Fendt 200 V/F/P Vario

Motor		207 V/F Vario	208 V/F Vario	209 V/F Vario	210 V/F/P Vario	211 V/F/P Vario
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	58/79	62/84	69/94	77/104	84/114
Maxeffekt med DP ECE R 120	kW/hk					91/124

Fendt 200 V/F/P Vario: Redo för morgondagen.

Lösningen på morgondagens utmaningar redan i dag – nya Fendt 200 V/F/P Vario är din partner för utmärkta resultat nu och i framtiden. Utrustad med funktioner och programvara som förenklar och digitaliserar ditt arbete – så att ditt företag kan fortsätta att skörda framgångens frukter i framtiden. Upplev en traktor som älskar att navigera runt dina grödor. Vår Fendt 200 V/F/P Vario är en specialist på krävande uppgifter, ett maximalt flexibelt proffs som är lika hemma på vingården, i fruktträdgårdarna som bland andra specialgrödor. För att du förtjänar det bästa.

Innovation och perfekt modularitet.

Jämfört med föregångaren har nya Fendt 200 V/F/P Vario totalt 33 innovationer. 21 av dessa ingår i standardkonfigurationen, Power. Profi-versionen erbjuder ytterligare nio innovationer inbäddade i terminalen, och Profi+ kopplar upp fordonet mot kontoret via en rad tillval för telemetri, spårstyrning, maskinstyrning och agronomi. Den detaljerade tabellen nedan visar de extrafunktioner som du får med nya Fendt 200 Vario.

Fendt 200 V/F/P Vario är den rätta partnern för alla situationer, vare sig det är arbete i vinodlingar, fruktodlingar, humlefält, i växthus, trädgårdsodling eller landskapsarkitektur eller grönytetjänster i kommunal användning. Fendt Vario erbjuder rätt lösning på dina utmaningar.

- Fendt 200 V Vario: den klassiska smalspåriga traktorn. Högteknologisk med en minsta arbetsbredd på 1,07 m. Bred framaxel för ökad manövrerbarhet som tillval.
- Fendt 200 F Vario: Från en extern bredd på 1,32 m ger Fendt 200 F Vario redan extra komfort tack vare en 10 cm bredare hytt och den bredare, höjda vindrutan.
- Fendt 200 P Vario: specialisttraktorn med bredare axlar och högre lyftkapacitet från 1,59 m.

Power – innovationer		Profi – innovationer	Profi+ – innovationer
Ny toppmodell 211 Vario med en motoreffekt på upp till 124 hk (ECE R120), DynamicPerformance och 508 Nm	Luftkonditionering som standard, ventilation och värme	Fendt TI vändtegshantering (tillsammans med 12”-terminal)	FendtONE – Ny förararbetsstation – Anslut traktorns drift på terminalen till planerings- och övervakningsuppgifterna på kontoret
	Fotbrunn med värme (tillval)	12”-terminal i hyttaket med touch- + vridreglage, kan fällas in i taket	Fendt Guide spårningsmodul, med traktorförberedelse + Fendt Guide-app för högre produktivitet i fältarbetet (samma som på 300-1000 Vario)
Hydraullyftare för minskat underhåll	Inbyggda kabelkanaler i traktorns bakparti och front	Upp till max 8 ventiler – optimerat mellanaxel-redskap	Agronomi-modul: Skapa och analysera jobb på maskinen med Task Doc-dokumentation och Task Manager-styrning
Elektroniskt styrda Viscotronic-fläktar för fläktstyrning exakt anpassad för det faktiska behovet	Hytten levereras för första gången med skyddsklass kat. 4 P (tillval)	Power Beyond i centralkoppling (tillsammans med LS-pump)	Maskinstyrningsmodul: Styr ISOBUS-kompatibla redskap med ISOBUS 200
Effektiv avgasreningsteknik som uppfyller kraven i EU Stage 5-utsläppsnormen	FendtONE – kontrollpanel med multifunktionsjoystick; tryckvred och programmering av knappar med flexibel färgkodning	V/F: bakre trepunktslyft med avlastningsstyrning och justerbart marktryck	Telemetrimodul: Fendt Connect: för den bästa analysen och som tillval finns hantering av maskinpark
Dieseltank (68 liter, alternativt 80 liter som tillval) enkelt att tanka vid A-pelaren	Centralt placerad 10”, konfigurerbar TFT-skärm med navigeringsknappar och fyra snabbval	V/F: Svängande bakre trepunktslyft med elektronisk lutningsindikator	
Luftfiltret placerat lättåtkomligt under den främre huven	2-vägs multifunktionsjoystick, med proportionell hydraulstyrning; farthållarinställningr på vredet	3L-joystick för styrning av hydraulfunktioner, inklusive backknapp1	
Tractor Management System TMS med automatisk Limit Load 2.0 med kickdown-läge för acceleration som standard	Ökad flödeskapacitet med LS-pump och max. totalt 119 l/min	Färgkodade vippbrytare	
Helt ny hytt med fyra pelare och höjd vindruta; ingen öppningsbar vindruta	P: Frontlyft med positions- och marktrycksreglering för utmärkt redskapsstyrning i ojämn terräng och sluttningar (P)		
Höjd och vinkel på rattstången och instrumentpanelen kan ställas in med fotpedal	Högre lastkapacitet: + 100 kg – högre tillåten bruttovikt på 4800 kg (VF) 5600 kg (P)		
	Bihalogen-strålkastare och LED-halvljus som tillval		

Utrustningsserier Power, Profi, Profi+

Välj mellan två olika inställningar för varje utrustningsvariant.
Bilderna visar de olika linjerna med tillval.

Profi Setting 1
- Fyrvägsspak
- 2 linjära moduler (spakar) för styrning av hydraulventilerna

Profi+ Setting 1
- Fyrvägsspak
- 2 linjära moduler (spakar) för styrning av hydraulventilerna
- 12-tums terminal

Power Setting 2
- Fyrvägsspak
- Ingen linjär modul (spakar)

Profi Setting 2
- 3L-joystick
- 2 linjära moduler (spakar) för styrning av hydraulventilerna
- 12-tums terminal

Profi+ Setting 2
- 3L-joystick
- 2 linjära moduler (spakar) för styrning av hydraulventilerna
- 12-tums terminal

KOMFORTHYTTEN PÅ FENDT 200 V/F/P VARIO

Komforthytt: innovation precis där du behöver det.

