- og natdesign



- + Stor visningsflade (12" i stedet for 10,7")
- + intuitiv betjening (lignende smartphones og tablets)
- + flad menustruktur for enkel søgning af de enkelte funktioner
- + Mulighed for individualisering ved frit konfigurerbare sider hhv. faner



2. 3L-joystick

- valgfrit 3L joystick ved Power+, Profi og Profi+ (hhv. indstilling 2)
- for betjening af 3. og 4. hydraulikstyring samt frontlæsser
- fuldt ISOBUS-kompatibel
- op til 27 funktioner, fordelt på op til tre betjeningsniveauer (3L - 3 niveauer)
- ekstra bakknap
- Funktioner kan ændres over IOM; farvemærkning
- hele 3L-joystick kan blokeres af sikkerhedsmæssige årsager

3. 12" terminal i loft

- Ekstra 12" terminal i loft for endnu større visningsflade
- modsvarer funktioner på terminal i armlæn
- forsænket halvt i loft: nederste halvdel er stadig synlig og kan betjenes i indkørt tilstand



- + bedst mulige førerspecifikke individualisering af arbejdspladsen
- + enkel og intuitiv funktionsfordeling med Drag & Drop

4. Fleksibel tastfordeling over IOM (Individual Operation Manager)

- På 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 respektive betjeningssted
- individuel tastebelægning er gemt i respektive brugerprofil >> hver fører kan hente sine indstillinger hurtigt
- 2 muligheder for at komme til IOM i terminal:
 - Hurtigadgangsknap på de-tryk knap
 - via ikonet på launchpad

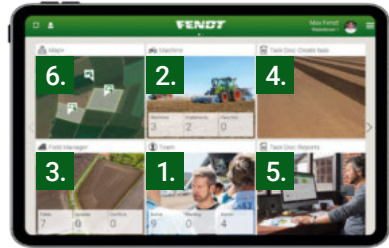




Smart Farming.

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 vejrdata 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



- + Føreforlastning: 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 agrirouter-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

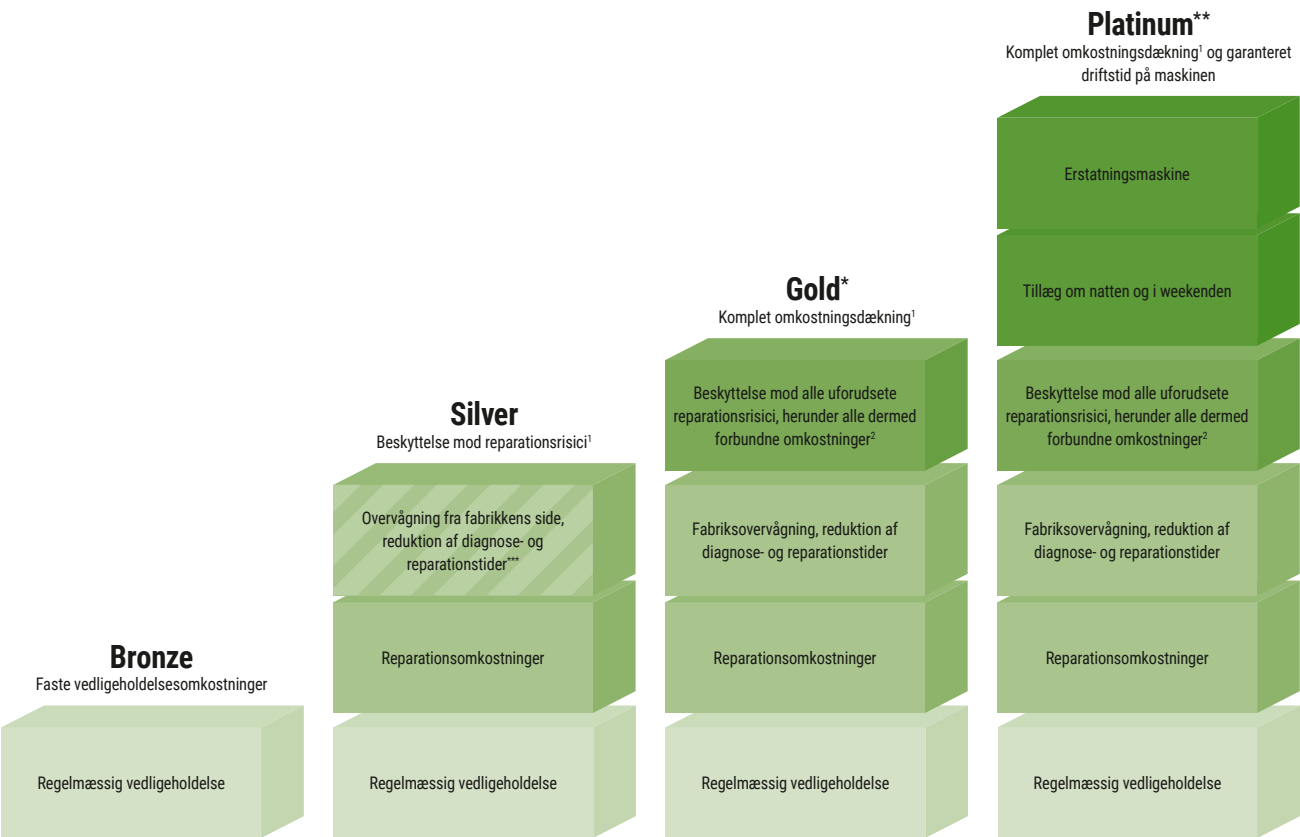
Brugte landbrugsmaskiner af dokumenteret høj kvalitet og certificeret Fendt-kvalitet