Komforthytt med perfekt sikt och ergonomi
Vi lovar inte bara innovationer, vi kombinerar dem även med intuitiv användning. Med den helt ny komforthytten med fyra stolpar, höjd vindruta och FendtONE kan du förvänta dig en helt nya och ännu rymligare utformad förarарbetsstation. Upplev känslan av rymd och obehindrad sikt. Den höjda vindrutan ger dig även fullständig översikt över dina redskap när de är lyfta, som kantklipparen. Den digitala, justerbara instrumentpanelen visar dig all information du behöver på ett snabböverskådligt sätt. Rattstången justeras enkelt med hjälp av fotpedalen för en perfekt arbetsställning. Det finns en generös styrkonsol med en multifunktionsjoystick och fritt programmerbara knappar för perfekt ergonomi. Upplev det exklusiva benutrymmet utan något växellådshus som är i vägen.

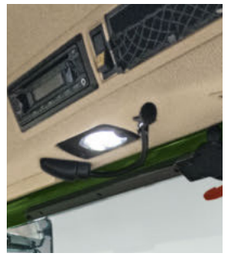
Hytten kan även fås med kat. 4 filterskyddssystem som tillval

Den nya hytten innebär att hyttluftfiltersystemet kan konverteras till skyddskategori 4 från fabriken. I baskonfigurationen uppfyller hytten alla krav på en hytt i skyddskategori 2, men filtersystemet kan även uppgraderas till skyddskategori 4 i enlighet med EU-standard EN15695, som skyddar mot damm, flytande gödning och deras ångor. Fendt 200 V/F/P Vario uppfyller alla krav för växtskyddsanvändning och skyddar föraren. När arbetet är klart kan filtersystemet enkelt konverteras via terminalen.

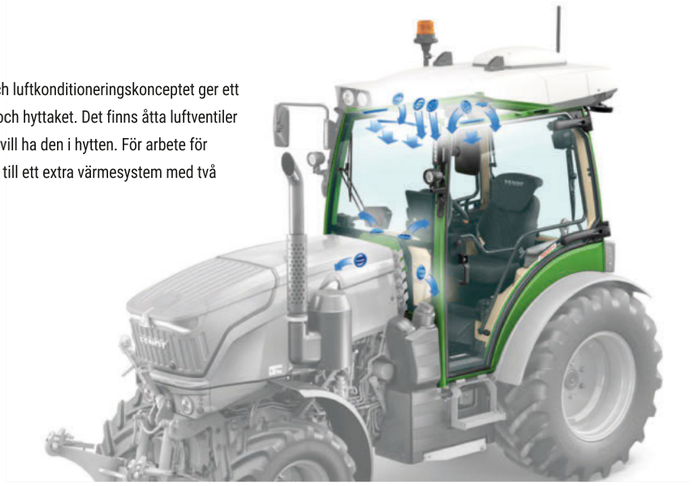
Skillnaden ligger i uppmärksamheten på de små detaljerna
Njut av de två breda stegen och enkelt insteg utan att växellådshuset är i vägen. En rad smarta detaljer gör varje arbetsdag mer glädjerik. Detta inkluderar det vänstra förvaringsutrymmet och förvaringen och USB-porten under armstödet. Det smarta integrerade kablaget fram och bak innebär att varje kabel har dragits mycket prydligt utifrån och in, även med fönstren stängda. Damm, buller och vatten blir kvar utomhus.

För dig som behöver mer – modulbaserad konstruktion för maximal flexibilitet
Ingen arbetsdag är den andra lik. Det är därför vi erbjuder dig ett suveränt utbud av tillval. För att du behöver ett verktyg som sömlöst passar in i din verksamhet. Med våra tre linjer – Power, Profi och Profi+ – och flexibiliteten från över 160 tillval och 80 däck och band kan du skräddarsy din traktor perfekt efter dina behov. Från den högkvalitativa standardversionen Power till den helt digitala Profi+ versionen med 12”-terminal, spårstyrning med en noggrannhet på 2 cm, inbäddad dokumentation och telemetri.

Handsfree telefonkonversationer i bästa ljudkvalitet, detta är möjligt i Fendt 200 Vario tack vare den flexibla, bärbara svanhalsmikrofonen.



Klimatkontroll
Det sofistikerade ventilations- och luftkonditioneringskonceptet ger ett suveränt luftflöde via styrtornet och hyttaket. Det finns åtta luftventiler som fördelar luften exakt där du vill ha den i hytten. För arbete för kommunen vintertid kan du välja till ett extra värmesystem med två extra luftventiler vid fotbrunnen.



Perfekt justerbar arbetsplats
För att ge bästa sittställning måste ratten och manöverpanelen sitta på rätt höjd och ha rätt lutning. Du ställer snabbt och enkelt in båda med hjälp av fotpedalen.
Fördelar: utmärkt sikt från förarplatsen; kan fällas undan för enkel i- och urstigning.

Fendt erbjuder en smart lösning för kablar som löper från traktorns bakparti eller front och in i förarhytten. Kablar i alla storlekar kan dras genom de specialdesignade genomföringarna. Bakrutan kan stängas så att damm, smuts, vatten och buller stängs ute.

En arbetsplats där man känner sig hemma.

Instrumentpanel – styrkonsol – 12”-terminal – tangentbord med fri funktionstilldelning

Inställningar och översyn på instrumentpanelen
Upptill finns den huvudsakliga digitala instrumentpanelen där du enkelt kan konfigurera de huvudsakliga funktionsgrupperna. Din körinformation visas hela tiden till vänster och höger om dig. På modeller utan 12”-terminalen hittar du inställningarna för huvudgrupperna i mitten; kraftlyftar, hydraulik, motor och transmission, fordonsdator med mätning av förbrukning, ventilation, belysning, framaxeldämpning och knapptilldelning, samt service och diagnostik. Du styr allt detta via det nya tryckvredet till höger om rattstången. Detta ger dig åtkomst till displayområden och olika menyer. Det finns ett separat vred för inställning av luftkonditioneringen och ventilationen.