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



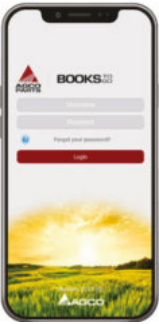
Fendt Care.

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 ⁴	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 €)							
		Komplet sikring ifm. fuldstændig omkostningskontrol (0 €)							
Maksimal dækning, garantiudvidelse									
	8 år / 8.000 DT	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
DT = driftstimer; T = timer; ¹ uden slitage; ² rejseomkostninger, bjærgning / bugsering, fejlsøgning med suplerende 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.



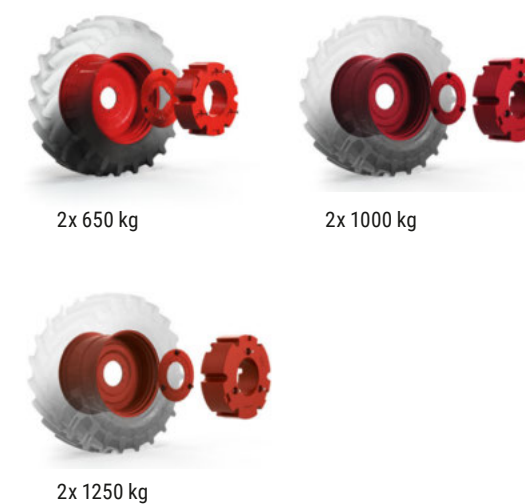
Du skal bare scanne QR-koden eller
følge dette link:
fendt.com/1000-vario-data



Muligheder Ballast på foraksel:

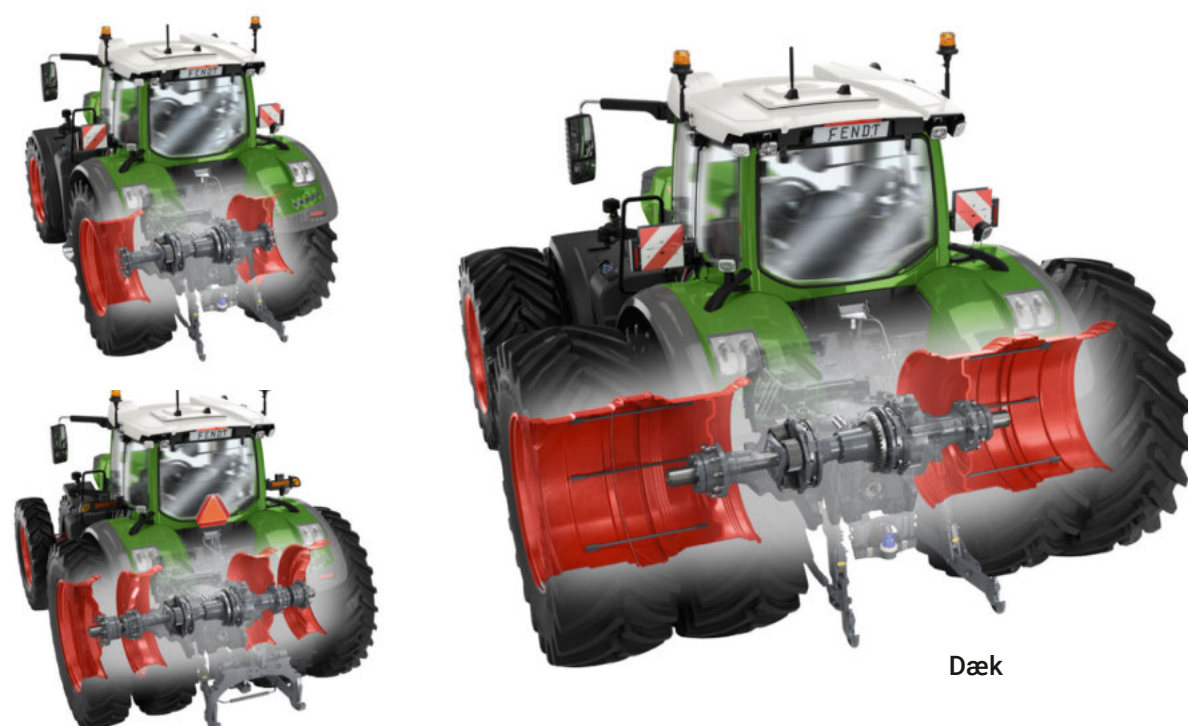
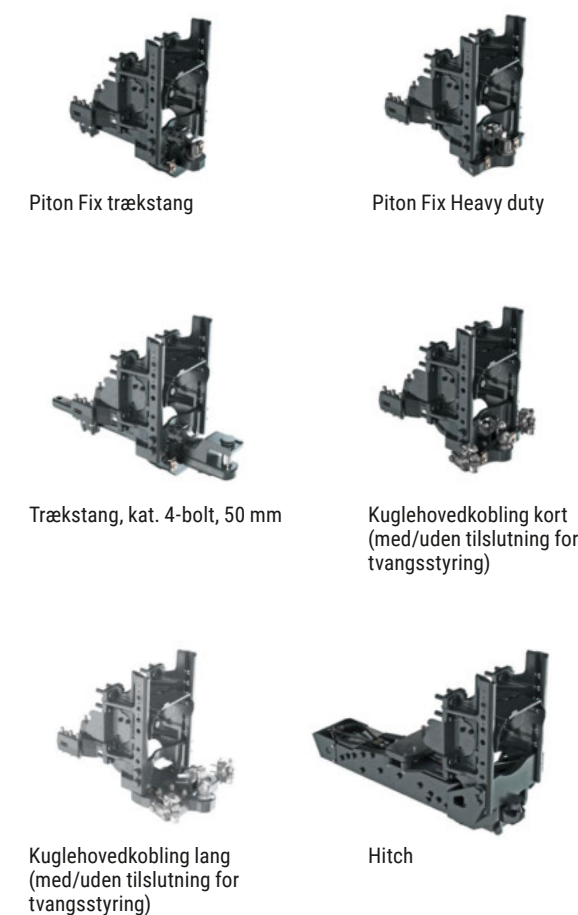


Muligheder: Ballast bagaksel:



Teknologiske detaljer.

Koncept





Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

DA/2201



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 købet af maskinen. Din Fendt-forhandler vil stå til rådighed for at oplyse dig om eventuelle ændringer.

Maskinerne er ikke vist med landespecifikt udstyr.