12” touch-terminal – extrafunktioner, visningsområde och touch-kontroll
För första gången är Fendt 200 V/F/P Vario utrustad med en justerbar 12”-terminal med touch- eller tryckvredskontroll beroende på konfiguration. Traktor- och redskapsstyrning, kamerafunktion som tillval samt spårstyrning och dokumentation är fullständigt integrerat. Upp till 6 fritt konfigurerbara skärmvyer visas på varje menysida på terminalen. Alla menyer för fordonsinställningar och ytterligare assistanssystem visas här. Sedan har vi den smarta vändtegsautomatiken Fendt TI, ISOBUS 200 styrsystemet samt hela Fendt Guide spårstyrningssystemet från Profi+.

Multifunktionsjoystick – fritt programmerbara knappar
När vi utvecklade det nya styrkonceptet fokuserade vi på både intuitivt användande och ergonomi. Vi har förbättrat ergonomin för 2-vägs multifunktionsjoysticken med till exempel ett förbättrat handstöd och fyra fritt programmerbara knappar med tilläggsfunktioner, vilket gör det enklare att styra olika redskap utan att du behöver byta arbetsställning. Den nya joysticken har totalt 18 knappar och 2 proportionella knappar. 13 av dessa kan fritt kopplas till önskade funktioner.

Klassisk fyrvägsspak eller 3L-joystick
Den klassiska fyrvägsspaken styr 2 ventiler och den tredje och fjärde funktionen. 3L-joysticken styr 4 ventiler och har en fritt programmerbar knapp som du till exempel kan tilldela den tredje hydraulfunktionen för att kunna ha högerhanden på joysticken hela tiden.

12”-terminal, vridbar, med touch- och vridreglage

Använd det centralt placerade vridreglaget för att välja vad som ska visas på din Fendt 200 Vario. Detta inkluderar fyra snabbvalsknappar för Bakåt, Startplatta, Översikt, IOM (Individual Operation Manager) och växling mellan terminal och instrumentpanel. Du kan också växla mellan de olika terminalerna.

I likhet med den välkända klöverbladsformen innehåller den nya flerfunktions-joysticken två reglage för proportionell ventilstyrning och fyra vita tangenter som fritt kan tilldelas önskade funktioner.

Fyrvägsspaken ger noggrann kontroll utan att du behöver sträcka dig mellan två ventilreglage. Komplexa redskapsfunktioner kan styras med 3:e och 4:e hydraulfunktionen (tillval). De aktiveras och styrs med hjälp av knappar på fyrvägsspaken.

Kontrollknappar för allhjulsdriften och differentiallåsen finns till vänster och inställningar för frontlyften till höger.

På den mellersta driftnivån från vänster har vi följande: Justeringsspakar 1 och 2 (fritt programmerbara), aktivering av kraftuttag och frontlyft och bakre trepunktslyft med djupjustering.

Det är här du enkelt kan styra den vanliga transmissionen och körfunktionerna med knappar: inklusive två program för motorvarvtal, två inställningar för farthållare och ett nytt vred för styrning av aktiv farthållare.

Styr det främre och bakre kraftuttaget

Inställningar av känslighet för handgas och pedaler

Förvaring som kan fällas undan med USB-port

MOTOR – TRANSMISSION – FORDONSDESIGN

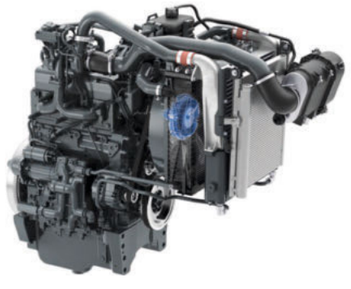
Lätt, stark, smart och skonsam mot marken.

DynamicPerformance (DP), Fendts koncept för extra kraft för bättre effektivitet och högre produktivitet
Fendt 211 V/F/P Vario har en maxeffekt på 114 hk. Det innovativa effekthöjningskonceptet DP kan frigöra upp till 10 hk extra effekt när man behöver. Kraften fördelas vanligtvis till förbrukare som kraftuttagsaxeln, hydrauliken, fläktarna och luftkonditioneringen. Systemet märker när vissa komponenter behöver högre effekt och levererar då denna via smart styrning. DP fungerar vid stillastående arbete med kraftuttaget, t.ex. med din stubbfräs, lika väl som under körning. DP aktiveras också vid markbearbetning och långsam transport, utifrån hur stor effekt som krävs för de aktiva förbrukarenheterna. Dessa extra 10 hästkrafter är utmärkt för lantbrukare som behöver en stark specialtraktor med kraftreserver.

Utsläppskontroll med passiv DPF, DOC och SCR
SCR-avgasreningstekniken i kombination med dieselpartikelfiltret (DPF) bidrar till att sänka bränsleförbrukningen extra mycket eftersom dieselpartikelfiltret inte kräver någon bränsleinsprutning under regenereringen. Den insprutade AdBlue-urealösningen sänker halten av kväveoxider. Tillsammans med dieseloxidationskatalysatorn (DOC) sänker detta effektivt utsläppen, och traktorn uppfyller också kraven i de senaste utsläppsstandarderna (Stage 5/Tier 4 Final).

Vario extra kraft – spara upp till 7 % av arbetstiden och förbruka upp till 9 % mindre diesel
Den kontinuerligt variabla Vario-transmissionen kombinerar maximal körkomfort med oöverträffad produktivitet. Den inbyggda extra kraften i Fendt Vario kommer från att alltid arbeta känsligt med perfekt hastighet och optimal effektivitet för att uppnå maximal produktivitet. Från 20 m/h till 40 km/h. Också i extrema lutningar kan du bromsa kontinuerligt tills du står stilla, säkra maskinen i lutningen med Active Stop-funktionen, och sedan börja köra igen utan ryck. Detta är bra både för din mark och din säkerhet. Detta plockar fram kraftreserver som snabbväxlar inte kommer åt. Detta besparar dig upp till 7 % i arbetstid och upp till 9 % i dieselförbrukning jämfört med en manuell växellåda.

Välbalanserad och effektiv med TMS
Att arbetsuppgifterna ofta ändras är standard under en specialtraktors arbetsdag. Med TMS behöver du bara ange önskad hastighet. Vare sig den används för transporter, i vinodlingar eller i kommunalt arbete så har Fendt 200 V/F/P Vario konstruerats för perfekt prestanda, låg bränsleförbrukning och minimerat slitage på komponenterna.

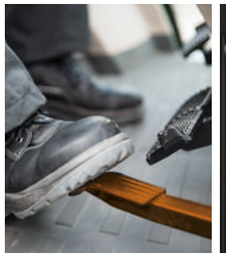


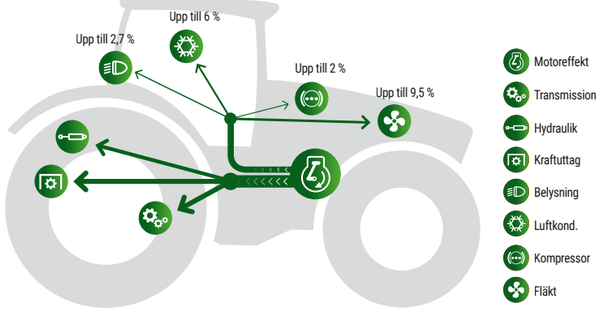
Den nya, digitalt styrda Visctronic-fläkten anpassar fläkthastigheten till det faktiska kylbehovet med extremt hög känslighet. Detta sänker bränsleförbrukningen med ytterligare 1,4 % och fläkten är dessutom tystare än en konventionellt styrd fläkt. Det minskar även behovet av reparationer och förlänger serviceintervallen även vid arbete i dammiga förhållanden.

Välj mellan två olika avgassystemskonfigurationer beroende på dina krav. Konfiguration 1 har utblåset under traktorn och konfiguration 2 har utblåset vid hyttaket när du använder det vänstra mellanaxelredskapet

Dieseltanken på 68 liter (tillval) vid A-stolpen ger lång räckvidd och underlättar vid tankning. Och så finns det en AdBlue-tank på 16 liter under den främre huven. Arbeta längre mellan tankningarna.

Reglering med gaspedal eller joystick: Körläget kan ställas in individuellt. Hastigheten kan styras antingen med pedalen eller med joysticken. Ändra körriktning antingen med joysticken eller med hjälp av backspaken med inbyggd stopp/start-funktion.





Reversibel fläkt: för specialförhållanden som kantklippning
Den vändbara fläkten (tillval) rengör snabbt och enkelt kylaren utan driftstopp för att göra ditt arbete effektivt.

MÅNGSIDIGHET OCH FLEXIBILITET: BAKRE OCH FRÄMRE FRONTLYFT – HYDRAULIK

Långt före konkurrenterna i allt som räknas. I dag och i morgon.

Kraftfull hydraulik med upp till åtta ventiler och Power Beyond
Beroende på konfigurationen erbjuder det smart konstruerade hydraulsystemet på Fendt 200 V/F/P Vario upp till åtta reglerventiler, två styrkretsar, individuellt justerbara flöden, Power Beyond, en prioriteringsfunktion och fri funktionstilldelning. Gör dina inställningar enkelt på instrumentpanelen eller via 12”-terminalen (tillval).

Kraftfullt hydraulsystem med separat oljeförsörjning och ett flöde på upp till 119 l/min
Fendt 200 V/F/P Vario-modellerna är utrustade med ett lastkännande hydraulsystem och upp till 8 ventiler. Två pumpar med fast flöde levererar exakt det oljeflöde som krävs – upp till 76 l/min med ett totalt flöde på 119 l/min på LS-versionen. Upp till 25 liter hydraulolja kan tas ut för burna eller bogserade redskap. Oljesystemen för transmission och hydraulsystem är separata. Detta gör att biooljor kan användas i hydraulsystemet utan problem.

Fäste på mittaxeln med avancerad hydraulutrustning och Power Beyond-anslutning
Tack vare den stora hålrumsbredden på 45 cm kan du enkelt styra dina redskap till fästet på mittaxeln. Med fem dubbelverkande ventiler på höger sida och två ventiler på vänster sida, tillsammans med retur och korskoppling kan du styra alla högteknologiska hydrauliska kombinationer perfekt. Den centrala Power Beyond-kopplingen förser enkelt effektkrävande redskap med olja. Det betyder att du kan använda tre redskap i tids- och kostnadsbesparande arbetskombinationer. Fördel: bästa möjliga markskydd och skydd mot slag samt hög ekonomisk effektivitet.

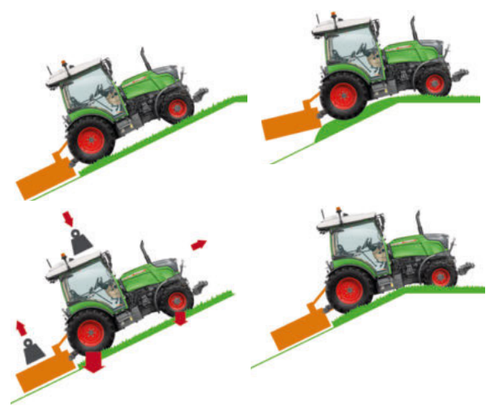
Comfort-frontlyft för perfekta justeringar (P)
Fendt 200 P Vario har en specialkonstruerad Comfort-frontlyft med positions- och marktrycksreglering. Du kan driva ett frontmonterat slåtteraggregat med ett fördefinierat marktryck för markföljning med hög precision. Allt detta hjälper till att optimera din foderkvalitet. Man behöver inte konventionella avlastningsfjädrar. Den vikt som läggs över från redskapet till den främre axeln förbättrar samtidigt markkontakten och förhindrar avdrift på sluttningar.

Den exklusiva Fendt svängande bakre trepunktslyften anpassar sig efter terrängen helt hydrauliskt. Genom att steglöst justera tilten och horisontell förskjutning av trepunktslyften från förarsätet erbjuder våra Fendt 200 V/F-traktorer enorma fördelar vid arbete med kultivatorer, klippaggregat eller gafflar.

Praktiska fördelar med tiltjusteringen:
Med hjälp av två hydraulcylindrar (på begäran) kan den bakre enheten kontinuerligt kompensera för lutningen.
Praktiska fördelar med sidojusteringen:
Redskapet styrs exakt i raden via två hydraulcylindrar som låser de nedre länkarna.

Frontlyften är helt integrerad och är placerad tätt inpå fordonet. Detta gör att tillkopplade maskiner blir synnerligen manövrerbara. De nedre länkarna kan enkelt tas bort och fällas ihop för parkering. Lyftcylindrarna skyddas mot stenskott av bälgar.

Bakre trepunktslyft med avlastningsstyrning (V/F)
Det bakre redskapet – t.ex. ett klippaggregat – följer markkonturen exakt med det förinställda marktrycket. På ojämn terräng hålls redskapet i samma arbetshöjd för perfekt resultat. Perfekt vid arbete på överhänget från sluttande till plan mark (och omvänt). Viktöverföringen från redskapet till fordonet i sluttningar ger ännu bättre dragkraft och klättringsförmåga.



TEKNIK – KONSTRUKTION – FJÄDRING – AGILITET – STABILT VÄRDE

När erfarenhet och utveckling möts händer fantastiska saker.

Otroligt lättmanövrerad, extremt säker och maximal dragkraft
Den gedigna framaxelkonstruktionen kombinerar överraskande smidighet och robusthet med utmärkta köregenskaper. Det gör det enkelt att byta till nästa rad i slutet av raden. 58° styrvinkel, design med getingmidja, framaxelfjädring med krängningshämmare och hög tillåten axelbelastning utgör basen för maximal maskinprestanda och optimal förarproduktivitet. VarioActive-funktionen gör att du alltid får maximalt styrutslag med endast ett rattvarv.

Framaxelfjädring med krängningshämmare – upp till 7 % högre produktivitet, bekvämt och säkert.
Den självutjämnande framaxelupphängningen med 80 mm upphängning garanterar optimal dragkraft och ökar din produktivitet med upp till 7 %. Alla fyra hjulen har markkontakt hela tiden. Den integrerade krängningshämmaren och den ständigt kraftfulla Vario-motorn levererar bästa möjlig arbetssäkerhet och stabilitet mot vältning till och med vid arbete med redskap i sluttningar.

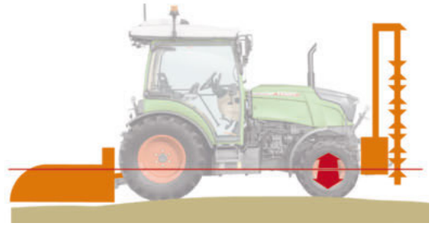
Exceptionell åk- och manöverkomfort
Den intelligenta kombinationen av tre system garanterar maximal kör- och manöverkomfort: den nivåreglerade framaxelfjädringen med tippningskontroll, förarhytten på tysta lager och den aktiva lyftarmsdämpningen. Detta minimerar stötar och gupp på vägen och fältet med upp till 20 %. Självnivelleringsfunktionen ger utmärkt fjädring hela tiden, även med tung last.

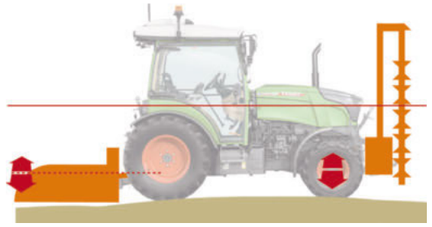
Känslig högprestandabroms – lång livslängd
Det praktiskt taget underhållsfria fyrhjuliga bromssystemet innebär att körsäkerheten är utmärkt både i sluttningar och på vägen. Bromssystemet består av två integrerade multidisc-bromsar på bakhjulen och ett skivpaket på framhjulen för aktivering av allhjulsdriften. Varje gång du bromsar sprayas automatiskt färsk olja på bromsarna för att minimera värmeutvecklingen.

Smart 4WD och automatisk differentialspärr
Det automatiska styrnings- och hastighetsberoende systemet för 4WD och den bakre multidiskens differentiallås är till stor hjälp på vändtegarna. Beroende på behoven kan båda systemen slås på eller stängas av, beroende på styrutslag eller hastighet. Resultatet är maximal dragkraft och markskydd med full manövrerbarhet.

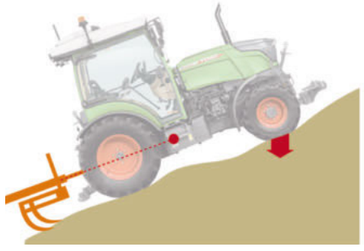
Fjädring vid arbete med kantklippare
Vid kantklippning ger den självnivellerande fjädringen med krängningshämmare känslig dämpning på ojämnt underlag. Arbetshöjden och den horisontella tilten hålls på samma nivå hela tiden. Fördel för föraren: tystgående, inget behov av ständiga justeringar.

Körning längs raderna med maximal komfort
Den hög körkomforten beror på den smarta kombinationen av tre system: den självnivellerande framaxelfjädringen, de tysta hyttlagren och det bakre stötdämparsystemet.





Snabba vändningar med VarioActive-styrning
På vändtegen har du nytta av VarioActive-styrningen som ger fullt styrutslag med bara ett varv på ratten. Upp till 8 km/är det förstärkta styrsystemet obegränsat, från 8 till 18 km/h avtar förstärkningseffekten linjärt.



Mycket hög dragkraft och klättringsförmåga
Hemligheten ligger i den svängbar bakre trepunktslyften (Fendt 200 V/F Vario) och dragkraftspunkten framför bakaxeln. Ju mer dragkraft som behövs, desto mer vikt överförs till framaxeln. Tillsammans med den smarta allhjulsdriften, differentiallåsteknik och fjädring på framaxeln ger detta hög dragkraft och bra klättringsförmåga samt bättre markskydd eftersom slirningen minskar.

Spårstyrning och vändtegshantering.

Fendt Guide-mottagaren är väl skyddad och helt inbyggd i taket.

Mer hjälp och produktivitet med Fendt Guide spårstyrningsteknik
De nuvarande skötselmetoderna för specialiserade grödor kräver upp till 20 körningar om året. Detta ställer enorma krav både på människorna och maskinerna, vilket i sin tur påverkar resultatet. Med Fendts spårstyrningssystem kan du navigera exakt på fältet eller guidas längs raden med precision samtidigt som du hela tiden håller det perfekta avståndet mellan klippaggregatet/sprutan och grödan och på så sätt undviker överlappningar. När du arbetar har du hela tiden överblick över de rader som du redan är klar med.

Praktisk användning 1: Registrering av koordinater vid placering av växter och högar
För specialgrödor registreras viktiga platsdata digitalt. Dessa data kan sedan importeras till en fält- eller vingårdsdatabas för efterföljande underhållsarbete. Med det jobbrelaterade dokumentationssystemet Fendt Task Doc kan du nu hantera dina order och din dokumentation på ett tids- och kostnadsbesparande sätt.

Praktisk användning 2: Dokumentation av växtskydd
Det är väldigt viktigt att du dokumenterar din besprutning och undviker att bespruta samma bestånd två gånger. Med inbäddad dokumentation i Agronomiskt baspaketet kan du sömlöst registrera ditt fältarbete. Data skickas när du väljer via USB eller mobilnätet.

Vändtegshantering på det enkla sättet med Fendt TI
Detta smarta assistansverktyg är en verklig fördel för processer som repeteras, speciellt vändtegar. Med vårt system för hantering av vändtegar, Fendt TI, kan du spara upp till 1 920 handrörelser varje dag med 160 vändningar. Du kan spela in alla funktioner manuellt som en sekvens och spara dem i terminalen, både när traktorn står stilla och medan du kör. Förfarandet kan sedan aktiveras som en automatisk sekvens med en enda knapptryckning när du når eller lämnar vändtegen. Arbeta utan att behöva ompositionera. 5 triggningar (rutt, frontlyft, bakre trepunktslyft och manuellt) och 13 funktionsgrupper låter dig styra hela 74 funktioner. Växla smidigt mellan de enskilda stegen i sekvenserna.

Arbetsprofiler kan sparas så att dina redskap är perfekt inställda, till och med för olika förare som arbetar med samma maskin
Med dessa arbetsprofiler kan du spara varje redskap med dess egna inställningar. Det gör att du inte behöver mata in inställningarna på nytt varje gång. Även om du har flera olika förare kan de arbeta effektivt och optimerat utan att tvingas göra några inställningar.

FendtONE – obehindrad förbindelse mellan kontoret och maskinen.

Konsekvent och intuitivt förståelig driftsfilosofi
För första gången kopplar den nya plattformen FendtONE samman dina maskiner och ditt kontor till en gemensam styrenhet. FendtONE förenar den välbekanta driften av traktorn med terminalen för ledningsuppgifter som tidigare brukade skötas från kontoret. Du kan schemalägga fältdata och körorder på din dator eller smarta enhet, oberoende av var du befinner dig, och sedan skicka dem till maskinen. Skärmvyn du ser är alltid densamma, både i förarhytten och via nätet (på kontoret eller på språng). FendtONE hjälper dig att uppfylla lagens krav på dokumentation och att optimera dina arbetsprocesser i deras helhet.

De praktiska fördelarna i korthet:
- Intuitivt förståeligt och enhetlig hantering (samma knappar på samma plats och med samma ikoner)
- Centraliserat underhåll av master-data (fältdata, maskininformation m.m.)

Välj bland fyra moduler
Det finns totalt fyra moduler tillgängliga, välj de du behöver:
- Guidesystem
- Agronomi
- Maskinkontroll
- Telemetri

Varje modul innehåller ett grundpaket med de program du behöver från start. Som tillval kan du även utöka modulerna med extra funktioner.

Skräddarsytt efter dina behov

Modulen Fendt Smart Farming	Fördelar	Tillval
Guidesystem, baspaket • Utrustar traktorn för spårguidning och programmet Fendt Guide	• Ännu effektivare arbete på fältet • Lätt och intuitivt • Uppdatera och hantera fältdata på en och samma plats • Mindre arbete för föraren • Högre produktivitet och bränsleeffektivitet	• Val mellan olika mottagare (NovAtel eller Trimble) • Fendt Contour Assistant • Fendt TI (som standard med terminalen) • Fendt TI Auto
Agronomiskt baspaket • Inkluderar Fendt Task Doc-appen • Skapa arbetsorder och uppföljningsrapporter direkt från maskinen • Full översikt över avklarade jobb	• Översikt över uppdrag och jobb • Enklare dokumentation av jobb och arbete på fältet • Fullständig dokumentering av arbetet på fältet • Förberett för framtida rapportering • Flexibel dataöverföring: Välj mellan USB eller mobilnät	• Hantering av nästa maskin* • agrirouter* *Extern programvara
Telemetri baspaket • För den bästa analysen och som tillval finns hantering av maskinpark • Använd Fendt Connect för att visa och lagra olika data, såsom maskinposition, bränsleförbrukning, hastighet och felkoder • Datalagring för utvärdering av arbetsprocesser och maskiners tillstånd • Data skickas via mobilnätet	• Tillförlitlig planering, med optimerade insatstidpunkter och maskinprestanda • Kom åt maskindata oavsett var du är • Enkel maskinparkshantering • Undvik stilleståndstider för maskinerna genom att identifiera felkoder direkt när de visas • Förbättrad service från återförsäljaren	
Maskinstyrning baspaket • Förutsättning för extra ISOBUS-funktioner • Enkel och intuitiv styrning v ISOBUS-redskap via ISOBUS 200-anslutningar i hytten och uttag baktill på traktorn	• Effektivare användning av maskinkonfigurationen och resurserna • Bättre arbetskvalitet • Hjälper dig att styra ditt arbete för varje delsektion • Sparar in på bekämpningsmedel, gödsel och utsäde genom att sikta in sig på hur du styr insatsen för varje delsektion (VRC, SC) • Maximal uppsättning funktioner för hantering av ISOBUS-redskap • Enkel styrning av komplexa redskap	• Fendt Section Control (SC) • Fendt VariableRateControl (VRC)

FENDT SERVICES

Den bästa produkten med den bästa vården och servicen.

Med en Fendt 200 V/F/P Vario får du en banbrytande produkt som övervinner de tuffaste utmaningarna. Därför kan du förvänta dig det lilla extra när det gäller tjänsteutbudet från högeffektiva och certifierade Fendt-återförsäljare:

- Snabb kommunikation mellan dig och ditt utbildade serviceteam.
- Reservdelar dygnet runt, hela veckan under hela säsongen
- 12-månaders garanti på Fendts originaldelar och installationer

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services
Vi erbjuder utomordentliga tjänster så att du ska kunna få ut maximal pålitlighet, och effektivitet från din Fendt-maskin:

- Fendt-demonstrationer
- Fendt Expert-utbildning för operatörer
- AGCO Finance – finans- och leasingavtal
- Fendt Care – service- och garantiförlängningar
- Fendt Certified – program begagnade maskiner

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24 7

Dina Fendt-återförsäljare finns alltid till hands när du behöver dem och har bara ett mål – att se till att dina Fendt-maskiner alltid är redo att arbeta. Om något går snett i skördetid kan du bara ringa ditt certifierade servicecenter dygnet runt, hela veckan på nödlinjen.

Standard- och tillvalsutrustning
Standard: ■
Tillval: □

FENDT 200 V/F/P VARIO

Utrustningsvarianter.*

	200 V Power	200 V Profi	200 V Profi+	200 F Power	200 F Profi	200 F Profi+	200 P Power	200 P Profi	200 P Profi+
Motor									
Reversibel fläkt	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Förvärmning av motorn	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Transmission									
Vario TMS - Tractor Management System	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Farthållare	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Guidesystem									
Guidesystem, baspaket			■			■			■
Standard Trimble / NovAtel			□			□			□
RTK Trimble / NovAtel			□			□			□
TI Auto			□			□			□
Contour Assistant			□			□			□
Agronomi									
Agronomi baspaket			□			□			□
Telemetri									
Telemetri baspaket			□			□			□
Maskinkontroll									
ISOBUS 200-styrning (i hytt)		□	□		□	□		□	□
SectionControl (SC)			□			□			□
VariableRateControl (VRC)			□			□			□
Vario-manövrering									
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3L-joystick		□	□		□	□		□	□
Individual Operation Manager – flexibel nyckeltilldelning	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10" digital instrumentbräda	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12" terminal med pekskärm och knappmanövrering		□	■		□	■		□	■
Fendt aktiv styrning		□	■		□	■		□	■
Förarhytt									
Komforthytt	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kategori 4 kupéluftfiltersystem		□	□		□	□		□	□
Komfortsäte med luftfjädring	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ratt, lutningsbar och ställbar i höjdled	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Luftkonditionering	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Integrerad automatisk klimatkontroll	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hel framruta och dörr till höger	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bakre vindrutetorkare/spolare	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Teleskopiska backspeglar	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hållare hjälpenhet	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4 kameraingångar (digital/analog)		□	□		□	□		□	□
Fendt Reaction styrsystem	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Körriktningsvisare med automatisk återgång	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Handbromshandtag placerat fram	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Elektrisk huvudströmbrytare	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Belysning									
Bi-halogenstrålkastare	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Belysning, fram	□	□	□	□	□	□	□	□	□
LED-arbetslampor, A-pelare	□	□	□	□	□	□	□	□	□
LED-arbetslampor, bak på taket	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Främre takarbetslampor	□	□	□	□	□	□	□	□	□
LED-arbetslampor, fram på taket	□	□	□	□	□	□	□	□	□
LED-bakljus	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Halvljus	□	■	■	□	■	■	□	■	■
Roterande varningsljus LED	□	□	□	□	□	□	□	□	□

	200 V Power	200 V Profi	200 V Profi+	200 F Power	200 F Profi	200 F Profi+	200 P Power	200 P Profi	200 P Profi+
Chassi									
Framaxelfjädring med nivåreglering, krängningshämmare, låsbar	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Tryckluftssystem, tvåkrets	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Fyrhjulsdrift / differentialspärrar									
Automatisk allhjulsdrift och differentialspärr med styrvinkelsensorer	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatisk diffspärr fram							■	■	■
Differentialspärr bak/fram med 100 procent lamellåsning och styrvinkelsensorer	■	■	■	■	■	■			
Trepunktslyft									
Enkelverkande främre trepunktslyft, med extern manövrering (separat ventil)	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Enkelverkande frontlyft med positionsjustering och externa reglage							□	□	□
Dubbelverkande komfortfrontlyft med läges- och lastreglering, utvändiga reglage							□	□	□
Yttre manövrering av bakre trepunktslyft	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Enkelverkande EPC-trepunktslyft med stötdämpande stabiliseringssystem	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Svängande bakre trepunktslyft med sidleds- och lutningsjustering	■	■	■	■	■	■			
Svängande bakre trepunktslyft med hydraulik sidleds- och lutningsjustering	□	□	□	□	□	□			
Bakre trepunktslyft med lastreglering		□	□		□	□			
snabbsänkning	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kraftuttag									
Fram: 540E varv/min	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Fram: 1000 varv/min	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Bakre kraftuttag 540/drivhjulsberoende/750 rpm	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Bakre kraftuttag 540/540E/1000 rpm	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Utvändiga reglage för bakre kraftuttag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hydraulik									
Manövrering av hydrauloljeuttag med fyrvägsspak, multifunktionsjoystick	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Manövrering av hydrauloljeuttag (vippbrytare)		■	■		■	■		■	■
Hydraulisk dubbelpump, hydrauloljekylare (max 42 + 33 l/min)	■			■			■		
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (48+71 l/min)	□	■	■	□	■	■	□	■	■
1:a och 2:a hydrauloljeuttag mitt höger och bak	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3:e hydrauloljeuttag mitt höger och bak	□	□	■	□	□	■	□	□	■
4:e hydrauloljeuttag mitt höger och/eller bak	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Första hydraulventilen, mitten, vänster/bak		□	□		□	□		□	□
Andra hydraulventilen, mitten vänster		□	□		□	□		□	□
7:e och 8:e hydrauloljeuttag mitt vänster		□	□		□	□		□	□
Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond		□	□		□	□		□	□
Mittmonterat returuttag. Höger sida.	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Returuttag bak	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CUP-koppling bak	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Biohydraulolja	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Tillvalsutrustning									
Dragkrokskoppling, manuell	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatisk bakre släpvagnskoppling utan fjärrmanövrering	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Frontvikter, olika storlekar	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hjulvikter för bakhjul	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Monteringsplatta för redskap	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* Se Settings för utrustningsvarianter

FENDT 200 V/F/P VARIO

Tekniska specifikationer.

		207 V	207 F	208 V	208 F	209 V	209 F	209 P	210 V	210 F	210 P	211 V	211 F	211 P
Motor														
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	53/72	53/72	60/82	60/82	67/91	67/91	67/91	73/99	73/99	73/99	77/105	77/105	77/105
Nominell effekt med DP ECE R 120 (godkännandevärde)	kW/hk											84/114	84/114	84/114
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	58/79	58/79	62/84	62/84	69/94	69/94	69/94	77/104	77/104	77/104	84/114	84/114	84/114
Maxeffekt med DP ECE R 120	kW/hk											91/124	91/124	91/124
Antal cylindrar	Antal	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Cylindervolym	cm³	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
Nominellt motorvarvtal	rpm	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Max. vridmoment vid 1600/rpm	Nm	328	328	348	348	389	389	389	428	428	428			
Max. vridmoment med DP vid 1600/rpm	Nm											508	508	508
Momentstegring	%	37.0	37.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	30.0	30.0	30.0	33.0	33.0	33.0
Bränsletank	liter	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0
Tillval, bränsletankvolym	liter	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
AdBlue-tank	liter	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
Transmission och kraftuttag														
Transmissionstyp		ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70	ML70
Hastighetsområde framåt	km/h	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40
Hastighetsområde bakåt	km/h	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25
Bakre kraftuttag		540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000
Bakre kraftuttagsalternativ (inklusive drivhjulsberoende kraftuttag)		540/540E/5,8	540/540E/4,8	540/540E/5,4	540/540E/4,8	540/540E/5,4	540/540E/4,8	540/540E/4,7	540/540E/5,4	540/540E/4,8	540/540E/4,7	540/540E/5,5	540/540E/4,8	540/540E/4,7
Främre kraftuttag tillval		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Främre kraftuttag tillval 2		540 E	540E	540 E	540E	540E	540E	540E	540E	540E	540E	540E	540E	540E
Trepunktslyft och hydraulik														
Dubbel hydraulpump	l/min	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42	33+42
Variabel flödespump	l/min	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71	48+71
Arbetstryck/styrtryck	bar	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Power	Antal	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4	0/4/4
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Profi/Profi+	Antal	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4	0/7/4
Max. uttagbar hydrauloljevolym	liter	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften	daN	2775	2417	2775	2417	2775	2417	3134	2775	2417	3134	2775	2417	3134
Max. lyftkraft för den främre trepunktslyften	daN	2380	2380	2380	2380	2380	2380	2540	2380	2380	2540	2380	2380	2540
Däck														
Framdäck (standard)		7.5L - 15	280/70R20	280/70R16	280/70R20	280/70R16	280/70R20	280/70R20	280/70R16	280/70R20	280/70R20	280/70R16	280/70R20	280/70R20
Bakdäck standard		280/85 R 24	340/85R28	320/85R24	340/85R28	320/85R24	340/85R28	380/85R28	320/85R24	320/85R28	380/85R28	360/70R24	340/85R28	420/70R28
1. Tillval däck fram		265/70R16	11LR16	7.5L-15	11LR16	7.5L-15	11LR16	11LR16	7.5L-15	11LR16	11LR16	280/70R16	11LR16	11LR16
1. Tillval däck bak		12.4 R24	420/70R24	280/85R24	420/70R24	280/85R24	420/70R24	420/70R24	280/85R24	420/70R24	420/70R24	320/85R24	420/70R24	420/70R24
2. Tillval däck fram		280/70R16	280/70R20	280/70R16	280/70R20	280/70R24	280/70R20	280/70R20	280/70R16	280/70R20	280/70R20	320/65R16	280/70R20	280/70R20
2. Tillval däck bak		360/70R24	420/70R24	360/70R24	420/70R24	360/70R24	420/70R24	420/70R28	360/70R24	420/70R24	420/70R28	380/70R24	420/70R24	380/85R28
3. Tillval däck fram		320/65R16	320/65R18	320/65R16	320/65R18	320/65R16	320/65R18	340/65R18	320/65R16	320/65R18	340/65R18	320/65R16	320/65R18	340/65R18
3. Tillval däck bak		440/65 R24	420/70R24	440/65R24	420/70R24	440/65R24	420/70R24	480/65R28	440/65R24	420/70R24	480/65R28	440/65R24	420/70R24	480/65R28
Mått														
Spårvidd fram (standarddäck)	mm	794	1064	852	1064	852	1064	1212	852	1064	1212	852	1064	1212
Spårvidd bak (standarddäck)	mm	777	1000	831	1000	831	1000	1288	831	1000	1288	857	1000	1288
Total bredd med standarddäck	mm	1070	1367	1151	1367	1151	1367	1680	1151	1367	1680	1217	1367	1720
Totallängd	mm	3708	3813	3708	3813	3708	3813	3831	3708	3813	3831	3708	3813	3831
Totalhöjd – komforthytt	mm	2310	2470	2400	2470	2400	2470	2500	2400	2470	2500	2400	2470	2500
Max. markfrigång, lägre under jordbruksdrag	mm	266	323	266	323	266	323	318	266	323	318	266	323	318
Hjulbas	mm	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290
Vikter														
Vikt utan last (bastraktor med hytt – tankarna fulla, utan förare)	kg	3060.0	3140.0	2860.0	3140.0	3080.0	3140.0	3360.0	3080.0	3140.0	3360.0	3090.0	3140.0	3380.0
Högsta tillåtna totalvikt	kg	4800.0	4800.0	4800.0	4800.0	4800.0	4800.0	5600.0	4800.0	4800.0	5600.0	4800.0	4800.0	5600.0
Maxbelastning drag, högre värdeför kuldrag K80	kg	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0	1500.0

FENDT

It’s Fendt. För att vi förstår lantbruk.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Malmö

Återförsäljare:
Lantmännen Maskin AB
Box 174, 201 21 Malmö-Sweden
Tel 0771-38 64 00
www.lantmannenmaskin.se

AGCO
Your Agriculture Company

Fendt är ett av AGCO:s världsomspännande varumärken.
Alla uppgifter om leveransomfattning, utseende, prestanda, mått och vikt, bränsleförbrukning och driftskostnader för fordon överensstämmer med den senaste informationen vid tidpunkten för tryck. Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Din Fendt-återförsäljare informerar dig gärna om eventuella ändringar. Fordonen som visas har inte någon landspecifik utrustning.

SV/2001